

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

FORMULÁRIO N° 01/2020 - CT-DECA (11.01.17.13)
(N° do Documento: 4)

N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

João Pessoa-PB, 29 de Setembro de 2020

Prezado Presidente da Comissão Organizadora da Consulta,

venho, por meio deste, requerer a inscrição das candidaturas para os cargos de Diretor e Vice-Diretor do Centro de Tecnologia.

Os nomes dos candidatos são os seguintes:

Diretora: professora Renata Wellen

Vice-Diretor: professor Joácio Moraes

Seguem, em anexo, os documentos solicitados na Resolução 01/2020 do Conselho de Centro do CT.

Atenciosamente,

Joácio de Araújo Moraes Júnior

(Assinado digitalmente em 29/09/2020 12:57)
JOACIO DE ARAUJO MORAIS JUNIOR
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
Matrícula: 1668651

Processo Associado: 23074.079630/2020-65

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número: **4**, ano: **2020**, documento (espécie): **FORMULÁRIO**, data de emissão: **29/09/2020** e o código de verificação: **2e9c39f6c5**

Formulário de Inscrição

Nome do candidato(a) à Diretor (a) do CT	Renate Maria Ramos Wellen
Link para o Currículo Lattes do candidato(a)	http://lattes.cnpq.br/5406259642631461
Nome do Candidato(a) à Vice- Diretor (a)	Joácio de Araújo Morais Júnior
Link para o Currículo Lattes do candidato(a) à Vice- Diretor (a)	http://lattes.cnpq.br/3481909508490950
Nome da Candidatura	Ação e Diálogo
Relação das mídias digitais oficiais do candidato(a) à Diretor(a)	@renateejoacio https://pt-br.facebook.com/renateejoacio/
Relação das mídias digitais oficiais do candidato(a) à Vice-Diretor(a)	@renateejoacio https://pt-br.facebook.com/renateejoacio/
Indicação do Tesoureiro	Marcele Trigueiro de Araújo Morais
Representante na Comissão eleitoral	Humberto da Fonseca Silva humbertomr15@gmail.com telefone = 987831486

Emitido em 29/09/2020

FORMULÁRIO N° 01/2020 - CT-DECA (11.01.17.13)
(N° do Documento: 1)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/09/2020 12:57)
JOACIO DE ARAUJO MORAIS JUNIOR
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
1668651

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número: **1**,
ano: **2020**, documento (espécie): **FORMULÁRIO**, data de emissão: **29/09/2020** e o código de verificação:
f2ae5dd9cf

DIRETORA **Renate**

Joácio VICE-DIRETOR.

chapa **Diálogo e Ação!**

- carta proposta -

- apresentação -

A comunidade do Centro de Tecnologia da UFPB terá, mais uma vez, a oportunidade de discutir propostas e ideias para os próximos quatro anos. Poderá indicar dois docentes para a Direção de Centro com a responsabilidade de nos conduzir numa missão importante, que é a retomada de atividades após a pandemia do Covid-19. Tudo isso dentro de um cenário de grande dificuldade institucional.

Conversamos muito com discentes e colegas servidores, docentes e técnicos, sobre este momento difícil, que requer **energia, experiência e capacidade de diálogo**. E a partir dessas conversas apresentamos dois nomes que julgamos capazes de enfrentar esse desafio, a Professora **Renate Wellen** e o Professor **Joácio Moraes**.

Renate foi Coordenadora Geral de Pesquisa da UFPB entre 2018 e 2020, ocupando o cargo de **Pró-Reitora de Pesquisa** em 2020. É **bolsista de produtividade do CNPq** e contribuiu para a aprovação do PROPBRAL: programa entre CAPES/DAAD com a participação de docentes e discentes Brasileiros e Alemães. Tem pós-doutorado no Fraunhofer IFAM e coordena o projeto internacional Client II: programa entre os Governos Brasileiros e Alemães, no qual indústrias Brasileiras e Alemãs fazem parte do consórcio. Juntamente com a CGPAIC viabiliza parcerias entre a UFPB e o setor industrial.

No XXVIII ENIC foi mediadora entre indústria e UFPB, visando patrocínios e estágios.

Joácio foi Secretário de Meio Ambiente de João Pessoa, entre maio e dezembro de 2012, atualmente é o representante da UFPB no Conselho Municipal de Meio Ambiente (COMAM) e é **Presidente da Comissão de Gestão Ambiental da UFPB**, a qual presidiu por 07 anos. **Coordenou o Programa de intercâmbio internacional com a França - BRAFITEC** de 2011 a 2014, continuando a atuar no mesmo até 2018. O BRAFITEC enviou mais de 50 bolsistas para a França neste período. Promoveu a criação de um novo projeto BRAFITEC e a assinatura de um convênio entre a UFPB e Grenoble INP (*Institut National Polytechnique*), o qual possibilitou a realização de intercâmbios e iniciativas de co-tutela entre as duas instituições. Realizou estágio pós-doutoral no Insa-Lyon, França, entre 08/2018 e 08/2019 com bolsa da CAPES.

Renate e Joácio são jovens professores com contribuições acadêmicas em seus campos de atuação^{1,2} e uma experiência única na esfera administrativa e institucional.

a **Direção de Centro** pode fazer mais !

Talvez a principal função de um Diretor seja coordenar a política definida pelo Conselho de Centro, visando a adequação do ensino e a integração universidade-comunidade. Sim, o dia a dia do Conselho está mergulhado em discussões burocráticas e nem sempre o que é discutido lá reverbera para envolver de fato toda a comunidade do CT. Isso precisa que mudar. Não podemos mais ter decisões de portas fechadas.

¹ Perfil de Renate Wellen, Lattes e Google Acadêmico (citações e indicadores de impacto científico):
<http://lattes.cnpq.br/5406259642631461>
<https://scholar.google.com/citations?user=dakGQn8AAAAJ&hl=en&oi=ao>

² Perfil de Joácio Morais, Lattes e Google Acadêmico (citações e indicadores de impacto científico):
<http://lattes.cnpq.br/3481909508490950>
<https://scholar.google.com/citations?user=CrPThSAAAAJ&hl=en&oi=ao>

Valorizar o verdadeiro papel e vocação do Conselho de Centro é fundamental para elaboração de uma política que norteie as ações dos departamentos e cursos, visando a adequação da infraestrutura, atualização pedagógica, integração ensino, pesquisa e extensão, expandindo o **diálogo para envolver toda a comunidade**. Valorizar e nortear a ação coletiva para integrar nosso Centro à comunidade, dar visibilidade à importância do CT e seus cursos para a sociedade, fomentando o impacto positivo que o ensino, a pesquisa, a inovação e a extensão desenvolvidos no âmbito de seus cursos de graduação e pós-graduação podem causar no Estado da Paraíba e no Brasil.

dialogar e **agir para construir um centro diferente** .

É percebendo essa missão maior que enxergamos **a qualidade de quem conhece toda a UFPB**, de quem bateu perna por nossa imensa Instituição e conhece outros centros, outras realidades, e outras experiências que podem contribuir para nos guiar e construir outra realidade para o CT. Enxergamos **a qualidade de quem tem trabalho para mostrar e sabe dialogar e escutar o outro**, independente de suas filiações, pois todos somos UFPB; **qualidade de quem sabe executar e transformar planos em realidade**.

Na Coordenação Geral de Pesquisa, Renate teve a oportunidade de dialogar com pesquisadores de todos os centros e conhece, como poucos, nossa universidade, o funcionamento do CONSEPE e do CONSUNI, editais de financiamento e convênios interinstitucionais. Na Comissão de Gestão Ambiental, Joácio e sua equipe buscaram desde sempre institucionalizar o trabalho, instalando a Comissão na Reitoria como um braço da administração. É essa **visão institucional**, coletiva, que precisamos no CT: **priorizar estruturas que sejam verdadeiramente coletivas** e independentes de grupos ou gestões para dar maior eficiência ao uso dos nossos recursos e infraestrutura.

departamentos e cursos precisam de mais **autonomia** .

Construir coletivamente é dar oportunidade para que todos contribuam. São os departamentos e cursos que estão mais próximos dos problemas dos discentes e servidores, docentes e técnicos. São eles que conhecem e sabem como de fato atacar esses problemas. **Chefes e Coordenadores estão nos cargos mais difíceis de nossa Instituição e precisam de mais apoio e, principalmente, tranquilidade.** Entendemos que o Diretor de Centro é um líder e mediador antes de tudo, que deve respeitar profundamente a autonomia e independência dos departamentos e cursos, ouvindo toda a comunidade.

Isso significa **aprofundar a discussão sobre a matriz orçamentária do CT e destinar um volume maior de recursos para serem geridos diretamente pelos departamentos**, garantindo também mais agilidade para compra de insumos e contratação serviços para os laboratórios. Isso também é dar apoio e espaço para que Chefes, Coordenadores, Assessores e Comissões atuem diretamente junto à Reitoria e ganhem maior agilidade na solução dos seus problemas, dentro do horizonte norteador da política definida pelo Conselho de Centro. Nossa visão é que a Diretora de Centro pode e deve respeitar o protagonismo do Conselho de Centro, Chefes, Coordenadores e Representantes dos Técnicos e Discentes.

Todos esses, por sua vez, devem respeitar o protagonismo da comunidade como um todo. **Servidores, docentes e técnicos, e discentes que não fazem parte da administração têm que ser ouvidos de fato.** Isso significa ampliar o diálogo e incluir todos os atores envolvidos, nas discussões, divulgando melhor as ações da Direção e do Conselho de Centro. É apoiar a atuação dos assessores do Centro e da Reitoria e dos nossos representantes no CONSEPE, CONSUNI e demais conselhos. É ouvir e agir. Todos podem contribuir e é importante que mais docentes, técnicos e discentes entendam e participem da vida institucional.

É preciso **valorizar a participação discente** no Conselho de Centro, incentivando uma participação de fato. Entendemos que a vida institucional também é parte da etapa formativa e da vida universitária, preparando quadros para o futuro. Mesmo que as coordenações sejam o palco mais importante para o diálogo entre corpo docente e discente, a Direção de Centro não pode ser inacessível. Não pode perder de vista quem depende de nós para se preparar para uma futura profissão.

temos sérios problemas de infraestrutura \

O Centro de Tecnologia não pode continuar a ser um centro sem salas de aula adequadamente equipadas. A atual gestão ampliou o acesso à rede wi-fi e esse esforço tem que continuar e ser finalizado antes do retorno às aulas presenciais. Além disso, o CT como um todo precisa acolher os esforços da Comissão de Acessibilidade e do LACESSE. Não é mais aceitável que eventos e atividades ainda aconteçam em locais sem acessibilidade.

Problemas menores também incomodam: ar-condicionados sem funcionar, falta de data show e computadores, vazamentos; dentre outros. Compreendemos a dificuldade em manter um Centro do porte do CT e que o centro depende da estrutura da Reitoria e de superintendências como a SINFRA. No entanto, aqui a experiência de Renate e Joácio também faz a diferença. A Comissão de Gestão Ambiental conhece todo o processo de licitação de equipamentos e serviços, pois trabalha em parceria com a estrutura da Reitoria e as superintendências que formavam a Prefeitura Universitária há mais de sete anos. Já Renate acompanhou todos os editais do CT-Infra e entende o funcionamento da Pró-Reitoria de Administração. Sim, é possível melhorar a infraestrutura do CT e eles sabem como vencer as etapas mais difíceis.

Para que essas mudanças possam acontecer de fato é preciso conhecer a realidade do CT e dar início a um processo de planejamento físico e espacial, que crie as condições para um **Plano Diretor participativo**. A Comissão de Gestão Ambiental, coordenada por Joácio, tem experiência que vai do planejamento à execução. A CGA mapeou toda a estrutura da universidade através do **WebSIG** e elaborou o Plano de Gerenciamento de Resíduos do campus I, necessário para o licenciamento ambiental da UFPB. A CGA está reunindo o que já foi feito pela comissão com o que é desenvolvido pelos laboratórios e grupos de pesquisa do CT: planos e diagnósticos de acessibilidade, manejo sustentável, eficiência energética, projetos de paisagismo e desenho urbano, dentre outros. Já temos por onde começar. Depois, é avançar no que ainda não foi feito, como por exemplo promover a adoção da tecnologia BIM para o gerenciamento do CT.

A complexidade da tarefa é grande mas nossa experiência na Coordenação Geral de Pesquisa e na CGA demonstra que mesmo os desafios mais difíceis podem ser vencidos passo a passo, com determinação. Nossa visão para o CT é que para existir mudança é preciso concentrar esforços em projetos de estruturas coletivas, que criem novas realidades e permitam que a comunidade vivencie como o CT pode ser diferente. Nossa prioridade inicial é promover **oficinas de ideias**, discutir espaços coletivos de permanência ou estudo, dar estabilidade à rede wi-fi do CT e implantar salas de aula bem equipadas.

o mundo mudou, **nossos cursos precisam se adaptar !**

A experiência com o ensino remoto de emergência mostrou o quanto podemos ganhar com aulas conectadas. Tivemos problemas, é fato, mas precisamos incorporar aquilo que deu certo nessa experiência e **apoiar novas experiências de ensino semipresencial** se Coordenadores e NDEs entenderem que é um avanço. No ensino presencial ou semipresencial, devemos atualizar os cursos com novas práticas pedagógicas e tecnologias; e isso passa novamente por uma melhor infraestrutura. É urgente **atualizar nossos cursos face às inovações tecnológicas e demandas da sociedade, criando oportunidades de aprendizado prático e desenvolvimento tecnológico com impacto social.**

Não podemos deixar ninguém para trás. Em parceria com os Centros Acadêmicos e Pró-Reitoria de Graduação, estamos **identificando quantos dos nossos alunos não têm acesso à equipamentos e à uma boa conexão com a internet.** Esses precisam de apoio a qualquer tempo, não apenas na pandemia. De novo, a questão da infraestrutura retorna, o Centro de Tecnologia tem que fornecer apoio a quem precisa. Nesse sentido, o problema de retenção e evasão de alunos em nossos cursos não pode ser minimizado. Precisamos encará-lo de frente e encontrar soluções com apoio da Pró-Reitoria de Graduação e Pró-Reitoria de Assistência e Promoção ao Estudante.

Uma verdadeira atualização pedagógica, científica e tecnológica passa por compreender e mapear a verdadeira vocação dos departamentos, **em atualizar, fortalecer e renovar suas áreas de conhecimento, dar mais estabilidade ao trabalho docente e valorizar a vocação de cada um.** Docentes precisam de mais tranquilidade e menos improvisado. Isso é fortalecer a

integração entre ensino, pesquisa e extensão, e entre graduação e pós-graduação. Temos pela frente um cenário de corte de verbas, e suspensão de concursos e redução de quadros docentes e técnicos. O Centro de Tecnologia tem que estar bem preparado e documentado para defender sua importância no cenário interno e externo à UFPB.

apoio ao empreendedorismo e ao ingresso na profissão .

Temos cursos excelentes, mas com pouca visibilidade fora do Estado. Vamos ampliar o contato do CT com a indústria e com as cadeias produtivas do NE e do Brasil, e mesmo de outros países. Atualizar o formato da Semana do CT, para ampliar a participação de empresas e estruturar melhor a presença digital do CT em seu site institucional e mídias digitais. Apoiar as empresas juniores e ampliar o contato do CT com incubadoras e aceleradoras de empresas (startups) na região, incentivando discentes a participar de editais e eventos. Ampliar a divulgação dos programas de estágios e trainees de grandes empresas. Muitos produtos desenvolvidos no CT não chegam à fase de transferência tecnológica por falta de incentivos ao empreendedorismo e pela falta de interação com a cadeia produtiva local e nacional. **Trazer o CT para o Século 21** passa por reverter por completo essa situação e criar as condições para o nascimento de **empresas de base tecnológica**.

Ou seja, **apoiaremos os estudantes no empreendedorismo e na busca de oportunidades na carreira**. A experiência da Professora Renate no Client II Brasil-Alemanha e no XXVIII ENIC nos mostrou que há muito o que fazer nesse sentido.

teletrabalho, e respeito à vida privada .

Servidores, técnicos e docentes, estão sobrecarregados com atividades administrativas e pelo excesso de comunicação por meios digitais. Os possíveis ganhos de produtividade de sistemas como o SIPAC, SIGRH, dentre outros, ainda não se materializaram por completo, seja por falta de treinamento, seja por limitações dos próprios sistemas. Sabemos que a transição para o processo

digital trará mais ganhos cedo ou tarde, mas essa transição está sendo difícil, muito difícil. **Por isso precisamos investir na capacitação de nossos técnicos e cobrar melhorias nos sistemas mantidos pela STI.**

Mesmo diante dessas dificuldades, nosso corpo técnico administrativo foi excepcional em sua agilidade em se adaptar ao trabalho remoto e manter a UFPB funcionando. Isso demonstrou a necessidade que alguns setores têm de ter expediente interno, para dar conta do crescente volume de processos. **Nós reconhecemos os esforços dos nossos servidores durante a pandemia e os inegáveis ganhos de produtividade do trabalho remoto.** Vamos ouvir os servidores e atuar junto à Reitoria e à Procuradoria Jurídica para encontrar formas de compatibilizar o trabalho remoto com o presencial, com base nas recentes normativas estabelecidas pelo Governo Federal.

Com a migração para o ambiente digital e a adoção do teletrabalho, no entanto, precisamos adotar de protocolos de horários, meios e formatos das comunicações, de maneira a evitar a contínua invasão de nossas vidas privadas por nossas vidas profissionais.

pesquisa e internacionalização estão no nosso DNA .

Renate foi Coordenadora Geral de Pesquisa e depois Pró-Reitora de Pesquisa. Joácio coordenou o BRAFITEC. Ambos são pesquisadores com ampla experiência em editais, convênios, internacionalização e dentre outros programas institucionais. Só o BRAFITEC enviou cerca de 50 bolsistas para a França durante seu funcionamento. O contexto institucional para 2021 será desafiador, com provável corte de verbas. Compreendemos que precisamos garantir os recursos do PrInt e ir além dele para ampliar as possibilidades para as pesquisas não contempladas. **Experiência e visão** serão cruciais para navegar por esse contexto, buscando novas alternativas de financiamento dialogando diretamente com a Fapesq, CAPES, CNPq e similares internacionais, em busca de editais internos, estaduais, nacionais, bi-nacionais e internacionais.

Estaremos juntos de nossos pesquisadores para capacitá-los na construção de propostas competitivas. Vamos procurar formas de promover a visibilidade e o

impacto científico da produção intelectual do CT, através de eventos, publicações "open-access", construção de agendas emergentes, dentre outros.

extensão, pois o CT deve atuar junto à sociedade .

Reconhecemos o bom trabalho da atual gestão na extensão, através das assessorias de extensão do centro e dos departamentos. Esse trabalho exitoso dos assessores mostrou que o maior envolvimento com atividades de extensão acontece naturalmente na medida em que docentes e discentes conhecem e ganham experiência na modalidade. Entendemos que a extensão é o pilar fundamental de impacto do Centro de Tecnologia na sociedade, e é onde o centro pode fazer a diferença ao levar o conhecimento que é desenvolvido na Universidade para quem pode mais se beneficiar dele. No entanto, extensão não é prestação de serviço. **Nosso entendimento de extensão é de transferência de conhecimento, da Universidade para a Sociedade.**

nossa **Visão** é um Centro de Tecnologia sustentável e empreendedor, alinhado com os avanços tecnológicos e sociais do século 21, e que promova o desenvolvimento tecnológico local pelo exemplo, como um laboratório vivo.

os primeiros **100 dias** são importantes ,
ações emergenciais !

1. protocolo de biosegurança para o CT
2. discutir o protocolo com a comunidade para mapear o impacto da retomada nos diversos cursos e laboratórios, identificando o que deve continuar na modalidade remota para preservar servidores e discentes, principalmente aqueles do grupos de risco
3. levantamento do estado do CT, infraestrutura, equipamentos, dentre outros, após meses fechado
4. identificar com ajuda dos CA's e implementar ações de apoio para os estudantes com dificuldade de acesso à computadores e internet de qualidade no ensino remoto
5. recuperação da infraestrutura dos Centros Acadêmicos e fornecimento de equipamento EPI para que a representação estudantil possa acompanhar, fiscalizar e participar das ações emergenciais e do processo de retomada pós-covid
6. dar continuidade aos esforços da atual gestão para prover acesso estável a uma rede wi-fi em todo centro, com recursos já previstos pelo CT-INFRA
7. plano de retomada
8. ações junto à nova gestão para garantir nomeações e contratações de substitutos
9. levantar os processos abertos e pendentes, buscando atualizar as demandas já enviadas e assim buscar o pleno atendimento delas

Nosso compromisso é com a

retomada segura

quando for seguro !

no entanto, temos **visão de longo prazo ...**
eixos estratégicos .

1. infraestrutura e planejamento físico espacial
 - 1.1. apresentação do WebSIG à comunidade do CT e levantamento completo da infraestrutura do centro
 - 1.2. levantamento e avaliação dos diversos planos, estudos e projetos elaborados para o CT pela CGA, superintendências da Reitoria e laboratórios do CT, com especial atenção para projeto de acessibilidade
 - 1.3. criação de um espaço de permanência e estudo para os alunos no vão central do "bolo de noiva"
 - 1.4. oficinas de ideias para propor outros espaços de convivência e soluções para implantar salas seguras e equipadas de uso coletivo
 - 1.5. criação do Plano "CT Sustentável" para implantação de ações ambientais no Centro (reaproveitamento de água de chuva, produção de adubo orgânico, implantação de placas fotovoltaicas, monitoramento do consumo de energia e de água, implantação do centro de recuperação de computadores, monitoramento da coleta seletiva, coleta e tratamento dos resíduos de lâmpadas fluorescentes, entre outros)
 - 1.6. implantação dos Planos de Gerenciamento de Resíduos Químicos em 100% dos laboratórios
 - 1.7. identificação de lacunas na infraestrutura em relação aos laboratórios de ensino previstos pelos PPCs
 - 1.8. coordenação desses esforços dentro do desenvolvimento de um Plano Diretor participativo para o CT

2. fortalecimento das áreas de conhecimento, pesquisa e internacionalização
 - 2.1. levantamento e documentação dos departamentos para identificar problemas de sobrecarga ou inadequação do corpo docente face às demandas da oferta de conteúdos e / ou atualização dos cursos

- 2.2. viabilizar um edital Pró-Pesquisa para apoiar projetos de docentes até então sem recursos
 - 2.3. promover oficinas de apoio que elucidem fundamentos de publicação em periódicos nacionais e internacionais e projetos competitivos em editais de fomento
 - 2.4. estimular workshops, conferências e disciplinas em língua Inglesa
 - 2.5. buscar o suporte financeiro das fundações de Apoio: FAPESQ, CAPES e CNPq, dentre outras
 - 2.6. estimular a integração ensino, pesquisa e extensão, e graduação e pós-graduação
3. capacitação, teletrabalho e ensino semipresencial
- 3.1. estimular, planejar e organizar planos de capacitação para permitir capacitação de servidores, técnicos e docentes
 - 3.2. empreender esforços junto à Reitoria e Procuradoria jurídica, dialogando com servidores, técnicos e docentes, para regulamentar, viabilizar e implantar o trabalho remoto, compatibilizando-o com o trabalho presencial
 - 3.3. estimular a ampliação das experiências exitosas durante o período remoto, apoiando Coordenações e NDEs na implantação do ensino semipresencial
4. apoio ao empreendedorismo, ao desenvolvimento tecnológico e à extensão universitária
- 4.1. atualização do formato da semana do CT para maior participação de empresas
 - 4.2. ampliar o contato com a indústria local, nacional e internacional para maior divulgação de vagas de estágio e programas de trainee, bem como capacitar os discentes para disputar essas vagas
 - 4.3. estimular e promover o empreendedorismo, apoiando as Empresas Juniores, ampliando o contato com incubadoras e aceleradoras, estimulando o registro de patentes e de mecanismos de transferência tecnológica
 - 4.4. apoiar o trabalho dos assessores de extensão, estimulando a ampliação da atuação do CT na sociedade através da extensão

- 4.5. estimular a atualização pedagógica e tecnológica dos cursos face às demandas da sociedade, articulando os 4 eixos estratégicos

palavras finais .

Nossa carta proposta foi construída a partir de inúmeras sugestões e críticas de colegas servidores, docentes e técnicos, bem como de discentes. Agradecemos a todos que já contribuíram e convidamos todos que não tiveram a oportunidade de contribuir a fazê-lo durante a campanha, de forma pública ou anônima. Entendemos que apesar dos nossos esforços, esta carta proposta não engloba todos os desafios do CT, mas optamos por abrir o debate com aquilo que consideramos estratégico, objetivo e pragmático.

Abrir o debate, pois nossa carta é aberta. Estamos otimistas e acreditamos que o debate qualificado durante a campanha vai ampliar o escopo de nossas propostas, com novas contribuições e apoios, e nos preparar para o exercício permanente de diálogo para que o Centro de Tecnologia avance de fato e consolide sua importância para a UFPB e para a sociedade.

João pessoa, 29 de setembro de 2020,

Chapa **Diálogo e Ação .**

Emitido em 29/09/2020

CARTA Nº 02/2020 - CT-DECA (11.01.17.13)
(Nº do Documento: 2)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/09/2020 12:57)
JOACIO DE ARAUJO MORAIS JUNIOR
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
1668651

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número: **2**,
ano: **2020**, documento (espécie): **CARTA**, data de emissão: **29/09/2020** e o código de verificação: **3cf48bcd6e**



Renate Maria Ramos Wellen

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5406259642631461>

ID Lattes: **5406259642631461**

Última atualização do currículo em 28/09/2020

A Professora Renate M R. Wellen, é a Coordenadora Geral de Pesquisa da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), Bolsista de Produtividade do CNPq nível 2, é docente do Departamento de Engenharia de Materiais (DEMat), onde leciona cursos em Ciências dos Materiais e Materiais Poliméricos. É membro dos programas de Pós-Graduação dos Departamentos de Engenharia de Materiais da UFPB e da UFCG, orientando projetos de Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado. É revisora dos jornais: Journal of Polymers and the Environment, Journal of Applied Polymer Science, Journal of the Brazilian Chemical Society, Engineered Science, Polymer Testing, Polímeros-Ciência e Tecnologia, Materials Research, Thermochimica Acta, Polymer, Polymers, Applied Chemical Engineering, Express Polymer Letters, International Journal of Thermal Sciences, International Journal of Forestry and Wood Science, Journal of Materials Research, Journal of Polymers and The Environment, MRS Communications, Polymer Composites, Materials Research Express, Polymer Engineering and Science, Chemistry Select, The Journal of Physical Chemistry, International Journal Of Chemical Kinetics. Com projetos aprovados em âmbito Nacional e Internacional, tem experiência no estudo de Termoplásticos e Termorrígidos, atuando nos temas: Cristalização e propriedades de polímeros, Processos de cura e controle de propriedades, Polímeros de base biológica, Modificação de polímeros e Compósitos poliméricos, Cinética de cristalização, Cinética de cura, Cinética de degradação, Cinética de biodegradação. Fez Pós-Doutorado no Fraunhofer IFAM (Bremen - Alemanha), atuando como membro do Departamento de Química de Plásticos Reforçados com Fibra. Em parceria com Cientistas do IFAM do Departamento de Adesivos tem atuado na pesquisa de Termorrígidos, Modificação de termorrígidos de base biológica, cinética de cura e produção de termorrígidos de alta performance com fibras naturais Brasileiras, nesse tema a professora atualmente orienta 2 Projetos de Iniciação Científica, 4 Projetos de Mestrado e 4 Projetos de Doutorado. **(Texto informado pelo autor)**


Identificação

Nome	Renate Maria Ramos Wellen
Nome em citações bibliográficas	WELLEN, R. M. R.;WELLEN, RENATE M.R.;WELLEN, RENATE M. R.;WELLEN, RENATE MARIA RAMOS;RAMOS WELLEN, RENATE MARIA;WELLEN, RENATE;Renate Maria Ramos Welen;Welen, Renate M R;WELLEN, R.M.R.;WELLEN, M. R. R.
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/5406259642631461

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal da Paraíba, Centro de Tecnologia - Campus I. Universidade Federal da Paraíba - Campus I Cida Universitária 58051900 - João Pessoa, PB - Brasil Telefone: (083) 32167076
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2003 - 2007	Doutorado em Engenharia de Processos (Conceito CAPES 3). Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil. Título: Cristalização a frio do PET e das blendas PET/PS e PET/SAN, Ano de obtenção: 2007. Orientador: Marcelo Silveira Rabello. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: cinética; cristalização; blendas; pet; PS; SAN.
2000 - 2002	Mestrado em Engenharia de Processos. Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil. Título: Cinética de Cristalização a Frio do PET, Ano de Obtenção: 2002. Orientador:  Marcelo Silveira Rabello. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: cinética; cristalização a frio; pet. Grande área: Engenharias Setores de atividade: Desenvolvimento de Novos Materiais.
1995 - 1999	Graduação em Engenharia de Materiais. Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil. Título: Estudo das Argilas da Região Costeira do Estado da Paraíba. Orientador: Gelmires Araújo Neves. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Pós-doutorado

2017 - 2018	Pós-Doutorado. Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung, IFAM, Alemanha. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Grande área: Engenharias
--------------------	--

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Polímeros e **2008 - 2008**

Colóides.

Pós-Doutorado.

Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.

Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco, FACEPE, Brasil.

Formação Complementar

2013	English - Course. (Carga horária: 280h). EmbassyCES - English Language Training Worldwide, EMBASSYCES, Inglaterra.
2001 - 2002	Programa Especial de Formação de Docentes Para Dis. (Carga horária: 540h). Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Brasil.
1998 - 1998	Curso de Degradação, Estabilização e Reciclagem de. (Carga horária: 15h). Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.
1998 - 1998	Curso em Microestrutura de Polímeros. (Carga horária: 15h). Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.
1997 - 1997	Curso de Tecnologia e Rciclagem de Vidros. (Carga horária: 15h). Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - AtualVínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.
Leciona cursos de Ciências e Engenharia de Materiais.

Outras informações

Atividades

08/2018 - AtualDireção e administração, Reitoria/Pró-Reitoria de Pesquisa - PROPESQ, .
Cargo ou função
Coordenadora Geral de Pesquisa.**07/2018 - Atual**Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Tecnologia - Campus I, .
Linhas de pesquisa[Modificação e Propriedades de Termorrígidos](#)**07/2018 - Atual**Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Tecnologia - Campus I, .
Linhas de pesquisa[Síntese e Cinética de Cura de Termorrígidos](#)**07/2018 - Atual**Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Tecnologia - Campus I, .
Linhas de pesquisa[Síntese, Cinética de Cura e Propriedades de Termorrígidos Biológicos](#)**06/2015 - Atual**Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Tecnologia - Campus I, .
Linhas de pesquisa[Biodegradação de Termoplásticos e Compósitos com Fibras Naturais](#)**06/2015 - Atual**Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Tecnologia - Campus I, .
Linhas de pesquisa[Degradação e Estabilização de Polímeros](#)**03/2015 - Atual**Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Tecnologia - Campus I, .
Linhas de pesquisa[Modificação e Processamento de Termoplásticos](#)**03/2015 - Atual**Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Tecnologia - Campus I, .
Linhas de pesquisa[Estudos de cristalização de biopolímeros](#)

Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - Atual

Vínculo: Membro Permanente, Enquadramento Funcional: Orientador Externo - Pós-Graduação - UAEMA

Atividades

2014 - AtualPesquisa e desenvolvimento , Unidade Acadêmica de Engenharia de Materiais, .
Linhas de pesquisa[Cinética de Cristalização de Termoplásticos: Blendas e Compósitos](#)**2013 - Atual**Pesquisa e desenvolvimento , Unidade Acadêmica de Engenharia de Materiais, .
Linhas de pesquisa[Biodegradação de Termoplásticos: Blendas e Compósitos](#)**2012 - Atual**Pesquisa e desenvolvimento , Unidade Acadêmica de Engenharia de Materiais, .
Linhas de pesquisa[Processamento de Termoplásticos](#)**2012 - Atual**Pesquisa e desenvolvimento , Unidade Acadêmica de Engenharia de Materiais, .
Linhas de pesquisa[Processamento e Desenvolvimento de Compósitos com Fibras Naturais](#)**2012 - Atual**Pesquisa e desenvolvimento , Unidade Acadêmica de Engenharia de Materiais, .
Linhas de pesquisa[Fotodegradação e Estabilização de Polímeros](#)**2003 - Atual**Pesquisa e desenvolvimento , Unidade Acadêmica de Engenharia de Materiais, .
Linhas de pesquisa[Cristalização e Biodegradação de blendas com PET](#)

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung, IFAM Fraunhofer, Alemanha.

Vínculo institucional

2017 - Atual

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Pesquisa, Carga horária: 6

Atividades

2018 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento , Adhesives and Polymer Chemistry, .

2018 - Atual	Linhas de pesquisa Modificação Química e Propriedades de Termorrígidos Pesquisa e desenvolvimento , Adhesives and Polymer Chemistry, . Linhas de pesquisa
2018 - Atual	Síntese - Cura - Cinética de Cura de Termorrígidos Pesquisa e desenvolvimento , Chemistry of Fiber Reinforced Plastics, . Linhas de pesquisa
2017 - Atual	Desenvolvimento de Termorrígidos de Base Biológica Pesquisa e desenvolvimento , Chemistry of Fiber Reinforced Plastics, . Linhas de pesquisa
2017 - Atual	Processamento - Propriedades - Cristalização de Termoplásticos: Blendas e Compósitos Pesquisa e desenvolvimento , Chemistry of Fiber Reinforced Plastics, . Linhas de pesquisa Modificação Química de Polímeros

Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.**Vínculo institucional****2013 - Atual**

Vínculo: Orientador Externo, Enquadramento Funcional: Orientador Externo - Pós-Graduação - DEQ

Vínculo institucional**2009 - 2011**Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Visitante, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.
Ensino**Outras informações****Vínculo institucional****2008 - 2009**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Visitante, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades**12/2008 - 12/2010**Ensino, Engenharia Química, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas**12/2008 - 12/2010**Materias de Construção na Indústria Química
Ensino, Engenharia Mecânica, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas**12/2008 - 12/2010**Polímeros
Ensino, Química Industrial, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Polímeros**Instituto de Tecnologia de Pernambuco, ITEP, Brasil.****Vínculo institucional****2011 - 2013**

Vínculo: CLT, Enquadramento Funcional: Gestora do Centro Tecnológico de Plásticos

Atividades**2010 - 2013**Direção e administração, Superintendência de Pesquisa e Pós Graduação - SPP, .
Cargo ou função
Gerente.**PETROBRAS - CENPES, PETROBRAS, Brasil.****Vínculo institucional****2012 - 2014**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisadora, Carga horária: 16

Atividades**2010 - 2013**Pesquisa e desenvolvimento , PETROBRAS - CENPES - RJ - Brasil, .
Linhas de pesquisa
Polímeros - Blendas**Linhas de pesquisa**

1.	Cristalização e Biodegradação de blendas com PET
2.	Processamento de Termoplásticos
3.	Processamento e Desenvolvimento de Compósitos com Fibras Naturais
4.	Cinética de Cristalização de Termoplásticos: Blendas e Compósitos
5.	Biodegradação de Termoplásticos: Blendas e Compósitos
6.	Fotodegradação e Estabilização de Polímeros
7.	Polímeros - Blendas
8.	Modificação e Processamento de Termoplásticos
9.	Estudos de cristalização de biopolímeros
10.	Biodegradação de Termoplásticos e Compósitos com Fibras Naturais
11.	Degradação e Estabilização de Polímeros
12.	Modificação e Propriedades de Termorrígidos
13.	Síntese e Cinética de Cura de Termorrígidos
14.	Síntese, Cinética de Cura e Propriedades de Termorrígidos Biológicos
15.	Processamento - Propriedades - Cristalização de Termoplásticos: Blendas e Compósitos
16.	Modificação Química e Propriedades de Termorrígidos
17.	Síntese - Cura - Cinética de Cura de Termorrígidos
18.	Desenvolvimento de Termorrígidos de Base Biológica
19.	Modificação Química de Polímeros

Projetos de pesquisa**2019 - Atual**Reticulação do PE Destinado a Aplicações em Filmes Flexíveis
Descrição: Embalagens flexíveis apresentam posição de destaque no mercado mundial das indústrias de alimentos por apresentarem propriedades amplas, entretanto, as embalagens flexíveis precisam apresentar coeficiente de fricção (COF) adequado para bom desempenho durante processamento e vida útil. Nesse projeto seletro grupo de aditivos serão adicionados à vários PEs visando atingir, além de um sistema reticulado, propriedades ótimas: processabilidade, estabilidade térmica, performance mecânica, entre outros. Nesse contexto, objetiva-se desenvolver

ferramentas de controle para o processo de migração dos aditivos em formulações de filmes. Estudos cinéticos de cristalização e degradação serão desenvolvidos de forma a determinar parâmetros para controle reacional das propriedades e produtos almeçados.. **2019 - Atual**
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Renate Maria Ramos Wellen - Coordenador / SUELLEN VELOSO CÔRTE REAL COUTINHO - Integrante / Ana Beatriz de Sousa Barros - Integrante.
 BestBioPLA - Fully Bio-based PLA Composites Featuring Long Term Stability
 Descrição: The automotive industry as a major industry in Germany as well as in Brazil has to face the growing awareness of the ecological impact of traffic on the climate change. Major challenge for the industry is to satisfy the legislation in Europe as well as in Brazil that limits the CO2-equivalents for automotive parts and demands for environmentally compatible disposal of end-of-life cars. This encourages the need for alternative sustainable lightweight materials such as fiber reinforced plastics (FRP) with improved eco-efficiency. However, conventional FRPs that are made up of crude-oil based polymers and reinforcing fibers cannot be considered as sustainable materials with respect to both their production and recycling. Renewable fibers such as flax and sisal display a promising alternative due to their high specific material properties. While in non-structural interior parts natural fibers are established as reinforcement materials, bio-based polymers did not yet find their way into automotive series production due to material properties or costs.
For sustainable car parts, research activities are necessary to develop bio-based and biodegradable matrix systems that meet the requirements of the industry regarding their long-term stability. With such solutions the automotive industry could contribute to a sustainable future regarding both the recycling and the CO2- and energy efficiency.. **2016 - 2018**
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (3) Doutorado: (1) .

Integrantes: Renate Maria Ramos Wellen - Coordenador / Marcelo S. Rabello - Integrante / Marcus Vinícius Lia Fook - Integrante / Katharina Koschek - Integrante / Janetty Jany Pereira Barros - Integrante / Ingridy Dayane dos Santos Silva - Integrante / Nichollas G. Jaques - Integrante / Katharina Haag - Integrante.
 Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba - Outra.
 PROBRAL - PROJETOS DE COOPERAÇÃO EM PESQUISA ENTRE O BRASIL E A ALEMANHA - CAPES/DAAD: Title: Tailoring natural fibres and polyester based polymer blends to design cost-effective and biodegradable composites for agricultural and food packaging application
 Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Laura Hecker de Carvalho em 14/06/2020.
 Descrição: Project aims:
-	To get insight into the dependence of the processing parameters on the crystallization behavior and the resulting material's properties of bio-based and biodegradable polymers such as polyhydroxybutyrate (P3HB), polylactic acid (PLA); polycaprolactone (PCL) is not bio-based but biodegradable
-	Study influence of babaçu as reinforcing material on the crystallization and mechanical performance in comparison to other cellulose resources

Background:
-	Sustainability, cradle-to-grave design, industrial ecology, eco-efficiency, green chemistry

-	Crystalline polymers based on biopolymers, biodegradable polymers;
-	Crystalline polymers exhibit sharp melt points (no softening below Tm), chemical resistance, crystallization increases strength, fracture strength, but yields brittleness
-	Manufacturing of crystalline polymers such as the cooling rate etc influences the degree of crystallinity, cold crystallization behavior
-	This is directly influencing the mechanical properties (see Publication of Renate Wellen regarding the PET manufacturing)
-	Appropriate processing technique is needed; therefore understanding of processing/material's property relation is essential

-	PLA: bio-absorbable polymer; application in bone fixation, implants etc;
Drawback of PLA: low mechanical strength – therefore, reinforcement with fibers
-	P3HB: brittle upon crystallization, therefore, little stress resistance

-	Babaçu is a local resource (Brazil) and will be compared to other cellulose resources.
 Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Renate Maria Ramos Wellen - Integrante / Laura Hécker de Carvalho - Coordenador / Eduardo L. Canedo - Integrante / Sílvia Barros - Integrante / Hannes Schäfer - Integrante / Vinicius Carrillo Beber - Integrante / Ron Hoffmann - Integrante / Katharina Koschek - Integrante / Mariana Doina BANEIA - Integrante / Tatiara Gomes de Almeida - Integrante / Danyelle C. de França - Integrante / Edleide Maria Araújo - Integrante / Katharina Haag - Integrante.
 Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.
 Número de produções C, T & A: 6
 Cristalização de poli(3-hidroxitirato) em compósitos PHB/negro de fumo
 Descrição: O projeto de pesquisa referente a esta proposta tem como principais finalidades:
•Estudar os processos de cristalização e fusão de polímeros, especificamente de poli(3-hidroxitirato) (PHB) puro e em compósitos com carga de negro de fumo. Processos de cristalização a serem analisados: cristalização a partir do estado fundido (melt crystallization) e cristalização a partir do estado sólido (cold crystallization), em condições isotérmicas e não isotérmicas, utilizando calorimetria exploratória diferencial (DSC) com equipamentos de distintos fabricantes.
•Determinar os parâmetros cinéticos dos processos de cristalização utilizando modelos macro e microcinéticos.
•Propor modelos teóricos e/ou semi-empíricos que possibilitem o entendimento e a determinação de parâmetros do processo de cristalização de polímeros.
•Contribuir para a consolidação de linhas de pesquisa em cristalização de polímeros, especificamente blendas e compósitos com matriz termoplástica semicristalina a no ITEP, na UFPE na UFCG e na Universidade Presbiteriana Mackenzie .
•Publicar trabalhos em congressos e periódicos nacionais e internacionais.
•Formar pessoal: alunos, técnicos, pesquisadores..
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. **2011 - 2013**

Integrantes: Renate Maria Ramos Wellen - Coordenador / Eduardo L. Canedo - Integrante.
 Novas formulações de PET para indústria de embalagens: Blendas PET/PS e
 Descrição: Este projeto apresenta como objetivo global o estudo do efeito da adição de
baixas concentrações de PS durante as etapas de processamento das embalagens:
injeção das pré-formas e sopro das garrafas de PET. O projeto objetiva também o
desenvolvimento de nanocompósitos PET/argila com desempenho superior aos
termoplásticos tradicionais.. **2010 - 2011**
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Renate Maria Ramos Wellen - Coordenador.
 CRISTALIZAÇÃO, MORFOLOGIA E PROPRIEDADES MECÂNICAS DAS BLENDA PHB/PS
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. **2010 - Atual**

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Renate Maria Ramos Wellen - Coordenador.

Centro de Assistência Tecnológica Metal-mecânica e de Plásticos

Descrição: Acompanhar a construção e implementação do Centro Tecnológico de Plásticos, nas dependências da Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco (ITEP-OS). O Centro terá as seguintes áreas de atuação: **2009 - 2011**
 Caracterização de materiais, reciclagem, processo de fabricação, ensaios não-destrutivos e destrutivos; objetivando o desenvolvimento tecnológico, pesquisa e inovação de materiais poliméricos. O centro possibilitará também a capacitação de recursos humanos através de cursos e treinamentos. No CATMP estão previstos os seguintes laboratórios: Laboratório de processamento de materiais plásticos, contendo os seguintes equipamentos: calandra, câmara de misturas (reômetro), extrusora rosca simples, extrusora de rosca dupla, injetora; Laboratório de análise térmica, contendo os seguintes equipamentos: índice de fluidez (MFI), temperatura de amolecimento (HDT-VICAT), termogravimetria (TG), calorimetria exploratória diferencial (DSC), análise termo dinâmico mecânica (DMA), permeabilidade a gases; Laboratório de caracterização, morfologia e espectroscopia, contendo os seguintes equipamentos: microscopia ótica (MO), espectroscopia no infravermelho (FTIR), espectroscopia UV/VIS, colorímetro, equipamento para ensaio de envelhecimento acelerado, análise de corrosão de tintas (câmara de névoa salina); Laboratório de ensaios mecânicos, contendo os seguintes equipamentos: máquina universal de ensaios mecânicos (ensaio em temperaturas sub e superiores à ambiente), durômetro, impacto, flamabilidade; O centro contará ainda com uma sala de balanças onde poderão ser realizados os ensaios de absorção de umidade, determinação de densidade, e de-ionização..
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Renate Maria Ramos Wellen - Coordenador.

Fotodegradação e fotoestabilização do PHB

Descrição: Este projeto apresenta como objetivo global o estudo da fotodegradação e fotoestabilização do PHB, como também a produção de nanocompósitos PHB/argila.. **2009 - Atual**
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Renate Maria Ramos Wellen - Coordenador / Marcelo Silveira Rabello - Integrante / Yêda Medeiros

Bastos de Almeida - Integrante / Osmar Barauna - Integrante / Laura Hécker de Carvalho - Integrante / Suédina Maria de Lima Silva - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Outra.

Desenvolvimento de novos produtos ecologicamente corretos de PET e PE com fibras naturais

Descrição: Determinar os parâmetros que afetam as propriedades dos compósitos poliméricos obtidos por "melting blending", provenientes da adição de resina polimérica (PET, PE) com fibra natural (coco, juta, sisal, etc), estes são fundamentais para o controle do processo e da qualidade do produto final. Portanto, este projeto de pesquisa tecnológica propõe investigar diferentes composições polímero/fibra e diferentes condições de processamento de modo que se atinja uma condição ideal material/processamento que possibilite o desenvolvimento de um produto com propriedades superiores, além disso, é também objetivo deste projeto que o produto apresente comportamento ecologicamente correto, motivo este da utilização de fibras naturais. **2009 - Atual**
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Renate Maria Ramos Wellen - Coordenador / Marcelo Silveira Rabello - Integrante / Yêda Medeiros

Bastos de Almeida - Integrante / Laura Hécker de Carvalho - Integrante / Suédina Maria de Lima Silva - Integrante / Débora Braga Gama - Integrante / Izarelle da Silva Duarte - Integrante.

Criação do Centro de Assistência Tecnológica Metal-mecânica e de Plásticos

Descrição: Estudo das técnicas e dos equipamentos necessários para a criação do Centro de Assistência Tecnológica Metal-Mecânica e de Plásticos (CATMP), nas dependências da Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco (ITEP-OS), para assistência tecnológica aos segmentos metal-mecânico e de plástico da região metropolitana do Recife (Recife, Cabo, Jaboatão dos Guararapes, Paulista, Ipojuca e Abreu e Lima).. **2008 - 2011**
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Renate Maria Ramos Wellen - Coordenador.

Cristalização e biodegradação das blendas PET/PHB

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Renate Maria Ramos Wellen - Coordenador / Marcelo Silveira Rabello - Integrante / Yêda Medeiros

Bastos de Almeida - Integrante.

Projetos de extensão

2016 - Atual

Tailoring natural fibres and polyester based polymer blends to design cost-effective and biodegradable composites for agricultural and food packaging applications

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Laura Hecker de Carvalho em 08/08/2016.

Descrição: O projeto de pesquisa a ser desenvolvido por pesquisadores Brasileiros (UFCG, UFPB e CEFET/Rio) e Alemães (IFAM e FMP) trata do desenvolvimento de blendas e compósitos biodegradáveis.. Neste projeto serão investigados diferentes sistemas poliméricos utilizando resinas poliésteres biodegradáveis puras, blendas e compósitos destas com adição da fibra natural. As propriedades dos sistemas poliméricos serão investigadas por técnicas termo-analíticas, ópticas, microscópicas, termo-mecânicas, e por difração de raios-X. As variáveis de processamento serão investigadas em detalhes e uma condição ótima será definida; o comportamento de cristalização será analisado e os parâmetros cinéticos determinados usando modelos matemáticos, a biodegradação dos sistemas será analisada em solo compostado, e pelo método de Sturm; O intercâmbio de docentes e pesquisadores acontecerá durante a execução deste, o que viabilizará troca de conhecimento científico e tecnológico.. Durante o desenvolvimento desse projeto e após o seu término trabalhos científicos serão escritos e publicados em jornais de alto nível. As principais linhas de pesquisa: processamento, cristalização, propriedades mecânicas e biodegradação de polímeros, continuarão a ser executadas pelos pesquisadores participantes desse projeto. Espera-se fomentar uma parceria duradoura além do escopo inicial dessa pesquisa.

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Doutorado: (8) .

Integrantes: Renate Maria Ramos Wellen - Integrante / Laura Hécker de Carvalho - Coordenador / Edcleide Maria Araújo - Integrante / Suédina Maria de Lima Silva - Integrante / Eduardo L. Canedo - Integrante / Danyelle Campos França - Integrante / Elieber B. Bezerra - Integrante / Eliton Souto de Medeiros - Integrante / Sílvio Barros - Integrante / Amélia dos Santos - Integrante / Hannes Schäfer - Integrante / Vinicius Carrillo Beber - Integrante / Ron Hoffmann - Integrante / Sebastian Stößlein - Integrante / Katharina Koschek - Integrante / Bernd Mayer - Integrante / Hartmut Oschkinat - Integrante / Markus Brede - Integrante / Mariana Doina BANEIA - Integrante / Tatiara Gomes de Almeida - Integrante.

Projetos de desenvolvimento

<p>2019 - Atual</p>	<p>BestBioPLA Descrição: O objetivo do projeto de pesquisa conjunta BestBioPLA é o desenvolvimento de um compósito de PLA reforçado com fibra natural, totalmente biológico, que mostre estabilidade durante a vida útil e reciclabilidade por biodegradabilidade no final da vida útil. Para esses materiais inovadores de base biológica, são utilizadas matérias-primas renováveis específicas para o país ou região - óleo de linhaça e flax da da Europa e óleo soja e sisal do Brasil. O BestBioPLA exibirá novas cadeias de valor agregado para matérias-primas renováveis cultivadas localmente que levam a plásticos reforçados com fibra de alto desempenho e com base biológica, por exemplo, a indústria automotiva. A viabilidade da escala industrial será demonstrada pela produção de peças de demonstração.&#10;&#10;A indústria automotiva, como uma indústria importante na Alemanha e no Brasil, precisa enfrentar a crescente conscientização sobre o impacto ecológico do tráfego nas mudanças climáticas. O maior desafio para o setor é satisfazer a legislação na Europa e no Brasil que limita os equivalentes de CO2 para peças automotivas e exige um descarte ambientalmente compatível de carros em fim de vida. Isso incentiva a necessidade de materiais leves sustentáveis alternativos, como plásticos reforçados com fibra (FRP), com ecoeficiência aprimorada. No entanto, os FRPs convencionais que são compostos de polímeros à base de petróleo bruto e fibras de reforço não podem ser considerados materiais sustentáveis, tanto em relação à sua produção quanto à reciclagem. As fibras renováveis, como o linho e o sisal, apresentam uma alternativa promissora devido às suas altas propriedades específicas do material. Enquanto nas peças interiores não estruturais as fibras naturais são estabelecidas como materiais de reforço, os polímeros de base biológica ainda não chegaram à produção de séries automotivas devido a propriedades ou custos do material.&#10;Para peças sustentáveis de carros, são necessárias atividades de pesquisa para desenvolver sistemas matriciais biodegradáveis e baseados em biomas que atendam aos requisitos da indústria em relação à estabilidade a longo prazo. Com essas soluções, a indústria automotiva poderia contribuir para um futuro sustentável com relação à reciclagem e à eficiência de CO2 e energia.. Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento. Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (6) Doutorado: (4) .</p>
<p>2012 - Atual</p>	<p>Integrantes: Renate Maria Ramos Wellen - Coordenador / Katharina Koschek - Integrante / HAAG, KATHARINA - Integrante / Ingridy Dayane dos Santos Silva - Integrante / Nichollas G. Jaques - Integrante / Marcus V. L. Fook - Integrante / José Willim Souza - Integrante. Pesquisa e inovação: Cristalização de Polímeros (Modelos Teóricos, Produção de software) Descrição: O projeto de pesquisa referente a esta proposta tem como principais finalidades:&#10;•&#09;Contribuir para a implantação de linhas de pesquisas em materiais, especificamente materiais poliméricos no ITEP. &#10;•&#09;Estudar e investigar o estado cristalino dos polímeros, especificamente do poli (tereftalato de etileno) (PET). Processos de cristalização a serem analisados: cristalização a partir do estado fundido (melt crystallization) e cristalização a partir do estado vítreo (cold crystallization); em condições isotérmicas e não isotérmicas, utilizando 3 (três) equipamentos de distintos fabricantes de calorimetria exploratória diferencial (DSC). &#10;•&#09;Determinar os parâmetros cinéticos dos processos de cristalização utilizando modelos macro e microcinéticos. &#10;•&#09;Propor modelos teóricos que possibilitem o entendimento e determinação de parâmetros do processo de cristalização de polímeros.&#10;•&#09;Produzir software para o estudo e determinação dos parâmetros da cristalização de polímeros. &#10;•&#09;Publicar trabalhos em congressos e periódicos nacionais e internacionais.&#10;•&#09;Formar pessoal: alunos, técnicos, pesquisadores.. Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.</p> <p>Integrantes: Renate Maria Ramos Wellen - Coordenador / Eduardo Luiz Canedo - Integrante.</p>

Revisor de periódico

<p>2009 - Atual</p>	<p>Periódico: Journal of Polymers and the Environment</p>
<p>2014 - Atual</p>	<p>Periódico: Journal of Applied Polymer Science (Print)</p>
<p>2014 - Atual</p>	<p>Periódico: Journal of the Brazilian Chemical Society (Online)</p>
<p>2017 - Atual</p>	<p>Periódico: POLYMER TESTING</p>
<p>2016 - Atual</p>	<p>Periódico: Materia-Rio de Janeiro</p>
<p>2017 - Atual</p>	<p>Periódico: Polimeros-Ciencia e Tecnologia</p>
<p>2017 - Atual</p>	<p>Periódico: MATERIALS RESEARCH</p>
<p>2018 - Atual</p>	<p>Periódico: THERMOCHIMICA ACTA</p>
<p>2017 - Atual</p>	<p>Periódico: POLYMER</p>
<p>2016 - Atual</p>	<p>Periódico: REVISTA ELETRÔNICA DE MATERIAIS E PROCESSOS (UFCG)</p>
<p>2017 - Atual</p>	<p>Periódico: Applied Chemical Engineering</p>
<p>2017 - Atual</p>	<p>Periódico: Express Polymer Letters</p>
<p>2018 - Atual</p>	<p>Periódico: INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES</p>
<p>2017 - Atual</p>	<p>Periódico: international journal of forestry and wood science</p>
<p>2017 - Atual</p>	<p>Periódico: Journal of Materials Research</p>
<p>2017 - Atual</p>	<p>Periódico: JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT</p>
<p>2018 - Atual</p>	<p>Periódico: MRS Communications</p>
<p>2017 - Atual</p>	<p>Periódico: POLYMER COMPOSITES</p>
<p>2017 - Atual</p>	<p>Periódico: POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE</p>
<p>2018 - Atual</p>	<p>Periódico: The Journal of Physical Chemistry</p>
<p>2018 - Atual</p>	<p>Periódico: REM - International Engineering Journal</p>
<p>2019 - Atual</p>	<p>Periódico: INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL KINETICS</p>
<p>2019 - Atual</p>	<p>Periódico: Polymers</p>
<p>2019 - Atual</p>	<p>Periódico: Engineered Science</p>
<p>2019 - Atual</p>	<p>Periódico: Chemistry Select</p>
<p>2019 - Atual</p>	<p>Periódico: International Journal of Chemical Kinetics</p>

2019 - Atual
2020 - Atual
2020 - Atual

Periódico: Materials Research Express
Periódico: JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS
Periódico: Green Materials

Revisor de projeto de fomento

2013 - Atual

Agência de fomento: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

Áreas de atuação

- Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea: Materiais Não-Metálicos/Especialidade: Polímeros, Aplicações.
- Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea: Biomateriais.
- Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Modificação de Polímeros.
- Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea: Processamento de Termoplásticos.
- Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea: Processamento de Termorrígidos.
- Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Síntese de Termorrígidos.

Idiomas

Inglês Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

2007 Menção honrosa, ABPol.
2005 Menção honrosa, ABPOL.
2001 Melhor Trabalho de Mestrado do 6º CBPol/IX IMC, ABPol.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

SCOPUS

Total de trabalhos:34 Total de citações:178
Wellen, Renate Maria Ramos Data: 29/07/2018

Outras

Total de trabalhos:60 Total de citações:540
Renate Wellen Data: 13/11/2019

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

- LUNA, CARLOS BRUNO BARRETO ; FERREIRA, EDUARDO DA SILVA BARBOSA ; SIQUEIRA, DANILO D. ; ARAÚJO, EDCLEIDE M. ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** . RSM applied to PS/SBRr/SEBS Blends. Proper tool for maximized properties. Materials Research Express **JCR**, v. 1, p. 1, 2020.
- LUNA, CARLOS BRUNO BARRETO ; SIQUEIRA, DANILO DINIZ ; FERREIRA, EDUARDO DA SILVA BARBOSA ; ARAÚJO, EDCLEIDE MARIA ; **WELLEN, R. M. R.** . Reactive compatibilization as a proper tool to improve PA6 toughness. Materials Research Express **JCR**, v. 1, p. 1, 2020.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 1
- SIQUEIRA, D. D. ; LUNA, C. B. B. ; ARAUJO, E. M. ; SANTOS FILHO, E. A. ; MORAIS, D. D. S. ; **WELLEN, R. M. R.** . Biodegradable Compounds of Poly ((-Caprolactone)/Montmorillonite Clays. MATERIALS RESEARCH **JCR**, v. 22, p. 1, 2020.
- PINA, HERMANO ; FARIAS, ANDREZA ; BARBOSA, FRANCIVANDI ; WILLIAM, JOSÉ ; SOUSA, ANA BEATRIZ ; BATISTA CARDOSO, MÁRCIO JOSÉ ; FOOK, MARCUS ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** . Microbiological and cytotoxic perspectives of active PCL/ZnO film for food packaging. Materials Research Express **JCR**, v. 1, p. 1, 2020.
- SCHÄFER, HANNES ; REUL, LIZZIA T. A. ; SOUZA, FERNANDA M. ; **WELLEN, RENATE M. R.** ; CARVALHO, LAURA H. ; KOSCHEK, KATHARINA ; CANEDO, EDUARDO L. . Crystallization behavior of polycaprolactone/babassu compounds. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY **JCR**, v. 1, p. 1, 2020.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 1
- BARROS, ANA BEATRIZ DE SOUSA ; FARIAS, RÔMULO DE FREITAS ; SIQUEIRA, DANILO DINIZ ; LUNA, CARLOS BRUNO BARRETO ; ARAÚJO, EDCLEIDE MARIA ; RABELLO, MARCELO SILVEIRA ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** . The Effect of ZnO on the Failure of PET by Environmental Stress Cracking. Materials **JCR**, v. 13, p. 2844, 2020.
- PEREIRA BARROS, JANETTY JANY ; DAYANE DOS SANTOS SILVA, INGRIDY ; JAQUES, NICHOLLAS GUIMARÃES ; LIA FOOK, MARCUS VINÍCIUS ; **RAMOS WELLEN, RENATE MARIA** . Influence of PCL on the epoxy workability, insights from thermal and spectroscopic analyses. POLYMER TESTING **JCR**, v. 89, p. 106679, 2020.

8. FERNANDES, M. R. P. ; FRANÇA, T. S. ; QUEIROZ, I. X. ; WANDERLEY, W. F. ; CAVALCANTE, D. G. L. ; PASSOS, T. A. ; MELO, D. M. A. ; **WELLEN, R. M. R.** . Insights of PHB/QC Biocomposites: Thermal, Tensile and Morphological Properties. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT **JCR**, v. 1, p. 1, 2020.
9. JAQUES, NICHOLLAS GUIMARÃES ; PEREIRA BARROS, JANETTY JANY ; DAYANE DOS SANTOS SILVA, INGRIDY ; POPP, MATTHIAS ; KOLBE, JANA ; **RAMOS WELLEN, RENATE MARIA** . New approaches of curing and degradation on epoxy/eggshell composites. COMPOSITES PART B-ENGINEERING **JCR**, v. 196, p. 108125, 2020.
10. RODRIGUES, J. F. B. ; JUNIOR, E. P. S. ; OLIVEIRA, K. S. ; **WELLEN, M. R. R.** ; SIMÕES, S. S. ; FOOK, M. V. L. . Multivariate Model Based on UV-Vis Spectroscopy and Regression in Partial Least Squares for Determination of Diameter and Polydispersity of Silver Nanoparticles in Colloidal Suspensions. Journal of Nanomaterials **JCR**, v. 2020, p. 1-10, 2020.
11. SIQUEIRA, D.D. ; LUNA, C.B.B. ; FERREIRA, E.S.B. ; ARAÚJO, E.M. ; **WELLEN, R.M.R.** . Tailored PCL/Macaíba fiber to reach sustainable biocomposites. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T **JCR**, v. 9, p. 9691-9708, 2020.
12. LUNA, CARLOS BRUNO BARRETO ; SIQUEIRA, DANILO DINIZ ; ARAUJO, E. M. ; **WELLEN, M. R. R.** ; MELO, T. J. A. . Approaches on the acrylonitrile‐butadiene‐styrene functionalization through maleic anhydride and dicumyl peroxide. JOURNAL OF VINYL & ADDITIVE TECHNOLOGY (ONLINE) **JCR**, v. 1, p. 1, 2020.
13. SILVA, I. D. S. ; BARROS, J. J. P. ; ALBUQUERQUE, A. ; JAQUES, N. G. ; FOOK, M. V. L. ; **WELLEN, R. M. R.** . Insights into the curing kinetics of epoxy/PLA: Implications of the networking structure. Express Polymer Letters **JCR**, v. 14, p. 1180-1196, 2020.
14. MORAIS, DAYANNE DINIZ DE SOUZA ; SIQUEIRA, DANILO D. ; LUNA, CARLOS BRUNO BARRETO ; ARAÚJO, EDICLEIDE M. ; BEZERRA, ELIEBER BARROS ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** . Grafting Maleic Anhydride onto Polycaprolactone: Influence of processing. Materials Research Express **JCR**, v. 6, p. 1, 2019.
15. LUNA, CARLOS BRUNO BARRETO ; SIQUEIRA, DANILO D. ; ARAÚJO, EDICLEIDE M. ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** . Tailoring PS/PPrecycled</sub> blends compatibilized with SEBS. Evaluation of rheological, mechanical, thermomechanical and morphological characters. Materials Research Express **JCR**, v. 6, p. 1, 2019.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 9
16. PEREIRA, CAMILA ; PISANU, LUCIANO ; VIANA, JOSIANE ; AZEVEDO, JOYCE BATISTA ; ALMEIDA, TATIARA ; FOOK, MARCUS ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** ; CANEDO, EDUARDO . Heterophasic polypropylene and wood flour composites: Processing and properties. Materials Research Express **JCR**, v. 6, p. 1, 2019.
17. SILVA, TAMÍRIS R ; SILVA, INGRIDY D S ; ANDRADE, QUEREM A F ; **Welen, Renate M R** ; MEDEIROS, ELITON S ; BASTOS, YURI L M ; REGO, JOSÉ K M A ; SANTOS, AMÉLIA S F . The effect of microcrystalline cellulose on poly(propylene) crystallization. An investigation of nonisothermal crystallization kinetics. Materials Research Express **JCR**, v. 6, p. 065313, 2019.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 3
18. MORAIS, DAYANNE DINIZ DE SOUZA ; FRANÇA, DANYELLE CAMPOS ; ARAÚJO, EDICLEIDE MARIA ; CARVALHO, LAURA HÉCKER DE ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** ; OLIVEIRA, AMANDA DANTAS DE ; MELO, TOMÁS JEFERSON ALVES DE . Tailoring PS/PCL blends: characteristics of processing and properties. REM - International Engineering Journal, v. 72, p. 87-95, 2019.
19. SOUZA, JOSÉ WILLIAM DE LIMA ; JAQUES, NICHOLLAS GUIMARÃES ; POPP, MATTHIAS ; KOLBE, JANA ; FOOK, MARCUS VINÍCIUS LIA ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** . Optimization of Epoxy Resin: An Investigation of Eggshell as a Synergic Filler. Materials **JCR**, v. 12, p. 1489, 2019.
20. HOFFMANN, R. ; MORAIS, D.D.S. ; BRAZ, C.J.F. ; HAAG, K. ; **WELLEN, R.M.R.** ; CANEDO, E.L. ; DE CARVALHO, L.H. ; KOSCHEK, K. . Impact of the natural filler babassu on the processing and properties of PBAT/PHB films. COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING **JCR**, v. 124, p. 105472, 2019.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 3
21. LUNA, CARLOS BRUNO BARRETO ; GOMES, FELIPE BELCHIOR CALHEIRO ; FERREIRA, EDUARDO DA SILVA BARBOSA ; ARAÚJO, EDICLEIDE M. ; FERREIRA, RODHOLFO DA SILVA BARBOSA ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** . Photo-degradation of PS/SBRr blends compatibilized with SEBS. Materials Research Express **JCR**, v. 6, p. 1, 2019.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 2
22. BEZERRA, E. B. ; França, Danyelle C. ; MORAIS, D. D. S. ; Silva, I. D. S. ; SIQUEIRA, D. D. ; ARAUJO, E. M. ; **WELLEN, R. M. R.** . Compatibility and characterization of Bio-PE/PCL blends. Polimeros-Ciencia e Tecnologia **JCR**, v. 29, p. 1, 2019.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 3
23. BEZERRA, ELIEBER BARROS ; FRANÇA, DANYELLE CAMPOS ; MORAIS, DAYANNE DINIZ DE SOUZA ; SIQUEIRA, DANILO DINIZ ; ARAÚJO, EDICLEIDE MARIA ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** . Toughening of bio-PE upon addition of PCL and PEGAA. REM - International Engineering Journal, v. 72, p. 469-478, 2019.
24. Ferreira, E. S. B. ; SILVA, C. M. P. ; ARAUJO, E. M. ; BEZERRA, E. B. ; SIQUEIRA, D. D. ; **WELLEN, R. M. R.** . Properties and Morphology of Polypropylene/Big Bags Compounds. MATERIALS RESEARCH **JCR**, v. 22, p. 1, 2019.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 1
25. RAMOS, R. R. F. ; SIQUEIRA, D. D. ; **WELLEN, R. M. R.** ; LEITE, I. F. ; GLENN, G. M. ; MEDEIROS, E. S. . Development of Green Composites Based on Polypropylene and Corn cob Agricultural Residue. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT (ONLINE) **JCR**, v. 27, p. 1677-1685, 2019.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 1
26. TEREPTHHA, C. K. O. P. B. A. ; ARRUDA, S. A. ; LIMA, J. C. ; CANEDO, E. L. ; **WELLEN, R. M. R.** ; Almeida, Y.M.B. . Crystallization kinetics of poly (butylene adipate terephthalate) in biocomposite with coconut fiber. Materia-Rio de Janeiro **JCR**, v. 24, p. 1, 2019.
27. SILVA, INGRIDY ; GUIMARÃES, NICHOLLAS ; BARROS, JANETTY ; ALMEIDA, DÉBORA ; LIMA, EUNICE ; ARAÚJO, RONDINELE ; CERQUEIRA, GLAUBER ; PEREIRA, CAMILA ; SILVA, ARTHUR ; NEPOMUCENO, NEYMARA ; CESARIO, LUANNA ; SIQUEIRA, DANILO D. ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** . Clever use of PCL as kinetic controller in PBT/PCL blends. Materials Research Express **JCR**, v. 1, p. 1, 2019.
28. LIMA, P. S. ; TROCOLLI, R. ; **WELLEN, R. M. R.** ; ROJO, L. ; LOPEZ-MANCHADO, M. A. ; FOOK, M. V. L. ; SILVA, S. M. L. . HDPE/Chitosan Composites Modified with PE-g-MA. Thermal, Morphological and Antibacterial Analysis. Polymers **JCR**, v. 11, p. 1559, 2019.
29. LUNA, CARLOS BRUNO BARRETO ; FERREIRA, EDUARDO DA SILVA BARBOSA ; SIQUEIRA, DANILO D. ; ALVES DA SILVA, WALLISSON ; ARAÚJO, EDICLEIDE M. ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** . Tailoring performance of PP/HIPS/SEBS through blending design. Materials Research Express **JCR**, v. 1, p. 1, 2019.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 2
30. FERREIRA, EDUARDO DA SILVA BARBOSA ; LUNA, CARLOS BRUNO BARRETO ; ARAÚJO, EDICLEIDE MARIA ; SIQUEIRA, DANILO DINIZ ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** . Polypropylene/wood powder composites: Evaluation of PP viscosity in thermal, mechanical, thermomechanical, and morphological characters. JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS **JCR**, v. 1, p. 089270571988095, 2019.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 3
31. TECLADO, N. J. A. E. U. I. U. A. S. ; BRANDAO, P. ; GUIMARAES, P. ; PINTO, M. R. O. ; **WELLEN, R. M. R.** ; FOOK, MARCUS VINÍCIUS LIA . Aplicação de método estatístico no estudo da influência do peróxido de hidrogênio e do borohidreto de sódio na síntese de nanopartículas de prata (AGNPS). Materia-Rio de Janeiro **JCR**, v. 24, p. 1, 2019.
32. LUNA, CARLOS BRUNO BARRETO ; SIQUEIRA, DANILO D. ; FERREIRA, EDUARDO DA SILVA BARBOSA ; ARAÚJO, EDICLEIDE M. ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** . Reactive compatilization of PCL/WP upon addition of PCL-MA. Smart option for recycling industry. Materials Research Express **JCR**, v. 1, p. 1, 2019.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 1

33. DOS SANTOS SILVA, INGRIDY DAYANE ; SCHÄFER, HANNES ; JAQUES, NICHOLLAS GUIMARÃES ; SIQUEIRA, DANILO DINIZ ; RIES, ANDREAS ; DE SOUZA MORAIS, DAYANNE DINIZ ; HAAG, KATHARINA ; KOSCHEK, KATHARINA ; CARVALHO, LAURA HECKER ; **RAMOS WELLEN, RENATE MARIA** . An investigation of PLA/Babassu cold crystallization kinetics. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY **JCR**, v. 1, p. 1, 2019.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 1
34. JAQUES, NICHOLLAS GUIMARÃES ; WILLIAM DE LIMA SOUZA, JOSÉ ; POPP, MATTHIAS ; KOLBE, JANA ; LIA FOOK, MARCUS VINÍCIUS ; **RAMOS WELLEN, RENATE MARIA** . Kinetic investigation of eggshell powders as biobased epoxy catalyzer. COMPOSITES PART B-ENGINEERING **JCR**, v. 1, p. 107651, 2019.
35. SIQUEIRA, DANILO DINIZ ; LUNA, CARLOS BRUNO BARRETO ; ARAÚJO, EDICLEIDE MARIA ; SANTOS FILHO, EDSON ANTÔNIO DOS ; MORAIS, DAYANNE DINIZ DE SOUZA ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** . Biodegradable Compounds of Poly (--Caprolactone)/Montmorillonite Clays. MATERIALS RESEARCH **JCR**, v. 22, p. 1, 2019.
36. DOS SANTOS SILVA, INGRIDY DAYANE ; GUIMARÃES JAQUES, NICHOLLAS ; DA CRUZ BARBOSA NETO, MANOEL ; AGRAWAL, PANKAJ ; RIES, ANDREAS ; **RAMOS WELLEN, RENATE MARIA** ; CANEDO, EDUARDO LUIS . Melting and crystallization of PHB/ZnO compounds. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (Online) **JCR**, v. 132, p. 571-580, 2018.
37. GUIMARÃES JAQUES, NICHOLLAS ; DOS SANTOS SILVA, INGRIDY DAYANE ; RIES, ANDREAS ; CANEDO, EDUARDO LUIS ; **RAMOS WELLEN, RENATE MARIA** . Nonisothermal crystallization studies of PBT/ZnO compounds. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (Online) **JCR**, v. 131, p. 2569-2577, 2018.
38. FRANÇA, DANYELLE C. ; ALMEIDA, TATIARA G. ; ABELS, GIDEON ; CANEDO, EDUARDO L. ; CARVALHO, LAURA H. ; **WELLEN, RENATE M. R.** ; HAAG, KATHARINA ; KOSCHEK, KATHARINA . Tailoring PBAT/PLA/Babassu films for suitability of agriculture mulch application. Journal of Natural Fibers **JCR**, v. x, p. 1-11, 2018.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 4
39. Santos, E. B. C. ; Moreno, C. G. ; Barros, J. J. P. ; Moura, D. A. ; Fim, F. C. ; RIES, A. ; **WELLEN, R. M. R.** ; Silva, L. B. . Effect of Alkaline and Hot Water Treatments on the Structure and Morphology of Piassava Fibers. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, v. 21, p. 1-11, 2018.
40. FRANÇA, DANYELLE CAMPOS ; MORAIS, DAYANNE DINIZ DE SOUZA ; BEZERRA, ELIEBER BARROS ; ARAÚJO, EDICLEIDE MARIA ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** . Photodegradation Mechanisms on Poly(ε-caprolactone) (PCL). Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, v. 21, p. 1-8, 2018.
41. WITTMER, ANASTASSIJA ; **WELLEN, RENATE** ; SAALWÄCHTER, KAY ; KOSCHEK, KATHARINA . Moisture-mediated self-healing kinetics and molecular dynamics in modified polyurethane urea polymers. POLYMER **JCR**, v. 151, p. 125-135, 2018.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 3
42. BEBER, VINÍCIUS ; DE BARROS, SILVIO ; BANEJA, MARIANA ; BREDE, MARKUS ; DE CARVALHO, LAURA ; HOFFMANN, RON ; COSTA, ANNA ; BEZERRA, ELIEBER ; SILVA, INGRIDY ; HAAG, KATHARINA ; KOSCHEK, KATHARINA ; **WELLEN, RENATE** . Effect of Babassu Natural Filler on PBAT/PHB Biodegradable Blends: An Investigation of Thermal, Mechanical, and Morphological Behavior. Materials **JCR**, v. 11, p. 820-835, 2018.
43. SIQUEIRA, D. D. ; LUNA, C. B. B. ; Morais, D. D. S. ; ARAUJO, E. M. ; **WELLEN, R. M. R.** . Efeito das variáveis reacionais na síntese de um polímero biodegradável funcionalizado: PCL-g-MA. Materia-Rio de Janeiro **JCR**, v. 24, p. 1, 2018.
44. ANDRADE, R. M. ; S JR, S. M. ; COUTINHO, S. V. C. R. ; JAQUES, N. G. ; PINA, H. V. ; RODRIGUES, B. G. ; FOOK, M. V. L. ; FERNANDES, P. R. ; RIES, A. ; **WELLEN, R. M. R.** . PCL/ZnO Bio-friendly Films as Food Packaging Material. Thermal and morphological analysis. Materia-Rio de Janeiro **JCR**, v. 23, p. 1, 2018.
45. Jaques, N. G. ; Silva, I. D. S. ; BARBOSA NETO, M. C. ; RIES, A. ; Eduardo L. Canedo ; **WELLEN, R. M. R.** . Effect of heat cycling on melting and crystallization of PHB/TiO₂ compounds. Polimeros-Ciencia e Tecnologia **JCR**, v. 28, p. 1, 2018.
46. ALMEIDA, TATIARA G. ; COSTA, ANNA RAFFAELA M. ; **WELLEN, RENATE M. R.** ; CANEDO, EDUARDO L. ; CARVALHO, LAURA H. . PHB/Bentonite Compounds. Effect of Clay Modification and Thermal Aging on Properties. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, v. 20, p. 1503-1510, 2017.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 3
47. JAQUES, NICHOLLAS GUIMARÃES ; SILVA, INGRIDY DAYANE DOS SANTOS ; BARBOSA NETO, MANOEL DA CRUZ ; DINIZ, RAYANE KAROLINE MELO ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** ; CANEDO, EDUARDO LUIS . Comparative study of the effect of TiO₂ and ZnO on the crystallization of PHB. Materia-Rio de Janeiro **JCR**, v. 22, p. x-x, 2017.
48. SIQUEIRA, D. D. ; MORAIS, D. D. S. ; ARAUJO, E. M. ; LUNA, C. B. B. ; **WELLEN, R. M. R.** . Otimização da Funcionalização de um Polímero Biodegradável Utilizando Planejamento Fatorial. REVISTA ELETRÔNICA DE MATERIAIS E PROCESSOS (UFCC), v. 12, p. 192-198, 2017.
49. Bezerra, E. B. ; França, Danyelle C. ; Morais, D. D. S. ; Ferreira, E. S. B. ; Araújo, E. M. ; **WELLEN, R. M. R.** . Comportamento reológico do Bio-PE e do PCL na presença do PEgAA e PEgMA. Materia-Rio de Janeiro **JCR**, v. 22, p. 1-12, 2017.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 3
50. LIMA, POLÍANA S. ; BRITO, R. S. F. ; SANTOS, B. F. F. ; TAVARES, A. A. ; AGRAWAL, P. ; ANDRADE, D. L. A. C. S. ; **WELLEN, R. M. R.** ; CANEDO, E. L. ; SILVA, S. M. L. . Rheological proprieties of HDPE/chitosan composites modified with PE-g-MA. Journal of Materials Research, v. 32, p. 775-787, 2017.
51. BEZERRA, ELIEBER BARROS ; FRANÇA, DANYELLE CAMPOS ; MORAIS, DAYANNE DINIZ DE SOUZA ; ROSA, MORSYLEIDE DE FREITAS ; MORAIS, JOÃO PAULO SARAIVA ; ARAÚJO, EDICLEIDE MARIA ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** . Processing and Properties of PCL/Cotton Linter Compounds. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, v. 20, p. 317-325, 2017.
52. RIES, A. ; CANEDO, E. L. ; MONTEIRO, A. E. G. ; Almeida, Y.M.B. ; **WELLEN, R. M. R.** . Model-free non-isothermal crystallization kinetics of poly(3-hydroxybutyrate) filled with carbon black. POLYMER TESTING **JCR**, v. 50, p. 241-246, 2016.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 8 | **SCOPUS** 2
53. **WELLEN, R. M. R.** ; CANEDO, E. L. . Nonisothermal Melt and Cold Crystallization Kinetics of PHB and PHB/CB Compounds. Evaluation of Pseudo-Avrami, Ozawa, and Mo models. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE **JCR**, v. 31, p. 729-739, 2016.
54. RIES, ANDREAS ; CANEDO, EDUARDO L. ; SOUTO, CÍCERO R. ; **WELLEN, RENATE M.R.** . Non-isothermal cold crystallization kinetics of poly(3-hydroxybutyrate) filled with zinc oxide. THERMOCHIMICA ACTA **JCR**, v. 637, p. 74-81, 2016.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 12 | **SCOPUS** 2
55. VITORINO, MARIA B. C. ; CIPRIANO, PÂMELA B. ; **WELLEN, RENATE M. R.** ; CANEDO, EDUARDO L. ; CARVALHO, LAURA H. . Nonisothermal melt crystallization of PHB/babassu compounds. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY **JCR**, v. 124, p. 1-15, 2016.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 18 | **SCOPUS** 3
56. FRANÇA, DANYELLE CAMPOS ; BEZERRA, ELIEBER BARROS ; MORAIS, DAYANNE DINIZ DE SOUZA ; ARAÚJO, EDICLEIDE MARIA ; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS** . Hydrolytic and Thermal Degradation of PCL and PCL/Bentonite Compounds. MATERIALS RESEARCH **JCR**, v. 19, p. 618-627, 2016.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 11 | **SCOPUS** 2
57. FRANÇA, D. C. ; BEZERRA, E. B. ; MORAIS, D. D. S. ; ARAUJO, E. M. ; **WELLEN, R. M. R.** . Effect of Hydrolytic Degradation on Mechanical Properties of PCL. MATERIALS SCIENCE FORUM (ONLINE) **JCR**, v. 869, p. 342-345, 2016.
58. **WELLEN, R. M. R.** ; CANEDO, EDUARDO LUÍS ; RABELLO, M. S. ; Fechine, Guilhermino José Macêdo . Photodegradation and Photostabilization of Poly(3-Hydroxybutyrate). MATERIALS RESEARCH **JCR**, v. 19, p. 759-764, 2016.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 4 | **SCOPUS** 1
59. **WELLEN, R. M. R.** ; RABELLO, M. S. ; ARAUJO, I. C. ; FECHINE, G. J. M. . MELTING AND CRYSTALLIZATION OF POLY(3-HYDROXYBUTYRATE). EFFECT OF HEATING/COOLING RATES ON PHASE TRANSFORMATION. Polimeros-Ciencia e Tecnologia **JCR**, v. 25, p. 296-304, 2015.
60. **WELLEN, RENATE M.R.** ; CANEDO, E. L. ; LIMA, C. A. V. ; Araújo, I C ; Almeida, Y.M.B. ; Marcelo S. Rabello . THE EFFECT OF POLYSTYRENE ON THE CRYSTALLIZATION OF POLY(3-HYDROXYBUTYRATE). Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, v. 18, p. 235-239, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 8

61. FARIAS, R. F. ; Eduardo L. Canedo ; **WELLEN, RENATE M.R.** ; Marcelo S. Rabello . Environmental Stress Cracking of Poly(3-hydroxybutyrate) under contact with Sodium Hydroxide. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, v. 18, p. 258-266, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 4 | **SCOPUS** 3
62. **WELLEN, RENATE M.R.**; CANEDO, EDUARDO L. ; RABELLO, MARCELO S. . Melting and crystallization of poly(3-hydroxybutyrate)/carbon black compounds. Effect of heating and cooling cycles on phase transition. Journal of Materials Research, v. 30, p. 3211-3226, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 17 | **SCOPUS** 5
63. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. ; ARAUJO JÚNIOR, INALDO CESAR ; FECHINE, GUILHERMINO JOSÉ MACEDO ; CANEDO, EDUARDO LUIS . Melting and crystallization of poly(3-hydroxybutyrate): effect of heating/cooling rates on phase transformation. Polímeros: ciência e Tecnologia **JCR**, v. 25, p. 296-304, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 17 | **SCOPUS** 3
64. **WELLEN, RENATE M.R.**; CANEDO, EDUARDO L. . Complex cold crystallisation peaks in PET/PS blends. POLYMER TESTING **JCR**, v. 41, p. 26-32, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 9 | **SCOPUS** 3
65. **WELLEN, RENATE M.R.**; CANEDO, EDUARDO L. . On the Kissinger equation and the estimate of activation energies for non-isothermal cold crystallization of PET. POLYMER TESTING **JCR**, v. 40, p. 33-38, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 31 | **SCOPUS** 6
66. **WELLEN, R. M. R.**. EFFECT OF POLYSTYRENE ON POLY(ETHYLENE TEREPHTHALATE) CRYSTALLIZATION. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials **JCR**, v. 17, p. 1620-1627, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 5 | **SCOPUS** 3
67. **WELLEN, R. M. R.**; Marcelo S. Rabello ; FECHINE, G. J. M. ; CANEDO, E. L. . The melting behaviour of poly(3-hydroxybutyrate) by DSC. Reproducibility study. POLYMER TESTING **JCR**, v. 32, p. 215-220, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 31 | **SCOPUS** 13
68. BRITO, A. C. ; VINHAS, G. M. ; Almeida, Y.M.B. ; **WELLEN, R. M. R.** ; CANEDO, E. L. ; RABELLO, M. S. . Efeito da adição de PHB na cristalização a frio do PET. Polímeros (São Carlos. Impresso) **JCR**, v. 22, p. 1-6, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 1 | **SCOPUS** 1
69. ★ **WELLEN, R. M. R.**; CANEDO, E. L. ; RABELLO, M. S. . Effect of styrene-co-acrylonitrile on cold crystallization and mechanical properties of poly(ethylene terephthalate). Journal of Applied Polymer Science (Print) **JCR**, v. 125, p. 2701-2710, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 3
70. **WELLEN, R. M. R.**; CANEDO, E. L. ; RABELLO, M. S. . Nonisothermal cold crystallization of poly(ethylene terephthalate). Journal of Materials Science **JCR**, v. 26, p. 1107-1115, 2011.
Citações: **SCOPUS** 12
71. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . Non-isothermal cold crystallization kinetics and morphology of PET/SAN blends. Journal of Applied Polymer Science (Print) **JCR**, v. 116, p. 1077-1087, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 8 | **SCOPUS** 8
72. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . The "anti-nucleating" action of polystyrene on the isothermal cold crystallization of poly (ethylene terephthalate). Journal of Applied Polymer Science (Print) **JCR**, v. 114, p. 1884-1895, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 12 | **SCOPUS** 11
73. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . Estudo da cristalização a frio do poli (tereftalato de etileno) (PET) para produção de embalagens. Revista Eletrônica de Materiais e Processos - REMAP, v. 3, p. 1-9, 2008.
Citações: **SCOPUS** 2
74. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . Redução da velocidade de cristalização a frio do PET na presença de poliestireno. Polímeros **JCR**, v. 17, p. 113-122, 2007.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 8 | **SCOPUS** 8
75. ★ **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . The Kinetics of Isothermal Cold Crystallization and Tensile Properties of Poly(ethylene terephthalate). Journal of Materials Science **JCR**, v. 40, p. 6099-6104, 2005.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 53 | **SCOPUS** 37
76. ★ **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . Cristalização a frio do PET: como ela ocorre e quais são as suas conseqüências. Plástico Industrial, v. 96, p. 96-111, 2005.

Capítulos de livros publicados

1. Oide, Mariane Y. T. ; Satana, Julyana ; **WELLEN, RENATE** ; Valenzuela-Díaz, Francisco ; Guven, Olgun ; Moura, Esperidiana . The Influence of Clay Reinforcement on the Properties of Recycled Polymer Foams. The Minerals, Metals & Materials Series. 1ed.: Springer International Publishing, 2018, v. , p. 703-712.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. BEZERRA, ELIEBER BARROS ; FRANCA, D. C. ; SIQUEIRA, D. D. ; ARAUJO, E. M. ; MORAIS, D. D. S. ; **WELLEN, R. M. R.** . Caracterização de Blendas Ecologicamente Amigáveis: Biopolietileno/Policaprolactona. In: 23 CBECIMAT, 2018, Foz do Iguaçu. 23 CBECIMAT, 2018.
2. ANDRADE, R. M. ; S. JUNIOR, S. M. ; COUTINHO, S. V. C. R. ; JAQUES, N. G. ; PINA, H. V. ; RODRIGUES, B. G. ; FOOK, M. V. L. ; FERNANDES, P. C. R. ; RIES, A. ; **WELLEN, R. M. R.** . PCL/ZnO Bio-friendly Films. Thermal and Morphological Analyses. In: 14 CBPOL, 2017, Aguas de Lindóia. 14 CBPOL, 2017. p. 204.
3. SIQUEIRA, D. D. ; MORAIS, D. D. S. ; ARAUJO, E. M. ; LUNA, C. B. B. ; **WELLEN, R. M. R.** . AVALIAÇÃO DA SÍNTESE DE UM COPOLÍMERO BIODEGRADÁVEL UTILIZANDO PLANEJAMENTO FATORIAL. In: 14 CBPOL, 2017, Aguas de Lindóia. 14 CBPOL, 2017. p. 214.
4. BEZERRA, E. B. ; FRANCA, D. C. ; MORAIS, D. D. S. ; ARAUJO, E. M. ; SIQUEIRA, D. D. ; **WELLEN, R. M. R.** . PROPRIEDADES MECÂNICAS DE BLENDS DE BIOPOLIETILENO/POLICAPROLACTONA. In: 14 CBPOL, 2017, Aguas de Lindóia. 14 CBPOL, 2017. p. 273.
5. ANDRADE, R. M. ; S JR, S. M. ; COUTINHO, S. V. C. R. ; Jaques, N. G. ; PINA, H. V. ; RODRIGUES, B. G. ; FOOK, M. V. L. ; FERNANDES, P. R. ; RIES, A. ; **WELLEN, R. M. R.** . PCL/ZnO Bio-friendly Films. Thermal and Morphological Analyses. In: 14 CBPOL, 2017, Aguas de Lindóia. 14 CBPOL, 2017. p. 204-208.
6. SIQUEIRA, D. D. ; MORAIS, D. D. S. ; ARAUJO, E. M. ; LUNA, C. B. B. ; **WELLEN, R. M. R.** . AVALIAÇÃO DA SÍNTESE DE UM COPOLÍMERO BIODEGRADÁVEL UTILIZANDO PLANEJAMENTO FATORIAL. In: 14 CBPOL, 2017, Aguas de Lindóia. 14 CBPOL, 2017. p. 214-218.
7. BEZERRA, E. B. ; FRANCA, D. C. ; MORAIS, D. D. S. ; ARAUJO, E. M. ; **WELLEN, R. M. R.** . PROPRIEDADES MECÂNICAS DE BLENDS DE BIOPOLIETILENO/POLICAPROLACTONA. In: 14 CBPOL, 2017, Aguas de Lindóia. 14 CBPOL, 2017. p. 273-277.
8. LIMA JUNIOR, R. G. ; ARRUDA, S. ; **WELLEN, R. M. R.** ; CARVALHO, L. H. ; CANEDO, E. L. ; Almeida, Y.M.B. . NONISOTHERMAL MELT CRYSTALLIZATION IN POLY (ETHYLENE TEREPHTHALATE)/ZINC OXIDE COMPOUNDS. In: Brazilian Conference on Composite Materials, 2016, Gramado. BCCM-3, 2016.
9. RIBEIRO, P. C. ; CAMPOS, R. D. ; OLIVEIRA, A. S. ; **WELLEN, R. M. R.** ; DINIZ, V. C. S. ; COSTA, A. C. F. M. . CÉLULAS NÃO CONVENCIONAIS DE TiO2 DOPADO COM ÉRBITO. In: 22 CBECIMAT, 2016, Natal. 22 CBECIMAT, 2016.
10. JAQUES, N. G. ; **WELLEN, R. M. R.** ; CANEDO, E. L. ; SILVA, I. D. S. ; B. NETO, M. C. . EFEITO DO TiO2 NA CRISTALIZAÇÃO A PARTIR DO FUNDIDO DO PHB. In: 22 CBECIMAT, 2016, Natal. 22 CBECIMAT, 2016. p. 3647.
11. JAQUES, N. G. ; SILVA, I. D. S. ; B. NETO, M. C. ; **WELLEN, R. M. R.** ; CANEDO, E. L. . EFEITO DO ZnO NA CRISTALIZAÇÃO A FRIO DO PHB. In: 22 CBECIMAT, 2016, Natal. 22 CBECIMAT, 2016. p. 3655.
12. BARBOSA NETO, M. C. ; SILVA, I. D. S. ; JAQUES, N. G. ; **WELLEN, R. M. R.** ; CANEDO, E. L. . EFEITO DA ADIÇÃO DE TiO2 NA FUSÃO DE PHB. In: 22 CBECIMAT, 2016, Natal. 22 CBECIMAT, 2016. p. 3663.

13. BARBOSA NETO, M. C. ; SILVA, I. D. S. ; JAQUES, N. G. ; **WELLEN, R. M. R.** ; CANEDO, E. L. . EFEITO DA ADIÇÃO ZnO NA FUSÃO DO PHB. In: 22 CBECIMAT, 2016, Natal. 22 CBECIMAT, 2016. p. 3671.
14. SILVA, I. D. S. ; B. NETO, M. C. ; JAQUES, N. G. ; **WELLEN, R. M. R.** ; CANEDO, E. L. . EFEITO DO TiO2 NA CRISTALIZAÇÃO A FRIO DE PHB. In: 22 CBECIMAT, 2016, Natal. 22 CBECIMAT, 2016. p. 3679.
15. SILVA, I. D. S. ; B. NETO, M. C. ; JAQUES, N. G. ; **WELLEN, R. M. R.** ; CANEDO, E. L. . EFEITO DO ZnO NA CRISTALIZAÇÃO A PARTIR DO FUNDIDO DO PHB. In: 22 CBECIMAT, 2016, Natal. 22 CBECIMAT, 2016. p. 3687.
16. SANTOS, E. B. C. ; MORENO, C. G. ; BARROS, J. J. P. ; MOURA, D. A. ; FIM, F. C. ; **WELLEN, R. M. R.** ; SILVA, L. B. . TRATAMENTO ALCALINO DA FIBRA DE PIAÇAVA (ATTALEA FUNIFERA MARTIUS). In: 22 CBECIMAT, 2016, Natal. 22 CBECIMAT, 2016. p. 3698.
17. BARROS, J. J. P. ; MOURA, D. A. ; MORENO, C. G. ; SANTOS, E. B. C. ; FIM, F. C. ; **WELLEN, R. M. R.** ; SILVA, L. B. . TRATAMENTO COM ÁGUA QUENTE DA FIBRA DE PIAÇAVA (ATTALEA FUNIFERA MARTIUS). In: 22 CBECIMAT, 2016, Natal. 22 CBECIMAT, 2016. p. 3719.
18. MOURA, D. A. ; MORENO, C. G. ; BARROS, J. J. P. ; SANTOS, E. B. C. ; FIM, F. C. ; **WELLEN, R. M. R.** ; SILVA, L. B. . ESTUDO DA OTIMIZAÇÃO DE BENEFICIAMENTO DA FIBRA DE PIAÇAVA (ATTALEA FUNIFERA MARTIUS) PARA PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS BIODEGRADÁVEIS. In: 22 CBECIMAT, 2016, Natal. 22 CBECIMAT, 2016. p. 4441.
19. FERREIRA, E. ; BEZERRA, E. ; FRANCA, D. ; MORAIS, D. ; ARAUJO, E. ; **WELLEN, R. M. R.** . PROPRIEDADES MECÂNICAS E TERMOMECÂNICAS DE BLENDS POLIETILENO VERDE/POLI(Ɛ-CAPROLACTONA). In: 22 CBECIMAT, 2016, Natal. 22 CBECIMAT, 2016. p. 8710.
20. **WELLEN, RENATE M.R.**; RABELLO, M. S. ; CANEDO, E. L. . Crystallization of PHB/Carbon Black Compounds. Effect of Heating and Cooling Cycles. In: Polymer Processing Society - PPS 2015, 2015, Graz. PPS 2015, 2015.
21. **WELLEN, R. M. R.**; CANEDO, E. L. . Kinetic Analysis of Crystallization in PHB/Carbon Black Compounds. Mo Model. In: Polymer Processing Society - PPS 2015, 2015, Graz. PPS 2015, 2015.
22. **WELLEN, RENATE M.R.**; CANEDO, E. L. . MELTING OF PHB/CARBON BLACK COMPOUNDS. In: 13o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2015, Natal. 13 CBPOL, 2015.
23. **WELLEN, RENATE M.R.**; RABELLO, M. S. ; CANEDO, E. L. . EFFECT OF CARBON BLACK ON THE COLD CRYSTALLIZATION OF PHB. In: 13o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2015, Natal. 13 CBPOL, 2015.
24. FRANCA, D. C. ; MORAIS, D. D. S. ; BEZERRA, E. B. ; ARAUJO, E. M. ; **WELLEN, RENATE M.R.** . Degradação Térmica e Hidrolítica da Poli (Ɛ-caprolactona)-PCL. In: 13o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2015, Natal. 13 CBPOL, 2015.
25. MONTEIRO, A. E. G. ; ARRUDA, S. A. ; CARVALHO, L.H. ; EDUARDO L. CANEDO ; **WELLEN, RENATE M.R.** ; ALMEIDA, Y.M.B. . ESTUDO DO COMPORTAMENTO TÉRMICO DE COMPÓSITOS DE POLI- 3-HIDROXIBUTIRATO (PHB)/NEGRO DE FUMO. In: 13o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2015, Natal. 13 CBPOL, 2015.
26. **WELLEN, R. M. R.**; CANEDO, E. L. ; RABELLO, M. S. . Effect of Carbon Black on the Cold Crystallization of PHB. In: 13 Congresso Brasileiro de Polímeros, 2015, Natal. 13 Congresso Brasileiro de Polímeros, 2015.
27. MONTEIRO, A. E. G. ; ARRUDA, S. ; CARVALHO, L. H. ; CANEDO, E. L. ; **WELLEN, R. M. R.** ; ALMEIDA, Y.M.B. . Estudo do Comportamento Térmico de Compósitos de Poli-3-Hidróxibutirato (PHB)/Negro de Fumo. In: 13 Congresso Brasileiro de Polímeros, 2015, Natal. 13 Congresso Brasileiro de Polímeros, 2015.
28. FRANCA, D. C. ; MORAIS, D. D. S. ; BEZERRA, E. B. ; ARAUJO, E. M. ; **WELLEN, R. M. R.** . Degradação Térmica e Hidrolítica da Poli(e-caprolactona). In: 13 Congresso Brasileiro de Polímeros, 2015, Natal. 13 Congresso Brasileiro de Polímeros, 2015.
29. FRANCA, D. C. ; MORAIS, D. D. ; BEZERRA, E. B. ; ARAUJO, E. M. ; **WELLEN, R. M. R.** . EFEITO DA ARGILA NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DA POLI (Ɛ-CAPROLACTONA) PCL. In: 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica- CBC, 2014, Bento Gonçalves. 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica- CBC, 2014.
30. ARAUJO, E. M. ; FRANCA, D. C. ; **WELLEN, R. M. R.** ; MORAIS, D. D. ; BEZERRA, E. B. . Influência do Teor de Argila e do Tempo nas Propriedades Reológicas da Poli(e-caprolactona). In: 12 Congresso Brasileiro de Polímeros, 2013, Florianópolis. 12 Congresso Brasileiro de Polímeros, 2013.
31. CANEDO, E. L. ; **WELLEN, R. M. R.** . Melting of PHB/Carbon Black Compounds. In: 13 Congresso Brasileiro de Polímeros, 2013, Natal. 13 Congresso Brasileiro de Polímeros, 2015.
32. BRITO, A. C. ; ALMEIDA, Y.M.B. ; VINHAS, G. M. ; RABELLO, M. S. ; **WELLEN, R. M. R.** . ESTUDO DA CINÉTICA DE CRISTALIZAÇÃO NÃO ISOTÉRMICA DAS BLENDS PET/PHB UTILIZANDO A TEORIA DE MO. In: 10 CBPol, 2009, Foz do Iguaçu. 10 CBPol, 2009.
33. BRITO, A. C. ; ALMEIDA, Y.M.B. ; VINHAS, G. M. ; RABELLO, M. S. ; **WELLEN, R. M. R.** . EFEITO DA ADIÇÃO DE PHB NAS PROPRIEDADES TÉRMICAS DO PET. In: 10 CBPol, 2009, Foz do Iguaçu. 10 CBPol, 2009.
34. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . Novos aditivos possibilitam diminuição de refugo industrial nas fábricas de embalagens e produtos de PET. In: PlastShow, 2008, São Paulo. PlastShow, 2008.
35. ALVES, R. B. ; ALMEIDA, Y.M.B. ; VINHAS, G. M. ; **WELLEN, R. M. R.** . DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPOSITO DE PEBD RECICLADO/BENTONITA. In: CBECIMat, 2008, Porto de Galinhas. 18 CBECIMat, 2008.
36. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . CINÉTICA DE CRISTALIZAÇÃO DAS BLENDS PET/SAN. In: 18 CBECIMat, 2008, Porto de Galinhas. 18 CBECIMat, 2008.
37. ★ **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . A cristalização a frio de pre-formas de PET: suas causas e como retardá-la. In: Plastshow, 2006, São Paulo. Plastshow, 2006.
38. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . Cinética de cristalização não isotérmica do PET. In: XV CBECIMAT, 2002, Natal. XV CBECIMAT, 2002.
39. ★ **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . Cinética de Cristalização a Frio do poli(etileno tereftalato). In: 6º Congresso Brasileiro de Polímeros, 2001, Gramado, 2001.
40. **WELLEN, R. M. R.**; MENEZES, R. R. ; NEVES, G. A. . Mapeamentos de jazimentos de Argilas do Estado da Paraíba. In: 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000, São Pedro. 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000.
41. **WELLEN, R. M. R.**; MENEZES, R. R. ; NEVES, G. A. . Estudo do Comportamento Reológico de Barbotinas Cerâmicas. In: 14º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciências dos Materiais, 2000, São Pedro. 14º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciências dos Materiais, 2000.
42. **WELLEN, R. M. R.**; FREIRE, J. G. ; NEVES, G. A. ; SILVA, M. C. ; FERREIRA, H. C. . Propriedades Reológicas das Argilas do Tipo Ball Clayll do Estado da Paraíba. In: 43º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1999, Florinópolis, 1999.
43. **WELLEN, R. M. R.**; COSTA, A. C. F. ; NEVES, G. A. . Estudos das Argilas da Região Costeira do Estado da Paraíba. In: 42º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 1998, Poços de Caldas, MG, 1998.
44. **WELLEN, R. M. R.**; SILVA, M. C. ; NEVES, G. A. . Estudo das argilas da Região Costeira do Estado da Paraíba. In: 13º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciências dos Materiais, 1998, Curitiba. 13º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciências dos Materiais, 1998.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. HOFFMANN, R. ; MORAIS, D. D. S. ; BRAZ, C. J. F. ; CALVACANTI, F. B. ; HAAG, K. ; KOSCHEK, K. ; **WELLEN, R. M. R.** ; CANEDO, E. L. ; CARVALHO, L. H. . Extrusion of biodegradable PBAT/PHB films reinforced by Babassu filler for agricultural and food packaging. In: XVII SBPMat, 2018, Natal. XVII SBPMat, 2018.
2. BEBER, V. C. ; BARROS, S. ; BANEA, M. D. ; BREDE, M. ; CARVALHO, L. H. ; HOFFMANN, R. ; COSTA, A. R. M. ; BEZERRA, E. B. ; SILVA, I. D. S. ; HAAG, K. ; KOSCHEK, K. ; **WELLEN, R. M. R.** . Effect of Babassu natural filler on PBAT/PHB biodegradable blends: an investigation of thermal, mechanical and morphological behaviour. In: XVII SBPMat, 2018, Natal. XVII SBPMat, 2018.
3. MONTEIRO, A. E. G. ; **WELLEN, R. M. R.** ; ALMEIDA, Y.M.B. . ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E MORFOLÓGICAS DE COMPÓSITOS DE POLI-3-HIDROXIBUTIRATO (PHB)/NEGRO DE FUMO. In: 4o ENCONTRO NORDESTE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE POLÍMEROS, 2018, Aracaju. 4o ENCONTRO NORDESTE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE POLÍMEROS, 2018.
4. SILVA, N. F. I. ; SILVA JR, S. M. ; GALVAO, L. S. ; SILVA, L. B. ; **WELLEN, R. M. R.** ; CARVALHO, L. H. ; SANTOS, A. S. F. . EFFECT OF LUBRICANT ON THE MECHANICAL AND FLOW PROPERTIES OF PHB/BABASSU COMPOSITES. In: BIOPOL 2017, 2017, Mons. BIOPOL 2017, 2017.
5. SILVA, N. F. I. ; SILVA, I. D. S. ; Galvão, L. S. ; SILVA, L. B. ; **WELLEN, R. M. R.** ; CARVALHO, L. H. ; SANTOS, A.S.F. . Effect of MAPE on the mechanical and thermal properties of biodegradable PHB/babassu composites.. In: BIOPOL 2017, 2017, Mons. BIOPOL 2017, 2017.
6. SILVA, I. D. S. ; JAQUES, N. G. ; DINIZ, R. K. M. ; B. NETO, M. C. ; RIES, A. ; CANEDO, E. L. ; **WELLEN, R. M. R.** . ANÁLISE DA FUSÃO DOS COMPÓSITOS PBT/ZnO E PBT/TiO2. In: XVI SBPMAT, 2017, Gramado. XVI SBPMAT, 2017.
7. Jaques, N. G. ; Silva, I. D. S. ; DINIZ, R. K. M. ; BARBOSA NETO, M. C. ; RIES, A. ; **WELLEN, R. M. R.** ; CANEDO, E. L. . Evaluation of Thermal Stability and Molar Mass of PBT, PBT/ZnO and PBT/TiO2 Compounds by Torque Rheometry. In: XVI SBPMat, 2017, Gramado. XVI SBPMat, 2017.
8. Silva, I. D. S. ; SCHAFFER, H. ; JAQUES, N. G. ; RIES, A. ; CANEDO, E. L. ; HAAG, K. ; KOSCHEK, K. ; CARVALHO, L. H. ; **WELLEN, R. M. R.** . PLA Crystallization Improved through Babassu Filler. In: XVII SBPMat, 2017, Natal. XVII SBPMat, 2018.

9. FRANCA, D. C. ; MORAIS, D. D. ; BEZERRA, E. B. ; ARAUJO, E. M. ; **WELLEN, R. M. R.** . Study about the mechanical properties of PCL and PCL systems with clay. In: 30th International Conference of the Polymer Processing Society, 2014, Cleveland. 30th International Conference of the Polymer Processing Society, 2014.
10. FRANCA, D. C. ; MORAIS, D. D. ; BEZERRA, E. B. ; ARAUJO, E. M. ; **WELLEN, R. M. R.** . Estudo do Comportamento da PCL e de Sistemas PCL/Argila Quando Submetidos a um Ensaio de Degradação. In: XIV Latin American Symposium on polymer, 2014, Porto de Galinhas. XIV Latin American Symposium on polymer, 2014.
11. MONTEIRO, A. E. G. ; CARVALHO, L. H. ; Eduardo L. Canedo ; VITORINO, M. B. C. ; **WELLEN, R. M. R.** ; Yêda M. B. de Almeida . ESTUDO DA ESTABILIDADE TÉRMICA E PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS PHB/NEGRO DE FUMO. In: 2º Encontro Nordeste de Ciência e Tecnologia de Polímeros, 2014, Salvador. 2º Encontro Nordeste de Ciência e Tecnologia de Polímeros, 2014.
12. MONTEIRO, A. E. G. ; Carvalho, L.H. ; Eduardo L. Canedo ; VITORINO, M. B. C. ; **WELLEN, R. M. R.** ; Almeida, Y.M.B. . Estudo das Propriedades Térmicas e Reológicas do Poli-3-Hidroxi-butarato PHB e de Compósitos PHB/Negro de Fumo. In: XIV Latin American Symposium on polymer, 2014, Porto de Galinhas. XIV Latin American Symposium on polymer, 2014.
13. LIMA, C. A. V. ; ARAUJO JR, I. C. ; Almeida, Y.M.B. ; Marcelo S. Rabello ; Eduardo L. Canedo ; **WELLEN, R. M. R.** . EFFECT OF POLYSTYRENE ON THE CRYSTALLIZATION OF POLY(3-HYDROXYBUTYRATE). In: Polymer Processing Society - PPS 29, 2013, Nuremberg. EFFECT OF POLYSTYRENE ON THE CRYSTALLIZATION OF POLY(3-HYDROXYBUTYRATE), 2013.
14. CANEDO, E. L. ; **WELLEN, R. M. R.** . ANALYSIS OF COMPLEX CRYSTALLIZATION PEAKS IN PET/PS BLENDS. In: Polymer Processing Society - PPS 29, 2013, Nuremberg. ANALYSIS OF COMPLEX CRYSTALLIZATION PEAKS IN PET/PS BLENDS, 2013.
15. ALMEIDA, T. G. ; COSTA JR, L. P. ; AGNELLI, J. A. M. ; **WELLEN, R. M. R.** ; CANEDO, E. L. ; CARVALHO, L. H. . PHB/BENTONITE COMPOSITES. PART II: EFFECT OF THERMAL AGING AND PROCESSING CONDITIONS. In: Polymer Processing Society - PPS 29, 2013, Nuremberg. PHB/BENTONITE COMPOSITES. PART II: EFFECT OF THERMAL AGING AND PROCESSING CONDITIONS, 2013.
16. ALMEIDA, T. G. ; COSTA JR, L. P. ; AGNELLI, J. A. M. ; **WELLEN, R. M. R.** ; CANEDO, E. L. ; CARVALHO, L. H. . PHB/BENTONITE COMPOSITES. PART I: PREPARATION AND THERMAL PROPERTIES. In: Polymer Processing Society - PPS 29, 2013, Nuremberg. PHB/BENTONITE COMPOSITES. PART I: PREPARATION AND THERMAL PROPERTIES, 2013.
17. **WELLEN, R. M. R.** ; RABELLO, M. S. ; CANEDO, E. L. . NONISOTHERMAL CRYSTALLIZATION AND FUSION OF PET/PS BLENDS. PART I: EFFECT OF PS CONTENT. In: Polymer Processing Society - PPS 29, 2013, Nuremberg. NONISOTHERMAL CRYSTALLIZATION AND FUSION OF PET/PS BLENDS. PART I: EFFECT OF PS CONTENT, 2013.
18. **WELLEN, R. M. R.** ; RABELLO, M. S. ; CANEDO, E. L. . NONISOTHERMAL CRYSTALLIZATION AND FUSION OF PET/PS BLENDS. PART II: EFFECT OF HEATING RATE. In: Polymer Processing Society - PPS 29, 2013, Nuremberg. NONISOTHERMAL CRYSTALLIZATION AND FUSION OF PET/PS BLENDS. PART II: EFFECT OF HEATING RATE, 2013.
19. **WELLEN, R. M. R.** ; RABELLO, M. S. ; CANEDO, E. L. . Effect of heating/cooling rate on the crystallization of poly(3-hydroxybutyrate) studied by differential scanning calorimetry. In: ISMANAN 2012, 2012, Moscou. Effect of heating/cooling rate on the crystallization of poly(3-hydroxybutyrate) studied by differential scanning calorimetry, 2012.
20. **WELLEN, R. M. R.** ; RABELLO, M. S. ; CANEDO, E. L. . Melting of poly(3-hydroxybutyrate) by differential scanning calorimetry: reproducibility study. In: ISMANAN 2012, 2012, Moscou. Melting of poly(3-hydroxybutyrate) by differential scanning calorimetry: reproducibility study, 2012.
21. FECHINE, G. J. M. ; Marcelo S. Rabello ; Renate M. R. Wellen ; **WELLEN, R. M. R.** . Photodegradation of PHB and PHBV biopolymers. In: The 3rd International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers (Biopol 2011), 2011, Strasbourg. The 3rd International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers (Biopol 2011), 2011.
22. FECHINE, G. J. M. ; Marcelo S. Rabello ; **WELLEN, R. M. R.** . Photostabilization of PHB. In: The 3rd International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers (BIOPOL-2011), 2011, Strasbourg. The 3rd International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers (BIOPOL-2011), 2011.
23. GAMA, D. B. ; DUARTE, I. S. ; SILVA, S. M. L. ; Caravvalho, L.H. ; RABELLO, M. S. ; **WELLEN, R. M. R.** ; Almeida, Y.M.B. . Aproveitamento de resíduos sólidos para preparação de compósitos a base de PE reciclado para aplicação na construção civil. In: SINRES, 2010, Campina Grande. SINRES 2010, 2010.
24. **WELLEN, R. M. R.** ; RABELLO, M. S. . AÇÃO ANTI-NUCLEANTE DO PS E DO SAN NA CRISTALIZAÇÃO A FRIO DO PET. In: Congresso Brasileiro de Polímeros, 2007, Campina Grande. Anais do 9º CBPOL, 2007.
25. **WELLEN, R. M. R.** ; RABELLO, M. S. . CINÉTICA DE CRISTALIZAÇÃO NÃO ISOTÉRMICA DAS BLENDS PET/PS E PET/SAN UTILIZANDO A ABORDAGEM DE OZAWA. In: Congresso Brasileiro de Polímeros, 2007, Campina Grande. Anais do 9º CBPOL, 2007.
26. **WELLEN, R. M. R.** ; RABELLO, M. S. . ESTUDO DA CINÉTICA DE CRISTALIZAÇÃO NÃO ISOTÉRMICA A FRIO DO PET NA PRESENÇA DE POLÍMEROS AMORFOS. In: Congresso Brasileiro de Polímeros, 2007, Campina Grande. Anais do 9º CBPOL, 2007.
27. **WELLEN, R. M. R.** ; RABELLO, M. S. . The effect of polystyrene on the crystallization of PET. In: X International Macromolecular Colloquium, 2005, Gramado. X International Macromolecular Colloquium, 2005. p. 3-4.
28. **WELLEN, R. M. R.** ; RABELLO, M. S. . EFEITO DA ADIÇÃO DE SAN NA CRISTALIZAÇÃO A FRIO DO PET. In: 8 CBPol, 2005, Águas de Lindóia. 8 CBPol, 2005. p. 139-140.
29. **WELLEN, R. M. R.** ; RABELLO, M. S. . EFEITO DA ADIÇÃO DE POLIESTIRENO NA CRISTALIZAÇÃO A FRIO DO PET. II CRISTALIZAÇÃO NÃO ISOTÉRMICA. In: 8 CBPol, 2005, 8 CBPol. 8 CBPol, 2005. p. 167-168.

Resumos publicados em anais de congressos

1. Silva, I. D. S. ; JAQUES, N. G. ; ANDREON, B. P. ; SCHAFER, H. ; RIES, A. ; CANEDO, E. L. ; HAAG, K. ; KOSCHEK, K. ; CARVALHO, L. H. ; **WELLEN, R. M. R.** . Effect of Babassu on PLA Cold Crystallization. In: XVII SBPMat, 2018, Natal. XVII SBPMat, 2018.
2. RODRIGUES, J. F. B. ; BRANDAO, P. E. S. ; PINTO, M. R. O. ; **WELLEN, R. M. R.** ; FOOK, M. V. L. . Aplicação de método estatístico no estudo da influência do Peróxido de Hidrogênio (H2O2) e Boroidreto de Sódio (NaBH4) na síntese de nanopartículas de Prata (AgNPs). In: 10 COLAOb, 2018, João Pessoa. 10 COLAOb, 2018.
3. PINA, H. V. ; SOUZA, J. W. ; RODRIGUES, J. F. B. ; JAQUES, N. G. ; FOOK, M. V. L. ; **WELLEN, R. M. R.** . Filmes de PCL/ZnO para aplicação em embalagens de alimentos. In: 10 COLAOb, 2018, João Pessoa. 10 COLAOb, 2018.
4. SIQUEIRA, D. D. ; ARAUJO, E. M. ; MORAIS, D. D. S. ; LUNA, C. B. B. ; **WELLEN, R. M. R.** . Estudo de grafitação de anidrido maleico em policaprolactona utilizando processos de extrusão reativa e misturador interno. In: 23 CBECIMAT, 2018, Foz do Iguaçu. 23 CBECIMAT, 2018.
5. BRAZ, C. J. F. ; RABELLO, M. S. ; **WELLEN, R. M. R.** . COMPORTAMENTO MECÂNICO DO POLIBUTILENO TEREFALATO NA PRESENÇA DE ETANOL. In: 23 CBECIMAT, 2018, Foz do Iguaçu. 23 CBECIMAT, 2018.
6. Bezerra, E. B. ; FRANCA, D. C. ; MORAIS, D. D. S. ; SIQUEIRA, D. D. ; ARAUJO, E. M. ; **WELLEN, R. M. R.** . Adição de PEgAA nas Propriedades de Blendas Ecologicamente Amigáveis. In: 23 CBECIMAT, 2018, Foz do Iguaçu. 23 CBECIMAT, 2018.
7. RODRIGUES, J. F. B. ; BRANDAO, P. E. S. ; PINTO, M. R. O. ; **WELLEN, R. M. R.** ; FOOK, M. V. L. . Aplicação de método estatístico no estudo da influência do Peróxido de Hidrogênio (H2O2) e Boroidreto de Sódio (NaBH4) na síntese de nanopartículas de Prata (AgNPs). In: 10 COLAOb, 2018, João Pessoa. 10 COLAOb, 2018.
8. RODRIGUES, J. F. B. ; BRANDAO, P. E. S. ; PINTO, M. R. O. ; **WELLEN, R. M. R.** ; FOOK, M. V. L. . Aplicação de método estatístico no estudo da influência do Peróxido de Hidrogênio (H2O2) e Boroidreto de Sódio (NaBH4) na síntese de nanopartículas de Prata (AgNPs). In: 10 COLAOb, 2018, João Pessoa. 10 COLAOb, 2018.
9. PINA, H. V. ; SOUZA, J. W. ; RODRIGUES, J. F. B. ; JAQUES, N. G. ; FOOK, M. V. L. ; **WELLEN, R. M. R.** . Filmes de PCL/ZnO para aplicação em embalagens de alimentos. In: 10 COLAOb, 2018, Foz do Iguaçu. 10 COLAOb, 2018.
10. **WELLEN, RENATE M.R.** ; Eduardo L. Canedo . Kinetic Analysis of Crystallization in PHB/Carbon Black Compounds. Ozawa Model. In: Polymer Processing Society - PPS 2015, 2015, Graz. PPS 2015, 2015.
11. BRITO, A. C. ; VINHAS, G. M. ; **WELLEN, R. M. R.** ; Almeida, Y.M.B. ; Barauna, O. ; CANEDO, E. L. ; RABELLO, M. S. . Isothermal cold crystallization kinetics of PET and PET/PHB. In: ISMANAM, 2010, Zurich. ISMANAM 2010, 2010.
12. **WELLEN, R. M. R.** ; RABELLO, M. S. . ESTUDO DA MISCIBILIDADE DAS BLENDS PET/SAN. In: 18 CBECiMat, 2008, Porto de Galinhas. 18 CBECiMat, 2008.
13. **WELLEN, R. M. R.** ; SILVA, M. C. ; NEVES, G. A. . Propriedades reológicas das argilas do tipo Ball Clay do estado da Paraíba. In: 7º Encontro de Iniciação Científica da Universidade Federal da Paraíba, 1999, João Pessoa, 1999.

14. **WELLEN, R. M. R.**; COSTA, A. C. F. M.; NEVES, G. A. . Estudo das argilas da região costeira do estado da Paraíba. In: 6º Encontro de Iniciação Científica da Universidade Federal da Paraíba, 1998, João Pessoa, 1998.

Artigos aceitos para publicação

1. SOUSA, J. C.; ARRUDA, S. A.; LIMA, J. C.; **WELLEN, R. M. R.**; CANEDO, E. L.; Almeida, Y.M.B. . Crystallization kinetics of poly (butylene adipate terephthalate) in bio-composite with coconut fiber. *Materia-Rio de Janeiro JCR*, 2018.

Apresentações de Trabalho

1. Silva, I. D. S.; SCHAFFER, H.; JAQUES, N. G.; RIES, A.; CANEDO, E. L.; HAAG, KATHARINA; KOSCHEK, K.; CARVALHO, L. H.; **WELLEN, R. M. R.** . PLA Crystallization Improved through Babassu Filler. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **WELLEN, RENATE M.R.**. Estudo da Cristalização de Polímeros por DSC. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **WELLEN, RENATE M.R.**; CANEDO, EDUARDO L. . Kinetic Analysis of Crystallization in PHB/Carbon Black Compounds. Ozawa Model. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **WELLEN, R. M. R.**; CANEDO, EDUARDO L. . Kinetic Analysis of Crystallization in PHB/Carbon Black Compounds. Mo Model. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. **WELLEN, R. M. R.**; CANEDO, EDUARDO L.; Marcelo S. Rabello . Crystallization of PHB/Carbon Black Compounds. Effect of Heating and Cooling Cycles. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. **WELLEN, RENATE M.R.**. Polymer Crystallization Analysis - Carried out by DSC. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
7. **WELLEN, R. M. R.**. Estado Cristalino - Parte I. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
8. **WELLEN, R. M. R.**. Estado Cristalino - Parte II. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
9. **WELLEN, R. M. R.**; CANEDO, EDUARDO L.; LIMA, C. A. V.; ARAUJO JR, I. C.; Yêda M. B. de Almeida; RABELLO, M. S. . EFFECT OF POLYSTYRENE ON THE CRYSTALLIZATION OF POLY(3-HYDROXYBUTYRATE). 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. **WELLEN, R. M. R.**; Eduardo L. Canedo ; Marcelo S. Rabello . NONISOTHERMAL CRYSTALLIZATION AND FUSION OF PET/PS BLENDS. PART I: EFFECT OF PS CONTENT. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. **WELLEN, R. M. R.**; Eduardo L. Canedo . ANALYSIS OF COMPLEX CRYSTALLIZATION PEAKS IN PET/PS BLENDS. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S.; FECHINE, G. J. M.; CANEDO, E. L. . 19th International Symposium of Metastable Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM 2012). 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S.; FECHINE, G. J. M.; CANEDO, E. L. . 19th International Symposium of Metastable Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM 2012). 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. **WELLEN, R. M. R.**; Marcelo S. Rabello ; FECHINE, G. J. M. . Photodegradation of PHB and PHBV biopolymers. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
15. **WELLEN, R. M. R.**; Marcelo S. Rabello ; FECHINE, G. J. M. . Photostabilization of PHB. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
16. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . Cinética de cristalização não isotérmica das blends PET/PS e PET/SAN utilizando a abordagem de Ozawa. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
17. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . Ação anti-nucleante do PS e do SAN na cristalização a frio do PET. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
18. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . Estudo da cinética de cristalização não isotérmica a frio do PET na presença de polímeros amorfos. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
19. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . Efeito da adição de SAN na cristalização a frio do PET. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . Efeito da adição de poliestireno na cristalização a frio do PET. II Cristalização não isotérmica. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
21. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . Cinética de cristalização não isotérmica do PET. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
22. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . Cinética de cristalização a frio do poli (tereftalato de etileno). 2001. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
23. **WELLEN, R. M. R.**; NEVES, G. A. . Propriedades Reológicas das Argilas do Tipo "Ball Clay" do Estado da Paraíba. 1999. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
24. **WELLEN, R. M. R.**; NEVES, G. A. . Estudo das Argilas da Região Costeira do Estado da Paraíba. 1998. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
25. **WELLEN, R. M. R.**; NEVES, G. A. . Estudo das Argilas da Região Costeira do Estado da Paraíba. 1998. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
26. **WELLEN, R. M. R.**; NEVES, G. A. . Estudo das Argilas da Região Costeira do Estado da Paraíba. 1998. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Produção técnica

Processos ou técnicas

1. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S. . Ação antinucleante na cristalização a frio do PET. 2005.

Patentes e registros

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. SOUTO, C. R.; TORQUATO FILHO, E. A.; SILVA, S. A.; **WELLEN, R. M. R.**; LIMA, A. M. M.; BASÍLIO SOBRINHO, J. M.; CUNHA, M. F.; RIES, A. . DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO DAS TEMPERATURAS DE TRANSFORMAÇÃO DE FASES DE MATERIAIS COM MEMÓRIA DE FORMA. 2017, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201702227, título: "DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO DAS TEMPERATURAS DE TRANSFORMAÇÃO DE FASES DE MATERIAIS COM MEMÓRIA DE FORMA", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 17/10/2017

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **WELLEN, R. M. R.**; RABELLO, M. S.; FARIAS NETO, S. R.; FOOK, M. V. L.. Participação em banca de Nichollas Guimarães Jaques. Cinética de Cura Não-Isotérmica de Resina Epóxi/Casca do Ovo: Uma Alternativa de Desenvolvimento de Biocompósitos. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
2. **WELLEN, R.M.R.**; ARAUJO, E. M.; MELO, T. J. A.. Participação em banca de Eduardo da Silva Barbosa Ferreira. Compósitos PP/Pó de Madeira de Jatobá

Compatibilizados com EPDMA-MA. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.

3. MELO, T. J. A.; MEDEIROS, E. S.; SANTOS, A. M. C.; **WELLEN, RENATE M.R.**. Participação em banca de Neymara Cavalcante Nepomuceno. Nanocompósito de Polianilina e Nanofibrilas de Celulose. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
4. FOOK, M. V. L.; **WELLEN, RENATE M.R.**; PINTO, M. R. O.. Participação em banca de José William de Lima Souza. CINÉTICA DE CURA DO SISTEMA EPÓXI (DGEBA) - ANIDRIDO (MTHPA) / CASCA DE OVO E SUA MEMBRANA: USO SUSTENTÁVEL DE UM CATALISADOR BIOLÓGICO. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
5. RABELLO, M. S.; FOOK, M. V. L.; AGRAWAL, P.; **WELLEN, R.M.R.**. Participação em banca de Nichollas Guimaraes Jaques. CINÉTICA DE CURA NÃO-ISOTÉRMICA DE RESINAS EPÓXI/CASCA DO OVO: UMA ALTERNATIVA DE DESENVOLVIMENTO DE BIOCAMPÓSITOS. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
6. **WELLEN, R. M. R.**; SILVA, S. M. L.; SA, M.. Participação em banca de Hermano de Vasconcelos Pina. SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO BIOLÓGICA DE FILMES À BASE DE PCL/ZnO PARA APLICAÇÃO EM EMBALAGENS DE ALIMENTOS. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
7. **WELLEN, R. M. R.**; SILVA, S. M. L.; FOOK, M. V. L.; PINTO, M. R. O.; SILVA, P. C. D.. Participação em banca de José Filipe Bacalhau Rodrigues. Síntese e Caracterização de Géis O-Carboximetil Quitosana/PVA/Nanopartículas de Prata (AgNPS) para tratamento em queimaduras. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
8. **WELLEN, R.M.R.**; SANTOS, A.S.F.; Silva, L. B.; NASCIMENTO, M. C. B. C.. Participação em banca de William César Livramento Silva. Influência das condições de processamento nas propriedades de madeira plástica com pó da casca da castanha de caju (CCC). 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal da Paraíba.
9. **WELLEN, R.M.R.**; FOOK, M. V. L.; PINTO, R. O.. Participação em banca de José William de Lima Souza. CINÉTICA DE CURA DO SISTEMA EPÓXI (DGEBA) - ANIDRIDO (MTHPA) / CASCA DE OVO E SUA MEMBRANA: USO SUSTENTÁVEL DE UM CATALISADOR BIOLÓGICO. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
10. LEITE, A. M. D.; MELO, T. J. A.; ARAUJO, E. M.; **WELLEN, RENATE M.R.**. Participação em banca de Caio Henrique do Ó Pereira. MISTURAS DE PP/RESÍDUOS DE TECIDO DE BIG BAG. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
11. CARVALHO, L. H.; MELO, T. J. A.; **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS**; BARDI, M. A. G.. Participação em banca de Mário André Brito Seixas Nunes. Efeito de Teor de TPS e Mesocarpo de Babaçu nas Propriedades de Blendas PBAT/TPS. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
12. SOUTO, C. R.; FERNANDES, P. R.; SANTOS, A. J. V.; **WELLEN, R. M. R.**. Participação em banca de Priscilla Kadja Pontes de Melo. Montagem e Caracterização de Células Solares Fotovoltaicas TIO2. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia Eletrica) - Universidade Federal da Paraíba.
13. **WELLEN, RENATE MARIA RAMOS**; FERREIRA, H. S.; SOUZA, F. S.; MACEDO, R. O.. Participação em banca de Roberta Kelly Bondade de Caldas Cavalcanti. Potencialidades de Argilas Bentoníticas Naturais e Organofílicas da Paraíba para Aplicação Cosmética. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal da Paraíba.
14. FECHINE, G. J. M.; **WELLEN, R. M. R.**; Almeida, Y.M.B.. Participação em banca de Alceu Edinardo Gusmão Monterio. ESTUDO DAS PROPRIEDADES REOLÓGICAS, TÉRMICAS E MECÂNICAS DO COMPÓSITO POLI-3-HIDROXIBUTIRATO (PHB)/NEGRO DE FUMO. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia Química) - Universidade Federal de Pernambuco.
15. RABELLO, M. S.; **WELLEN, R. M. R.**; Carvalho, L.H.; Trindade, Gilmar. Participação em banca de Rômulo de Freitas Farias. ESTUDO DO FENÔMENO DE STRESS CRACKING NOS POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS PHB E PHBV. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
16. Carvalho, L.H.; RABELLO, M. S.; **WELLEN, R. M. R.**. Participação em banca de Uédson Alexandre do Nascimento. Efeito de Polibutenos nas Propriedades Físicas e Mecânicas do Polipropileno. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
17. **WELLEN, R. M. R.**; VINHAS, G. M.; Barauna, O.. Participação em banca de Rodrigo Borba Alves. DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PÓS-CONSUMO/ BENTONITA. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Química) - Universidade Federal de Pernambuco.

Teses de doutorado

1. FOOK, M. V. L.; BARBERO, M. A. R.; NAVARRO, R. F.; NEVES, G. A.; **WELLEN, RENATE M. R.**. Participação em banca de Klaidson Antonio Sousa Farias. Preparação de Biomateriais Cerâmicos para Aplicações Biomédicas com Desenvolvimento de uma Metodologia de Caracterização. 2019. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
2. ARAUJO, E. M.; MELO, T. J. A.; CAVALCANTI, S. N.; CUNHA, C. T. C.; **WELLEN, RENATE M. R.**. Participação em banca de Giselly Marilaidé Galdino Farias. Efeito do Copolímero de EVA Contendo Diferentes Teores de VA nas Propriedades de Blendas de Biopolietileno/EVA. 2019. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
3. FOOK, M. V. L.; **WELLEN, R. M. R.**; SILVA, S. M. L.; CRUZ, R. C. A. L.; MEDEIROS, L. A. D. M.. Participação em banca de Milena Costa da Silva. BIOFIOS: FIOS DE SUTURA BIODEGRADÁVEIS DE QUITOSANA COMO SISTEMA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE N-ACETIL-D-GLUCOSAMINA. 2019. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
4. **WELLEN, R.M.R.**; MELO, T. J. A.; AGRAWAL, P.; ARAUJO, E. M.; ARIMATEIA, R.. Participação em banca de Akidauana Dandara Brito de Oliveira. Propriedades Reológicas de Blendas de Polietilenos de Fonte Renovável: Correlação com a Estrutura Molecular. 2019. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
5. **WELLEN, R.M.R.**; MELO, T. J. A.; ARAUJO, E. M.; AGRAWAL, P.; SILVA, S. N. C.; CUNHA, C. T. C.. Participação em banca de Jeane Paulino de Araújo. Efeito Combinado de Copolímeros e da Sequência de Mistura nas Propriedades e na Morfologia de Blendas com Matriz de Poli(ácido láctico). 2019. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
6. **WELLEN, R.M.R.**; Silva, L. B.; Fim, F. C.; LEITE, I. F.; PINHEIRO, C. D.; CORREIA, E. A. S.. Participação em banca de Eduardo Braga Costa Santos. Análise dos efeitos dos tratamentos superficiais dos resíduos industriais de fibra de piaçava nas características térmicas e propriedade termo-dinâmico-mecânica de compósitos biodegradáveis de polihidroxibutirato (PHB). 2019. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
7. ARAUJO, E. M.; MELO, T. J. A.; BRITO, G. F.; **WELLEN, R. M. R.**; CAVALCANTI, S. N.. Participação em banca de Walber Alexandre do Nascimento. Blendas de Poli (tereftalato de Etileno): Estudo por Reometria de Torque, Propriedades Mecânicas, Térmicas, Reológicas e Morfologia. 2018. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
8. ARAUJO, E. M.; **WELLEN, R. M. R.**; MELO, T. J. A.; CARVALHO, L. H.; AGRAWAL, P.; MORAIS, D. D. S.. Participação em banca de Elieber Barros Bezerra. Blendas de Biopolietileno/Policaprolactona com diferentes agentes compatibilizantes. 2018. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
9. **WELLEN, R. M. R.**; FOOK, M. V. L.; NEVES, G. A.; PINTO, M. R. O.; AMOAH, S. K. S.. Participação em banca de Claudio Orestes Brito Filho. Desenvolvimento de Estruturas Compostas de PEEK para Cranioplastia. 2018. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
10. NEVES, G. A.; FOOK, M. V. L.; **WELLEN, R. M. R.**; AMOAH, S. K. S.. Participação em banca de Claudio Orestes Brito Filho. Desenvolvimento de Estruturas Compostas de PEEK para Cranioplastia. 2018. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
11. FOOK, M. V. L.; **WELLEN, R. M. R.**; SILVA, S. M. L.; CUNHA, M. L. D. M.; TOMAZ, A. F.. Participação em banca de Sandra Maria Carvalho de Barros. Crboximetilquitosana / Colágeno para Utilização como Preenchedor Cutâneo. 2018. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
12. CARVALHO, L. H.; LARANJEIRA, E.; **WELLEN, R. M. R.**; CANEDO, E. L.; MELO, T. J. A.. Participação em banca de Eduardo de Melo Silva. Obtenção e Caracterização de Nanocompósitos na Forma de Filmes Planos. 2016. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
13. FOOK, M. V. L.; BARBOSA, R. C.; CATAO, C. D. S.; SAMPAIO, F. C.; **WELLEN, R. M. R.**. Participação em banca de Rosana Araújo Rosendo. Desenvolvimento e Caracterização de Scaffolds de Quitosana/Cissus Verticillata (L.) Nicolson & C.E. Javis. 2016. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
14. ARAUJO, E. M.; MELO, T. J. A.; AGRAWAL, P.; CUNHA, C. T. C.; LEITE, A. M. D.; **WELLEN, R. M. R.**. Participação em banca de Dayanne Diniz de Souza.

Desenvolvimento de Blendas Poliestireno/Polí(e-caprolactona). 2016. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.

15.

WELLEN, RENATE MARIA RAMOS; Eduardo L. Canedo; ARAUJO, E. M.; SILVA, S. M. L.; Carvalho, L.H.; Almeida, Y.M.B.. Participação em banca de Pâmela Bento Cipriano. Efeito das condições de processamento na estrutura e propriedades dos compósitos de poli(3-hidroxitubirato) e fibra de babaçu. 2016. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.

16. **RABELLO, M. S.;** SILVA, S. M. L.; SANTOS, M. A.; FERREIRA, H. C.; BALZER, P. S.; **WELLEN, R. M. R..** Participação em banca de Edvânia Trajano Teófilo. Investigação da Falha por Stress Cracking em PET – Efeito de Cargas Nanoparticuladas e Uso da Técnica de Emissão Acústica. 2013. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
17. ARAUJO, E. M.; PESSAN, L. A.; MELO, T. J. A.; SILVA, C. M. P.; **WELLEN, R. M. R.;** LIRA, H. L.; FOOK, M. V. L.. Participação em banca de Renê Anísio da Paz. Desenvolvimento de Nanocompósitos de Poliamida 6 com Argila Organofílica. 2011. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
18. ARAUJO, E. M.; LIRA, H. L.; **WELLEN, R. M. R.;** CAVALCANTI, W. S.; MELO, T. J. A.; **RABELLO, M. S..** Participação em banca de Amanda Melissa Damião Leite. Desenvolvimento de Membranas Assimétricas de Nanocompósitos de Poliamida 6/argila por Inversão de Fases. 2011. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
19. **WELLEN, R. M. R.;** CANEDO, E. L.; Carvalho, L.H.. Participação em banca de Daniela de Lourdes Anjos Coutinho S Andrade. Influência das Variáveis de Processo na Formação e Propriedades de Nanocompósitos Polipropileno/Bentonita. 2009. Tese (Doutorado em Engenharia de Processos) - Universidade Federal de Campina Grande.
20. **WELLEN, R. M. R.;** ARAUJO, E. M.; MELO, T. J. A.. Participação em banca de Josiane Dantas Viana Barbosa. EFEITO DE DIFERENTES CONDIÇÕES DE PROCESSAMENTO NA OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PEBD) PARA A PREPARAÇÃO DE FILMES. 2008. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
21. ARAUJO, E. M.; MELO, T. J. A.; **WELLEN, R. M. R..** Participação em banca de PANKAJ AGRAWAL. DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITOS A PARTIR DE BLENDS DE POLIAMIDA 6 E POLIETILENO. 2008. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.

Qualificações de Doutorado

1. **RABELLO, M. S.;** CUNHA, C. T. C.; **WELLEN, R. M. R.;** SILVA, S. M. L.. Participação em banca de Cristiano José de Farias Braz. EFEITO DAS CONDIÇÕES DE PROCESSAMENTO NA RESISTÊNCIA AO STRESS CRACKING DO POLI (TEREFTALATO DE BUTILENO) NA PRESENÇA DE ETANOL. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
2. **WELLEN, R.M.R.;** AMOAH, S. K. S.; **RABELLO, M. S.;** FOOK, M. V. L.. Participação em banca de Breno de Medeiros Lucena. Dispositivo Tubular de Quitosana para Utilização como Biomaterial. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
3. **WELLEN, R.M.R.;** **RABELLO, M. S.;** CUNHA, C. T. C.; CAVALCANTI, S. N.. Participação em banca de Rômulo de Freitas Farias. Avaliação da Resistência ao Stress Cracking no PET e no Sistema PET/ZnO Utilizando o Método de Mecânica da Fratura. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
4. ARAUJO, E. M.; **WELLEN, R. M. R.;** MELO, T. J. A.; AGRAWAL, P.. Participação em banca de Dayanne Diniz de Souza. DESENVOLVIMENTO DE BLENDS DE POLIESTIRENO/POLI(ɛ-CAPROLACTONA). 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
5. ARAUJO, E. M.; MELO, T. J. A.; **WELLEN, R. M. R.;** AGRAWAL, P.. Participação em banca de Dayanne Diniz de Souza. Desenvolvimento de Blendas Poliestireno/Polí(e-caprolactona). 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.

Qualificações de Mestrado

1. **WELLEN, R.M.R.;** MELO, T. J. A.; SILVA, S. N. C.; FOOK, M. V. L.. Participação em banca de Ingridy Dayane dos Santos Silva. CINÉTICA DE CURA DOS COMPOSTOS EPÓXI/PLA. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
2. ARAUJO, E. M.; **WELLEN, R. M. R.;** MELO, T. J. A.; LIRA, H. L.. Participação em banca de Eduardo da Silva Barbosa Ferreira. COMPÓSITOS PP/PÓ DE MADEIRA DE JATOBÁ COMPATIBILIZADOS COM EPDM-MA. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
3. **WELLEN, R. M. R.;** **RABELLO, M. S.;** FOOK, M. V. L.; AGRAWAL, P.. Participação em banca de Nichollas Guimarães Jaques. Cinética de Cura Não-Isotérmica de Resina Epóxi/Casca de Ovo. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
4. **WELLEN, R.M.R.;** ARAUJO, E. M.; LIRA, H. L.; MELO, T. J. A.. Participação em banca de Eduardo da Silva Barbosa Ferreira. Compósitos PP/Pó de Madeira de Jatobá Compatibilizados com EPDM-MA. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
5. **WELLEN, R.M.R.;** SILVA, S. M. L.; FOOK, M. V. L.. Participação em banca de Hermano de Vasconcelos Pina. Síntese, Caracterização e Avaliação Biológica de Filmes À Base de PCL/ZnO para Aplicação em Embalagens de Alimentos. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
6. **WELLEN, R.M.R.;** FOOK, M. V. L.; PINTO, R. O.. Participação em banca de José William de Lima Souza. CINÉTICA DE CURA DO SISTEMA EPÓXI (DGEBA) - ANIDRIDO (MTHPA) / CASCA DE OVO E SUA MEMBRANA: USO SUSTENTÁVEL DE UM CATALISADOR BIOLÓGICO. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.
7. SOUTO, C. R.; FERNANDES, P. R.; SANTOS, A. J. V.; **WELLEN, R. M. R..** Participação em banca de Priscilla Kadja Pontes de Melo. Fabricação e Caracterização de Células Solares Fotovoltaicas a Partir de Nanopartículas de TiO2 Co-dopado com ER3+ EYB3+. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal da Paraíba.
8. ARAUJO, E. M.; **WELLEN, R. M. R.;** PAZ, R. A.. Participação em banca de Danyelle Campos de França. Avaliação do Comportamento de Degradação da PCL e de Sistemas PCL/Argila Sob Condições Ambientais Severas. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. CAMPOS, L. F. A.; **WELLEN, RENATE M. R..** Participação em banca de Débora Evelyn de Oliveira Almeida. Cristalização e Morfologia dos Sistemas PBT/PCL e PC/PCL. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal da Paraíba.
2. **WELLEN, R. M. R.;** SILVA, V. A.; FERNANDES, M. R.. Participação em banca de Amanda Maria Cunha Severo. HIDROGÉIS DE POLI(ÁLCOOL VINÍLICO), QUITOSANA E ÓLEO DE MELALEUCA VISANDO A APLICAÇÃO COMO CURATIVO CUTÂNEO“. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal da Paraíba.
3. SANTOS, A. S. F.; LEITE, I. F.; **WELLEN, R. M. R..** Participação em banca de Renate Karoline Ferreira Ataide. Membranas à base de quitosana, poli(álcool vinílico) e casca de banana madura, visando aplicação como curativo cutâneo. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal da Paraíba.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 10 COLAQB. Biomateriais. 2018. (Congresso).
2. XVII SBPMAT. PLA Crystallization Improved through Babassu Filler. 2018. (Congresso).
3. 13 Congresso Brasileiro de Polímeros. Melting of PHB/Carbon Black Compounds. 2015. (Congresso).
4. Polymer Processing Society - PPS 2015. Kinetic Analysis of Crystallization in PHB/Carbon Black Compounds. Ozawa Model. 2015. (Congresso).
5. Polymer Processing Society 29. EFFECT OF POLYSTYRENE ON THE CRYSTALLIZATION OF POLY(3-HYDROXYBUTYRATE). 2013. (Congresso).
6. 19th International Symposium of Metastable Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM 2012). Melting of poly(3-hydroxybutyrate) by differential scanning calorimetry: reproducibility study.. 2012. (Congresso).
7. V Congresso Brasileiro de Carbono. Participante do Congresso. 2011. (Congresso).
8. ISMANAM. Isothermal cold crystallization kinetics of PET and PET/PHB. 2010. (Congresso).
9. SIINRES. Aproveitamento de resíduos sólidos para preparação de compósitos a base de PE reciclado para aplicação na construção civil. 2010. (Congresso).
10. 10 CBPol. ESTUDO DA CINÉTICA DE CRISTALIZAÇÃO NÃO ISOTÉRMICA DAS BLENDDAS PET/PHB UTILIZANDO A TEORIA DE MO. 2009. (Congresso).
11. CBECiMat. Cinética de cristalização das blendas PET/SAN. 2008. (Congresso).
12. Congresso Brasileiro de Engenharia Química. 2008. (Congresso).
13. 9º Congresso Brasileiro de Polímeros. Ação anti-nucleante do PS e do SAN na cristalização a frio do PET. 2007. (Congresso).
14. 8º Congresso Brasileiro de Polímeros. EFEITO DA ADIÇÃO DE SAN NA CRISTALIZAÇÃO A FRIO DO PET. 2005. (Congresso).
15. 6º Congresso Brasileiro de Polímeros. 6º Congresso Brasileiro de Polímeros. 2001. (Congresso).
16. 14º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciências dos Materiais. 14º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciências dos Materiais. 2000. (Congresso).
17. 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica. 44º Congresso Brasileiro de Cerâmica. 2000. (Congresso).
18. 39º Congresso Brasileiro de Química. 39º Congresso Brasileiro de Química. 1999. (Congresso).
19. 43º Congresso Brasileiro de Cerâmica. 43º Congresso Brasileiro de Cerâmica. 1999. (Congresso).
20. 7º Encontro de Iniciação Científica da Universidade Federal da Paraíba. 7º Encontro de Iniciação Científica da Universidade Federal da Paraíba. 1999. (Congresso).
21. 13º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciências dos Materiais. 13º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciências dos Materiais. 1998. (Congresso).
22. 6º Encontro de Iniciação Científica da Universidade Federal da Paraíba. 6º Encontro de Iniciação Científica da Universidade Federal da Paraíba. 1998. (Encontro).
23. Congresso Brasileiro de Cerâmica e 4º Ibero-Americano de Cerâmica, Vidrios y Rrefractorio. 42º Congresso Brasileiro de Cerâmica e 4º Ibero-Americano de Cerâmica, Vidrios y Rrefractorios. 1998. (Congresso).
24. 1º Seminário Regional de Estudantes de Engenharia do Nordeste. 1º Seminário Regional de Estudantes de Engenharia do Nordeste. 1997. (Seminário).






Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **WELLEN, R. M. R.**. XVII Congresso Brasileiro de Engenharia Química (COBEQ2008). 2008. (Congresso).



Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1.  Pedro Henrique Medeiros Nicácio. FOTODEGRADAÇÃO NO PLA RETICULADO. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2. Amanda Maria Cunha Severo. CINÉTICA DE CURA DE COMPÓSITOS EPÓXI/SISAL - FERRAMENTA DE CONTROLE DE FENÔMENOS SELF-HEALING. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
3. Suellen Veloso Côrte Real Coutinho. Combate à COF. Desenvolvimento de estruturas reticuladas no PE. Cinética de desorção de aditivos. Início: 2019. Dissertação (Mestrado profissional em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal da Paraíba. (Orientador).
4.  Débora Evelyn De Oliveira Almeida. Modificação de Poliuretanos para Aplicações Estruturais. Uma abordagem Cinética. Início: 2019. Dissertação (Mestrado profissional em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
5.  Ana Beatriz Sousa. Modificação de Resinas Epóxi para Bio Adesivos. Cinética de Cura e Cinética de Bio-Degradação. Início: 2019. Dissertação (Mestrado profissional em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal da Paraíba, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
6. Ananda Karoline Camelo de Albuquerque. Modificação de Resinas Epóxi para Bio Adesivos. Cinética de Cura e Microbiologia. Início: 2019. Dissertação (Mestrado profissional em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
7. Suellen Veloso Côrte Real Coutinho. AÇÃO DE AGENTE RETICULANTE NA PERFORMANCE DE FILMES FLEXÍVEIS DE PE. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal da Paraíba. (Orientador).
8.  Janetty Jany Pereira Barros. Modificação Química e Propriedades de Termoplásticos e Termorrígidos - Estudo do Sistema PCL e Epóxi. Início: 2018. Dissertação (Mestrado profissional em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
9.  INGRIDY DAYANE DOS SANTOS SILVA. Modificação Química e Propriedades de Termoplásticos e Termorrígidos - Estudo do Sistema PLA e Epóxi. Início: 2018. Dissertação (Mestrado profissional em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
10. Joana Campos Studart. Influência da incorporação de aditivos de processamento nas propriedades do poli(hidroxibutirato) (PHB). Início: 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia Química) - Universidade Federal de Pernambuco. (Coorientador).

Tese de doutorado

1. Nichollas Guimarães Jaques. Modificação de PU em Sistemas Self-Healing. Início: 2020. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2. Hermano de Vasconcelos Pina. Avaliação do uso de implante ósseo de hidroxiapatita, gel de carvacrol+HA e enxerto alógeno na cicatrização óssea de fêmur em Ratos Wistar. Início: 2019. Tese (Doutorado em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Campina Grande. (Coorientador).
3.  Neymara Cavalcante Nepomuceno. Sistemas epóxi/quitosana para aplicações biomédicas. Cinética de liberação e mecanismos microbiológicos. Início: 2018. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
4.  Neymara Cavalcante Nepomuceno. Sistemas epóxi/quitosana para aplicações biomédicas. Cinética de liberação e mecanismos microbiológicos. Início: 2018. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
5. Cristiano José de Farias Braz. Efeito Das Condições De Processamento Na Resistência Ao Stress Cracking do Poli (Tereftalato de Butileno) na Presença de Etanol.

Início: 2018. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).

6.





Rômulo de Freitas Farias. Avaliação da Resistência ao Stress Cracking durante Fadiga nos Polímeros Biodegradáveis PHB e PHBV utilizando o Método de Mecânica da Fratura. Início: 2011. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande. (Orientador).

Iniciação científica

1. GABRIELLE MARIA CARVALHO DE BARROS. DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE IMPLANTE FACIAL INJETÁVEL COM HIDROXIAPATITA E CARBOXIMETILQUITOSANA. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Medicina) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2. Suellen Veloso. Estudo dos parâmetros de processamento na morfologia de polímeros, Estudo de caso: PHB/ZnO. Início: 2015. Iniciação científica (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal da Paraíba. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. José William de Lima Souza. CINÉTICA DE CURA DO SISTEMA EPÓXI (DGEBA) / ANIDRIDO (MTHPA) / CASCA DE OVO E SUA MEMBRANA: USO SUSTENTÁVEL DE UM CATALISADOR BIOLÓGICO. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Renate Maria Ramos Wellen.
2.  Nichollas Guimaraães Jaques. Cure Kinetics of Improved Performance of Bio-based Fibre Reinforced Epoxides. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, . Orientador: Renate Maria Ramos Wellen.
3. Danilo Diniz Siqueira. FUNCIONALIZAÇÃO DA POLI(ε-CAPROLACTONA) COM ANIDRIDO MALEICO: OTIMIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES REACIONAIS POR PLANEJAMENTO FATORIAL. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Renate Maria Ramos Wellen.
4. Caio Henrique do Ó Pereira. MISTURAS DE PP/RESÍDUOS DE TECIDO DE BIG BAG. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Renate Maria Ramos Wellen.
5.  José Filipe Bacalhau Rodrigues. SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO ANTIMICROBIANA DE GÉIS O-CARBOXIMETILQUITOSANA/NANOPARTÍCULAS DE PRATA (AGNPS) PARA TRATAMENTO DE QUEIMADURAS. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, . Orientador: Renate Maria Ramos Wellen.
6.  Hermano de Vasconcelos Pina. Caracterização térmica e morfológica de biofilmes PCL/ZnO e avaliação da capacidade antimicrobiana, citotóxica e genotóxica. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, . Orientador: Renate Maria Ramos Wellen.
7.  José William Souza. Improved Performance of Bio-based Fibre Reinforced Epoxides through Bio-Fillers. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, . Orientador: Renate Maria Ramos Wellen.
8. Caio Henrique do Ó Pereira. Misturas de Polipropileno/Resíduos de tecidos de Big bags. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, . Coorientador: Renate Maria Ramos Wellen.
9. Cristiano José de Farias Braz. STRESS CRACKING DE BLENDS DE POLICARBONATO/POLIBUTILENO TEREFTALATO NA PRESENÇA DE ÁLCOOL ETÍLICO. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Renate Maria Ramos Wellen.
10. Cristiano José de Farias Braz. STRESS CRACKING DE BLENDS DE POLICARBONATO/POLIBUTILENO TEREFTALATO NA PRESENÇA DE ETANOL. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Renate Maria Ramos Wellen.
11. Kaline Nascimento. Produção de nanofibras de PBT com Sulfadiazina de Prata por SBS. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Renate Maria Ramos Wellen.
12. Danyelle Campos de França. Avaliação do Comportamento de Degradação da PCL e de Sistemas PCL/Argila. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, . Coorientador: Renate Maria Ramos Wellen.
13. Alceu Edinardo Gusmão Monterio. Estudo de Compósitos de Polihidroxibutirato (PHB) com Negro de Fumo. 2013. Dissertação (Mestrado em Engenharia Química) - Universidade Federal de Pernambuco, . Coorientador: Renate Maria Ramos Wellen.
14. Rômulo de Freitas Farias. ESTUDO DO FENÔMENO DE STRESS CRACKING NOS POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS PHB e PHBV. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, . Coorientador: Renate Maria Ramos Wellen.
15. Ana Calado Brito. CINÉTICA DE CRISTALIZAÇÃO ISOTÉRMICA E NÃO ISOTÉRMICA DO PET E SUA BLENDAS PET/PHB. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Química) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Renate Maria Ramos Wellen.

Tese de doutorado

1. Eduardo Braga Costa Santos. Análise dos efeitos dos tratamentos superficiais dos resíduos industriais de fibra de piaçava nas características térmicas e propriedade termo-dinâmico-mecânica de compósitos biodegradáveis de polihidroxibutirato (PHB). 2019. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal da Paraíba, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Renate Maria Ramos Wellen.
2. Danyelle Campos de França. ESTUDO DA DEGRADAÇÃO DA PCL E DE BLENDS PS/PCL. 2018. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Renate Maria Ramos Wellen.
3. Elieber Barros Bezerra. Blandas de Biopolietileno/Policaprolactona com Diferentes Agentes Compatibilizantes. 2018. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Renate Maria Ramos Wellen.
4. Alceu Edinardo Gusmão Monteiro. PROCESSAMENTO E PROPRIEDADES DE COMPOSTOS BIOATIVOS: PBAT/ZnO e PBAT/TiO2. 2016. Tese (Doutorado em Engenharia Química) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Renate Maria Ramos Wellen.
5. Danyelle Campos França. Efeito da incorporação de PCL e de compatibilizante na degradação do poliestireno. 2014. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Renate Maria Ramos Wellen.
6. Elieber Barros Bezerra. Estudo das blendas polietileno verde/policaprolactona. 2014. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Renate Maria Ramos Wellen.
7. Eduardo Braga Costa. Desenvolvimento de biocompósitos PHB/Piaçava. 2014. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal da Paraíba, . Coorientador: Renate Maria Ramos Wellen.

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. RAFAELA DA ROCHA DANTAS. OBTENÇÃO DE MANTAS PHB/SULFADIAZINA DE PRATA E PHB/TERPINEN PELA TÉCNICA SBS. 2016. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal da Paraíba. Orientador: Renate Maria Ramos Wellen.

em relação à estabilidade a longo prazo. Com essas soluções, a indústria automotiva poderia contribuir para um futuro sustentável com relação à reciclagem e à eficiência de CO2 e energia..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (6) Doutorado: (4) .

2012 - Atual

Integrantes: Renate Maria Ramos Wellen - Coordenador / Katharina Koschek - Integrante / HAAG, KATHARINA - Integrante / Ingridy Dayane dos Santos Silva - Integrante / Nichollas G. Jaques - Integrante / Marcus V. L. Fook - Integrante / José Willim Souza - Integrante.

Pesquisa e inovação: Cristalização de Polímeros (Modelos Teóricos, Produção de software)

Descrição: O projeto de pesquisa referente a esta proposta tem como principais finalidades: Contribuir para a implantação de linhas de pesquisas em materiais, especificamente materiais poliméricos no ITEP.

Estudar e investigar o estado cristalino dos polímeros, especificamente do poli (tereftalato de etileno) (PET). Processos de cristalização a serem analisados: cristalização a partir do estado fundido (melt crystallization) e cristalização a partir do estado vítreo (cold crystallization); em condições isotérmicas e não isotérmicas, utilizando 3 (três) equipamentos de distintos fabricantes de calorimetria exploratória diferencial (DSC). Determinar os parâmetros cinéticos dos processos de cristalização utilizando modelos macro e microcinéticos.

Propor modelos teóricos que possibilitem o entendimento e determinação de parâmetros do processo de cristalização de polímeros. Produzir software para o estudo e determinação dos parâmetros da cristalização de polímeros.

Publicar trabalhos em congressos e periódicos nacionais e internacionais. Formar pessoal: alunos, técnicos, pesquisadores..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: Renate Maria Ramos Wellen - Coordenador / Eduardo Luiz Canedo - Integrante.

Projeto de extensão

2016 - Atual

Tailoring natural fibres and polyester based polymer blends to design cost-effective and biodegradable composites for agricultural and food packaging applications

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Laura Hecker de Carvalho em 08/08/2016.

Descrição: O projeto de pesquisa a ser desenvolvido por pesquisadores Brasileiros (UFMG, UFPA e CEFET/Rio) e Alemães (IFAM e FMP) trata do desenvolvimento de blendas e compósitos biodegradáveis. Neste projeto serão investigados diferentes sistemas poliméricos utilizando resinas poliésteres biodegradáveis puras, blendas e compósitos destas com adição da fibra natural. As propriedades dos sistemas poliméricos serão investigadas por técnicas termo-analíticas, ópticas, microscópicas, termo-mecânicas, e por difração de raios-X. As variáveis de processamento serão investigadas em detalhes e uma condição ótima será definida; o comportamento de cristalização será analisado e os parâmetros cinéticos determinados usando modelos matemáticos, a biodegradação dos sistemas será analisada em solo compostado, e pelo método de Sturm. O intercâmbio de docentes e pesquisadores acontecerá durante a execução deste, o que viabilizará troca de conhecimento científico e tecnológico. Durante o desenvolvimento desse projeto e após o seu término trabalhos científicos serão escritos e publicados em jornais de alto nível. As principais linhas de pesquisa: processamento, cristalização, propriedades mecânicas e biodegradação de polímeros, continuarão a ser executadas pelos pesquisadores participantes desse projeto. Espera-se fomentar uma parceria duradoura além do escopo inicial dessa pesquisa.

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Doutorado: (8) .

Integrantes: Renate Maria Ramos Wellen - Integrante / Laura Hécker de Carvalho - Coordenador / Edcleide Maria Araújo - Integrante / Suédina Maria de Lima Silva - Integrante / Eduardo L. Canedo - Integrante / Danyelle Campos França - Integrante / Elieber B. Bezerra - Integrante / Eliton Souto de Medeiros - Integrante / Sívio Barros - Integrante / Amélia dos Santos - Integrante / Hannes Schäfer - Integrante / Vinicius Carrillo Beber - Integrante / Ron Hoffmann - Integrante / Sebastian Stöblein - Integrante / Katharina Koschek - Integrante / Bernd Mayer - Integrante / Hartmut Oschkinat - Integrante / Markus Brede - Integrante / Mariana Doina BANEIA - Integrante / Tatiara Gomes de Almeida - Integrante.

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. JAQUES, NICHOLLAS GUIMARÃES ; PEREIRA BARROS, JANETTY JANY ; DAYANE DOS SANTOS SILVA, INGRIDY ; POPP, MATTHIAS ; KOLBE, JANA ; RAMOS WELLEN, RENATE MARIA . New approaches of curing and degradation on epoxy/eggshell composites. COMPOSITES PART B-ENGINEERING **ICR**, v. 196, p. 108125, 2020.

Outras informações relevantes

Aprovação em concurso público em primeiro lugar para Professora Adjunta da UFPE pelo Edital No 89, de 30 de agosto de 2011, publicado no DOU no 168, de 31.08.2011, seção 3, páginas 61. Aprovação em concurso público em primeiro lugar para Professora Adjunta da UFPA pelo Edital No 55, de 15 de Outubro de 2014, código de vaga no. 0260429 autorizado pelo Decreto no. 7.485, de 18/05/2011, publicado no DOU de 19/05/2011.

Imprimir currículo

Emitido em 29/09/2020

CURRÍCULO Nº 0301/2020 - CT-DECA (11.01.17.13)
(Nº do Documento: 301)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/09/2020 12:57)
JOACIO DE ARAUJO MORAIS JUNIOR
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
1668651

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número:
301, ano: **2020**, documento (espécie): **CURRÍCULO**, data de emissão: **29/09/2020** e o código de verificação:
b6e6a564d8



Joacio de Araujo Morais Junior



Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3481909508490950>

ID Lattes: **3481909508490950**

Última atualização do currículo em 28/09/2020

obteve graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal da Paraíba (1999), mestrado em DEA STD Sciences et Techniques du Déchet - Institut National Des Sciences Appliquées de Lyon (2003) e doutorado em Sciences Et Techniques Du Déchet - Institut National Des Sciences Appliquées de Lyon (2006) conferido pela Escola Doutoral Chimie de Lyon (Chimie, Procédés, Environnement) e devidamente reconhecido (revalidado) pela Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental. Possui experiência na área de Engenharia Sanitária e Ambiental, com ênfase em Pré-tratamento Mecânico e Biológico, atuando principalmente nos seguintes temas: resíduos sólidos, tratamento mecanobiológico, biogás, monitoramento de aterros e resíduos da construção. Atualmente é professor no Centro de Tecnologia da UFPB, Departamento de Engenharia Civil e Ambiental e faz parte do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental (PPGECAM) da UFPB. Na área associativa, é membro da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - ABES, representa a UFPB no Conselho Municipal de Meio Ambiente - COMAM de João Pessoa e é presidente da Comissão de Gestão Ambiental da UFPB. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Joacio de Araujo Morais Junior
Nome em citações bibliográficas	DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior; de Araújo Morais, J.; De Araujos Morais, J.; MORAIS JÚNIOR, JOÁCIO DE ARAÚJO; Morais Jr, Joácio Araújo; MORAIS DE ARAUJO, J.
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/3481909508490950
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0003-0293-4731

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal da Paraíba, Centro de Tecnologia - Campus I, Departamento de Engenharia Civil e Ambiental. Campus Universitário I Cidade Universitária 58051900 - João Pessoa, PB - Brasil Telefone: (83) 32167355 Fax: (83) 32167179 URL da Homepage: http://www.ct.ufpb.br
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2003 - 2006	Doutorado em Sciences Et Techniques Du Déchet. Institut National Des Sciences Appliquées de Lyon, INSA-LYON, França. Título: Influence des pré-traitements mécaniques et biologiques des Ordures Ménagères Résiduelles (OMR) sur leur comportement bio-physico-chimique en Installation de Stockage de Déchets (ISD), Ano de obtenção: 2006. Orientador: Rémy Gourdon. Palavras-chave: PTB; OM; Traitements biologiques. Grande área: Engenharias Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Saneamento Ambiental / Especialidade: Ecologia Aplicada a Engenharia Sanitária. Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Saneamento Básico / Especialidade: Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais. Setores de atividade: Cuidado À Saúde das Populações Humanas; Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas; Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado.
2002 - 2003	Mestrado em DEA STD Sciences et Techniques du Déchet. Institut National Des Sciences Appliquées de Lyon, INSA-LYON, França. Título: Enfouissement de déchets domestiques en CET : Etude sur casiers expérimentaux de l'influence de la recirculation des lixiviats sur la production de biogaz, Ano de Obtenção: 2004. Orientador: Rémy Gourdon. Palavras-chave: CET; Déchets; Lixiviats; biogaz. Grande área: Engenharias Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Saneamento Básico / Especialidade: Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais. Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Tratamento de Lixo / Especialidade: Pre Tratamento Mecânico e Biológico. Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado; Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas; Cuidado À Saúde das Populações Humanas.
1992 - 1999	Graduação em Engenharia Civil. Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil. Título: Construção de gabioes e urbanização da praia de Formosa/PB. Orientador: Raimundo Nonato.
1989 - 1992	Curso técnico/profissionalizante. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB, IFPB, Brasil.

Pós-doutorado

2018 - 2019

Pós-Doutorado.
Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, INSA LYON, França.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Grande área: Engenharias

Formação Complementar

2008 - 2008

Planejamento Estratégico Político. (Carga horária: 40h).
Instituto Friedrich Naumann, IFN, Brasil.

2008 - 2008

Los Residuos de construcción y demolición. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.

2002 - 2002

Cours de français. (Carga horária: 120h).
Alliance Française, AF, França.

1996 - 1996

AutoCAD Básico. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

1995 - 1995

Operador em Microcomputador. (Carga horária: 130h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB, SENAC/PB, Brasil.

1992 - 1992

Educação para o trânsito. (Carga horária: 12h).
Escola de Trânsito da Paraíba, ETP, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado II, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.
Professor do Centro de Tecnologia - Departamento de Engenharia Civil e Ambiental.

Outras informações

Vínculo institucional

2007 - 2007

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Consultor de nível superior, Carga horária: 20

Atividades

08/2013 - Atual

Ensino, Pós-graduação em Engenharia Civil e Ambiental, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas

06/2013 - Atual

Tratamento de resíduos sólidos urbanos
Direção e administração, laboratório de Pesquisa em Sistemas Ambientais Urbanos, .
Cargo ou função
Coordenador de laboratório.

03/2013 - Atual

Ensino, Engenharia Ambiental, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas

01/2013 - Atual

Tratamento de Resíduos sólidos urbanos
Direção e administração, Reitoria, Prefeitura da UFPB.
Cargo ou função

01/2013 - Atual

Assessor para assuntos ambientais.
Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, .
Cargo ou função

01/2013 - Atual

Presidente da comissão de Gestão Ambiental, conforme portaria 269/R/GR 01/2013.
Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, .
Cargo ou função

09/2011 - Atual

Representante da UFPB junto ao Conselho Municipal de Meio Ambiente de João Pessoa - COMAM.
Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Assessoria de Assuntos Ambientais.
Cargo ou função

03/2011 - Atual

Membro da comissão para elaboração e coordenação do Plano de coleta seletiva em ógãos públicos do Estado da Paraíba., conforme ofício nº 328/R/GR.

09/2010 - Atual

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gestão de resíduos sólidos urbanos
Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Assessoria de Assuntos Ambientais.
Cargo ou função

09/2009 - Atual

Membro da Comissão Especial para Desfazimento de Bens da UFPB. Portaria nº 21/2010/G/PRA.
Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Assessoria de Assuntos Ambientais.
Cargo ou função

04/2009 - Atual

Presidente da Comissão Técnica de Avaliação da Coleta Solidária dos Resíduos Recicláveis da UFPB, conforme portaria nº 1053/2009 da Reitoria da UFPB.
Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Tecnologia - Campus I, Laboratório de Resíduos Sólidos.
Linhas de pesquisa
Energia e Meio Ambiente
Gestão de Resíduos Sólidos

05/2010 - 12/2015

Ensino, Pós-graduação em Engenharia Civil e Ambiental, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas

04/2010 - 12/2015

Estudo de Impacto ambiental
Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Tecnologia - Campus I, Departamento de Engenharia Civil e Ambiental.
Cargo ou função
Membro da Comissão de Revalidação de Diploma de Graduação Estrangeiro. Portarias 34/2010, 02, 04, 07 e

30/2011.	05/2010 - 12/2014
Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa.	
Cargo ou função	04/2009 - 06/2012
Membro da Comissão de Avaliação de Projetos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC.	
Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	04/2009 - 12/2010
Pesquisa aplicada à Engenharia	
Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	04/2009 - 08/2010
Instalações Hidráulicas e sanitárias	
Ensino, Engenharia Civil, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	04/2009 - 10/2009
Ciências do Ambiente	
Ensino, Engenharia Ambiental, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	03/2007 - 09/2007
Metodologia do Trabalho Científico	
Serviços técnicos especializados , Reitoria, Assessoria de Assuntos Ambientais.	
Serviço realizado	
Elaboração do plano de gestão integrada do lixo da UFPB-Campus I.	

Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.

Vínculo institucional

2007 - 2008

Vínculo: Bolsista recém-doutor, Enquadramento Funcional: Professor / Pesquisador, Carga horária: 40

Outras informações

O contrato de bolsista insere-se nos termos do PRONEX II/2007, em desenvolvimento pelo Grupo de Resíduos Sólidos da UFPE.

Atividades

04/2008 - 12/2008

Outras atividades técnico-científicas , Centro de Tecnologia, Centro de Tecnologia.

Atividade realizada

Coordenador do tema.

12/2007 - 12/2008

Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Tecnologia, Grupo de Resíduos Sólidos - GRS.

Linhas de pesquisa

[Monitoramento Ambiental](#)

[Geotecnia Ambiental](#)

[Engenharia Sanitária e Ambiental](#)

12/2007 - 12/2008

Ensino, Engenharia Civil, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

[Geotecnia Ambiental](#)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB, IFPB, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - 2008

Vínculo: Professor Voluntário, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 24

Outras informações

Professor Voluntário de Gestão Ambiental do Programa de Gestão Integrada dos Resíduos Sólidos no CEFET/PB.

Vínculo institucional

2007 - 2008

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Consultor de nível superior, Carga horária: 5

Outras informações

Membro convidado da Comissão de Preservação e Conservação Patrimonial do CEFET/PB, conforme portaria nº 369/2007-GD conferida pelo Diretor Geral do CEFET/PB.

Vínculo institucional

2007 - 2007

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Consultor de nível superior, Carga horária: 10

Outras informações

Participação em caráter voluntário da elaboração do projeto de coleta seletiva de lixo, realizado no Centro Federal de Educação Tecnológica da Paraíba - CEFET/PB na unidade João Pessoa, desempenhando função técnica especializada.

Atividades

06/2008 - 12/2010

Ensino, Programa de Gestão dos Resíduos, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Gestão Ambiental

07/2007 - 12/2010

Serviços técnicos especializados , Diretoria de Planejamento Institucional, .

Serviço realizado

07/2007 - 12/2007

Membro convidado da Comissão de Preservação e Conservação Patrimonial do CEFET/PB.

Serviços técnicos especializados , Diretoria de Planejamento Institucional, .

Serviço realizado

Projeto de coleta seletiva do lixo no CEFET, unidade de João Pessoa..

Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB, SENAC/PB, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - 2008

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Tutor, Carga horária: 20

Outras informações

Atividade acadêmica relacionada à Tutoria no Curso de Especialização em Educação Ambiental inserido no Programa de Educação a Distância do SENAC/PB, com o atendimento a cerca de 30 alunos.

Vínculo institucional

2007 - 2007

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Tutor, Carga horária: 20

Outras informações

Atividade acadêmica relacionada à Tutoria no Curso de Especialização em Educação Ambiental inserido no Programa de Educação a Distância do SENAC/PB, com o atendimento a cerca de 30 alunos.

Atividades

01/2008 - 05/2008

Ensino, Especialização em Educação Ambiental, Nível: Especialização

Disciplinas ministradas

Educação Ambiental

07/2007 - 09/2007

Ensino, Especialização em Educação Ambiental, Nível: Especialização

Disciplinas ministradas

Princípios de Ecologia e conservação da natureza

Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, INSA LYON, França.

Vínculo institucional

2003 - 2006

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 20

Atividades

09/2006 - 12/2006

Serviços técnicos especializados , LAEPSI, .

02/2003 - 07/2003

Serviço realizado
 Pesquisa em laboratório de tratamento de resíduos sólidos urbanos - Contrato EGIDE.
 Estágios , LAEPSI, .
 Estágio realizado
 Serviços técnicos de análises ambientais em laboratório - Convention de stage obligatoire de DEA.

Construtora Cobema, COBEMA, Brasil.**Vínculo institucional**

2001 - 2002

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Engenheiro, Carga horária: 44

Atividades

6/2001 - 6/2002

Serviços técnicos especializados , Setor de Engenharia, Engenharia.
 Serviço realizado
 Engenheiro responsável.

Construtora Andrade Mendonça, AM, Brasil.**Vínculo institucional**

1999 - 2001

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Engenheiro, Carga horária: 44

Atividades

6/1999 - 6/2001

Serviços técnicos especializados , Setor de Engenharia, Engenharia.
 Serviço realizado
 Engenheiro responsável.

Projetos e Engenharia, PROENGE, Brasil.**Vínculo institucional**

1998 - 1999

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: estagio, Carga horária: 20

Atividades

6/1998 - 6/1999

Estágios , Serviço de Engenharia, Engenharia.
 Estágio realizado
 Estágio supervisionado de Engenharia.

VRC - V. Ribeiro Construtora, VRC, Brasil.**Vínculo institucional**

1998 - 1998

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 20

Outras informações

Estágio na obra de construção da 1ª etapa do sistema de esgotamento sanitário da cidade de Salgadinho-PB e da cidade de Passagem-PB.

Atividades

02/1998 - 07/1998

Estágios , Engenharia, Setor de Engenharia.
 Estágio realizado
 Estágio Supervisionado de Engenharia.

Construtora Oas, OAS, Brasil.**Vínculo institucional**

1991 - 1992

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: estagio, Carga horária: 20

Atividades

1/1991 - 1/1992

Estágios , Setor de Engenharia, Engenharia.
 Estágio realizado
 Estágio Supervisionado de Engenharia.

Linhas de pesquisa

1. Monitoramento Ambiental
 Objetivo: Estudar e avaliar tecnologias de tratamento do lixo aterrado, enfocando a eficiência da biodegradação e a qualidade de seus efluentes..
 Grande área: Engenharias
 Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Saneamento Ambiental / Especialidade: Controle da Poluição.
 Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado.
 Palavras-chave: Geração de biogás; Tratamento do lixiviado; Aterro sanitário; Monitoramento Ambiental.
2. Geotecnia Ambiental
 Objetivo: Avaliação de parâmetros de recalques, geração de chorume, biodegradação, geração de gases e a influência dos fatores ambientais como clima e pluviosidade nestes parâmetros, interação solo-contaminante..
 Grande área: Engenharias
 Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado.
 Palavras-chave: Monitoramento de aterros; Resistência e deformação de RSU.
3. Engenharia Sanitária e Ambiental
 Objetivo: Objetivos: estudar o comportamento geral de aterros simulados (lisímetros) e o processo evolutivo de degradação dos resíduos aterrados, considerando-se as condições climáticas e a composição dos resíduos. Assim como a geração de biogás e o tratamento do lixiviado..
 Grande área: Engenharias
 Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: ENGENHARIA AMBIENTAL.
 Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado.
 Palavras-chave: Caracterização dos Resíduos Sólidos Urbanos; Geração de biogás; Tratamento do lixiviado.
4. Energia e Meio Ambiente
 Objetivo: Estudo e avaliação de fontes de energia renováveis e alternativas e metodologias na prática do desenvolvimento sustentável. Estudo e proposta de soluções para recuperação e monitoramento de áreas degradadas, como lixões desativados. Aproveitamento energético através da geração de biogás em aterros sanitários..
 Grande área: Engenharias

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Saneamento Básico / Especialidade: Resíduos **5.**

Sólidos, Domésticos e Industriais.

Palavras-chave: Biogás; Aterro sanitário.

Gestão de Resíduos Sólidos

Objetivo: Desenvolvimento de pesquisas relacionadas à caracterização, quantificação, coleta, tratamento e disposição

final de resíduos sólidos urbanos e rurais, à educação ambiental em pequenas comunidades pelo incentivo à

reciclagem e reutilização de materiais e à quantificação e ao aproveitamento de resíduos da construção civil..

Grande área: Engenharias

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Saneamento Básico / Especialidade: Resíduos

Sólidos, Domésticos e Industriais.

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Tratamento de Lixo / Especialidade: Pre

Tratamento Mecânico e Biológico.

Palavras-chave: Caracterização dos Resíduos Sólidos Urbanos; Aterro sanitário; Compostagem; RCD; reciclagem.

Projetos de pesquisa

2018 - Atual

Cooperação Internacional CAPES/COFECUB Cooperação Científica Brasil - França para Redução de Gases a Efeito Estufa em Unidades de Tratamento de Resíduos Sólidos

Descrição: projeto de cooperação Edital CAPES 004/2017- Programa CAPES-COFECUB, envolvendo a Universidade Federal da Paraíba, a Universidade Federal de Santa Catarina, a Universidade Federal de Pernambuco, no Brasil, e o Institut National des Sciences Appliquées de Lyon - INSA Lyon e a Université Joseph Fourier, de Grenoble, na França..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Joacio de Araujo Morais Junior - Integrante / Rémy Bayard - Integrante / Rémy Gourdon - Integrante / Gilson Barbosa Athayde Júnior - Integrante / jose fernando thome juca - Integrante / armando borges de castilhos jr - Coordenador.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

CT-Infra 2013: QUALIFICAÇÃO DA INFRAESTRUTURA PARA PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO EM PROCESSAMENTO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS - Etapa 2

Descrição: simulação/emulação dos processos de conversão da energia da biomassa em energia elétrica para determinação das propriedades físicas do gás utilizado no processo de conversão objetivando aumentar o rendimento dos motores.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) .

2015 - Atual

Integrantes: Joacio de Araujo Morais Junior - Integrante / fabiano salvadori - Coordenador.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

2011 - 2013

CT-Infra 2011: QUALIFICAÇÃO DA INFRAESTRUTURA PARA PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO EM PROCESSAMENTO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

Descrição: simulação/emulação dos processos de conversão da energia da biomassa em energia elétrica para determinação das propriedades físicas do gás utilizado no processo de conversão objetivando aumentar o rendimento dos motores.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (1) .

2010 - 2012

Integrantes: Joacio de Araujo Morais Junior - Integrante / fabiano salvadori - Coordenador.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

Aproveitamento energético do biogás proveniente do aterro sanitário de resíduos sólidos urbanos da região metropolitana de João Pessoa – PB

Descrição: Projeto de pesquisa tem como primeiro objetivo contribuir para o desenvolvimento e aperfeiçoamento de metodologias para o monitoramento de parâmetros controladores do processo de biodegradação de aterros de resíduos sólidos urbanos em clima tropical. Financiado pelo edital MCT/CNPq Nº 014/2010 – Universal..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

2009 - Atual

Integrantes: Joacio de Araujo Morais Junior - Coordenador.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro. Número de orientações: 1

Gestão dos resíduos da construção civil e demolição (RCD) na cidade de João Pessoa – PB

Descrição: O objetivo geral deste projeto compreende o desenvolvimento e implantação de metodologia para a gestão de resíduos em canteiros de obras de construtoras da cidade de João Pessoa participantes do SINDUSCON/JP, com a finalidade de capacitar as construtoras para o correto gerenciamento dos resíduos nos canteiros, incluindo a redução da geração, segregação, viabilização de soluções práticas para o reuso e a correta destinação que possibilite a reciclagem.
Em síntese, o objetivo principal deste projeto é fazer com que a Lei Municipal 11.176 que instituiu o sistema de gestão sustentável de resíduos da construção civil e demolição e o plano integrado de gerenciamento de resíduos da construção civil e demolição no município de João Pessoa seja cumprida, gerando com isso um ganho de qualidade de vida dos habitantes da cidade.
Este projeto visa também alcançar dois resultados, quais sejam: o primeiro, aumentar a conscientização e a preparação do setor produtivo, por meio da adoção de procedimentos que viabilizem a coleta seletiva dos resíduos da construção civil e de demolição gerados pela construção civil (canteiros de obras, reformas e demolições); o segundo, efetuar a articulação entre o poder público e o setor produtivo para detalhamento e implantação da proposta, abrangendo diagnóstico, planejamento, definição de áreas específicas para disposição dos resíduos, definição de responsabilidades dos envolvidos, estímulo à aplicação dos resíduos reciclados e criação de mercado para a aplicação dos resíduos reciclados..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

2009 - Atual

Integrantes: Joacio de Araujo Morais Junior - Coordenador.

Financiador(es): Pró-reitoria de pós-graduação UFPB - Bolsa. Número de orientações: 1

Aproveitamento do biogás no aterro sanitário de resíduos sólidos urbanos de João Pessoa – PB

Descrição: Este projeto tem como primeiro objetivo contribuir para o desenvolvimento e aperfeiçoamento de metodologias para o monitoramento de parâmetros controladores do processo de biodegradação de aterros de

resíduos sólidos urbanos em clima tropical. Desta forma, pretende-se contribuir para o gerenciamento de forma racional e integrada dos efluentes líquidos e gasosos gerados em aterros sanitários, fazendo estimativas acuradas do potencial energético do biogás e geração de lixiviado em aterros de resíduos sólidos urbanos. Neste sentido, serão construídas e monitoradas estruturas em laboratório submetidas a condições controladas de temperatura e umidade para a realização do balanço de massa e energético..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Joacio de Araujo Morais Junior - Coordenador.

Financiador(es): Pró-reitoria de pós-graduação UFPB - Cooperação / EMLUR - Autarquia Especial Municipal de Limpeza Urbana - Cooperação. Número de orientações: 1

Redução dos Gases de Efeito Estufa Através do Aproveitamento do Biogás Proveniente de Aterros de Resíduos Sólidos Urbanos. Programa de Apoio à Núcleos de Excelência Edital PRONEX Nº. APQ-0610-3.01/06

Descrição: Avaliar corretamente o potencial energético dos resíduos sólidos urbanos, esclarecendo para a sociedade em que condições é possível obter benefícios financeiros, ambientais e sociais desta fonte energética. Permitir o aprofundamento em P&D em uma área de energias limpas ou renováveis, com tecnologia essencialmente nacional e explorada por experientes pesquisadores da UFPE. Explorar, interagir e obter benefícios do mercado de Crédito de Carbono existente no Protocolo de Kyoto, onde os recursos financeiros alcançados serão essenciais ao desenvolvimento futuro desta alternativa tecnológica no País..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Joacio de Araujo Morais Junior - Integrante / jose fernando thome juca - Coordenador / armando borges de castilhos jr - Integrante / Maria Cristina Moreira Alves - Integrante / Ingrid Roberta de França Soares Alves - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - Auxílio financeiro.

Projetos de extensão

2009 - Atual

Educação ambiental visando a implantação do programa de Coleta seletiva solidária

Descrição: Este projeto será realizado com a finalidade de implantar a coleta seletiva em todo o Campus I da UFPB e colaborar com os catadores de lixo da associação "acordo verde". Será realizada a quantificação de coletores e a qualificação dos funcionários da limpeza. Além da caracterização dos resíduos, um maciço trabalho de educação ambiental na comunidade universitária e a separação dos resíduos recicláveis que serão levados para a cooperativa do acordo verde..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (12) .

Integrantes: Joacio de Araujo Morais Junior - Coordenador / Gilson Barbosa Athayde Júnior - Integrante.

Financiador(es): EMLUR - Autarquia Especial Municipal de Limpeza Urbana - Cooperação / Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários UFPB - Bolsa. Número de orientações: 2

Outros Projetos

2018 - Atual

Cooperação Internacional CAPES/COFECUB Cooperação Científica Brasil - França para Redução de Gases a Efeito Estufa em Unidades de Tratamento de Resíduos Sólidos

Descrição: projeto de cooperação Edital CAPES 004/2017- Programa CAPES-COFECUB, envolvendo a Universidade Federal da Paraíba, a Universidade Federal de Santa Catarina, a Universidade Federal de Pernambuco, no Brasil, e o Institut National des Sciences Appliquées de Lyon - INSA Lyon e a Université Joseph Fourier, de Grenoble, na França..

Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Joacio de Araujo Morais Junior - Integrante / Rémy Bayard - Integrante / Rémy Gourdon - Integrante / Gilson Barbosa Athayde Júnior - Integrante / jose fernando thome juca - Integrante / armando borges de castilhos jr - Coordenador.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

2015 - 2017

Projeto de Cooperação Internacional CAPES/BRAFITEC UFPB-UFCEG-UNSA

Descrição: O programa consiste de projetos de parcerias universitárias em todas as especialidades de engenharia, exclusivamente em nível de graduação, para fomentar o intercâmbio entre a França e o Brasil e estimular a aproximação das estruturas curriculares, inclusive a equivalência e o reconhecimento mútuo de créditos obtidos nas instituições participantes. No Brasil, a entidade responsável pelo programa é a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Na França, a entidade responsável pelo programa é a Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs ? CDEFI..

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (20) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Joacio de Araujo Morais Junior - Integrante / Cristiano das Neves Almeida - Integrante / Marcelle Trigueiro de Araújo Morais - Coordenador / Carlos José de Araújo - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

2015 - 2017

Projeto de Cooperação Internacional CAPES/BRAFITEC UNESP-UFPB-Grenoble INP

Descrição: O programa consiste de projetos de parcerias universitárias em todas as especialidades de engenharia, exclusivamente em nível de graduação, para fomentar o intercâmbio entre a França e o Brasil e estimular a aproximação das estruturas curriculares, inclusive a equivalência e o reconhecimento mútuo de créditos obtidos nas instituições participantes. No Brasil, a entidade responsável pelo programa é a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Na França, a entidade responsável pelo programa é a Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs ? CDEFI..

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (30) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Joacio de Araujo Morais Junior - Integrante / Antonio Augusto Lisboa de Souza - Coordenador / José Celso Freire Júnior - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

2011 - 2014

Projeto de Cooperação Internacional CAPES/BRAFITEC UNESP-UFPB-Grenoble INP

Descrição: O programa consiste de projetos de parcerias universitárias em todas as especialidades

2011 - 2014

de Engenharia, exclusivamente em nível de graduação, para fomentar o intercâmbio entre a França e o Brasil e estimular a aproximação das estruturas curriculares, inclusive a equivalência e o reconhecimento mútuo de créditos obtidos nas instituições participantes. No Brasil, a entidade responsável pelo programa é a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Na França, a entidade responsável pelo programa é a Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs – CDEFI. A UFPB é a instituição participante do projeto 102/11..

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (32) .

Integrantes: Joacio de Araujo Morais Junior - Integrante / Cristiano das Neves Almeida - Integrante / José Celso Freire Júnior - Coordenador.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

Projeto de Cooperação Internacional CAPES/BRAFITEC UFPB-UFCG-INSA

Descrição: O programa consiste de projetos de parcerias universitárias em todas as especialidades

de Engenharia, exclusivamente em nível de graduação, para fomentar o intercâmbio entre a França e o Brasil e estimular a aproximação das estruturas curriculares, inclusive a equivalência e o reconhecimento mútuo de créditos obtidos nas instituições participantes. No Brasil, a entidade responsável pelo programa é a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Na França, a entidade responsável pelo programa é a Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs – CDEFI. A UFPB é a instituição coordenadora do projeto 100/11..

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (32) .

Integrantes: Joacio de Araujo Morais Junior - Coordenador / Cristiano das Neves Almeida - Integrante / Silvio Romero de Barros - Integrante / Antonio Augusto Lisboa de Souza - Integrante / Celso Rosendo Bezerra Filho - Integrante / Marcelle Trigueiro de Araújo Morais - Integrante / Carlos José de Araújo - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

Revisor de periódico

2009 - Atual

Periódico: Journal of urban and environmental engineering (UFPB)

2016 - Atual

Periódico: Revista DAE

Revisor de projeto de fomento

2018 - Atual

Agência de fomento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária.
2. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: ENGENHARIA AMBIENTAL.
3. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Tratamento de Lixo/Especialidade: Pre Tratamento Mecânico e Biológico.
4. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Saneamento Ambiental/Especialidade: Ecologia Aplicada a Engenharia Sanitária.
5. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: Saneamento Básico/Especialidade: Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais.
6. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Sanitária / Subárea: ENGENHARIA AMBIENTAL/Especialidade: EDUCAÇÃO AMBIENTAL.

Idiomas

Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Pouco.

Francês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Inglês

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.


Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos




Ordenar por

Ordem Cronológica

1.  MORETTI, P. ; **MORAIS DE ARAUJO, J.** ; BORGES DE CASTILHOS, A. ; BUFFIÈRE, P. ; Gourdon, R. ; Bayard, R. . Characterization of municipal biowaste categories for their capacity to be converted into a feedstock aqueous slurry to produce methane by anaerobic digestion. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT **JCR**, v. 716, p. 137084, 2020.
2. SILVA, G. A. ; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** ; ROCHA, E. M. R. . Proposta de procedimento operacional padrão para o teste do Potencial Bioquímico do Metano aplicado a resíduos sólidos urbanos. Engenharia Sanitária e Ambiental (Online) **JCR**, v. 21, p. 11-16, 2016.
3. MEDEIROS, JULIE EUGÊNIO DA SIVA FRANCISCO ; PAZ, ADRIANO ROLIM DA ; **MORAIS JÚNIOR, JOÁCIO DE ARAÚJO** . Análise da evolução e

estimativa futura da massa coletada de resíduos sólidos domiciliares no município de João Pessoa e relação com outros indicadores de consumo. Engenharia Sanitária e Ambiental (Online) **JCR**, v. 20, p. 119-130, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE** ³ | **SCOPUS** 2

4.  Chiriac, R.; **De Araujo Morais, J.**; Carre, J.; Bayard, R.; Chovelon, J.M.; Gourdon, R. . Study of the VOC emissions from a municipal solid waste storage pilot-scale cell: Comparison with biogases from municipal waste landfill site. Waste Management (Elmsford) **JCR**, v. 31, p. 2294-2301, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ³⁷ | **SCOPUS** 31
5.  Bayard, R.; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; Ducom, G.; Achour, F.; Rouez, M.; Gourdon, R. . Assessment of the effectiveness of an industrial unit of mechanical biological treatment of municipal solid waste. Journal of Hazardous Materials (Print) **JCR**, v. 175, p. 23-32, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ³⁹ | **SCOPUS** 20
6. BAYARD, Rémy; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; ROUEZ, Maxime; Fifi, U.; ACHOUR, Faouzia; DUCOM, Gaëlle . Effect of biological pretreatment of coarse MSW on landfill behaviour: laboratory study. Water Science and Technology **JCR**, v. 58, p. 1361, 2008.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ¹¹ | **SCOPUS** 11
7.  **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; DUCOM, Gaëlle; ACHOUR, Faouzia; ROUEZ, Maxime; BAYARD, Rémy . Mass balance to assess the efficiency of a Mechanical - Biological Treatment. Waste Management (Elmsford) **JCR**, v. 28, p. 1791-1800, 2008.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ³² | **SCOPUS** 25
8. BAYARD, Rémy; BRAUER, Christine de; DUCOM, Gaëlle; NAQUIN, Pascale; SARRAZIN, B.; ACHOUR, Faouzia; ROUEZ, Maxime; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** . Influence du prétraitement mécanique et biologique des ordures ménagères résiduelles sur leurs caractéristiques bio-physico-chimiques. TSM Techniques sciences méthodes génie urbain génie rural, v. 5, p. 93-106, 2007.
9. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; GOURDON, Rémy; BAYARD, Rémy . Influence des pré-traitements mécaniques et biologiques des Ordures Ménagères Résiduelles (OMR) sur leur comportement bio-physico-chimique en Installation de Stockage de Déchets (ISD). Déchets Sciences et Techniques, v. 44a, p. 2-3, 2006.

Livros publicados/organizados ou edições

1. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; BAYARD, Rémy; GOURDON, Rémy . Pré-traitements mécano-biologiques (PTMB) des Ordures Ménagères (OM). Influence des PTMB des Ordures Ménagères sur leur comportement bio-physico-chimique en Installation de Stockage de Déchets (ISD). 1. ed. saarbrucken: Editions universitaires europeennes, 2011. v. 1. 231p .

Capítulos de livros publicados

1. SANTOS, C. M. M.; LEAL, C. M. S.; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** . Implantação do programa de gestão integrada dos resíduos sólidos no IFPB - campus João Pessoa. In: Nelma Miriam Chagas de Araújo; Marileuza Fernandes Correia de Lima. (Org.). Gestão pública aplicada a instituições educacionais. 1ed. João Pessoa: FA Gráfica e Editora Ltda, 2011, v. 1, p. 127-146.
2. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** . A Gestão dos Resíduos da Construção e Demolição (RCD) no Município de João Pessoa. In: Ronilson José da Paz; Rômulo Gil de Luna; Talden Farias. (Org.). Gestão Ambiental: O Caminho para a Sustentabilidade. 1ed. João Pessoa: Ed. Universitária/UFPB, 2011, v. 1, p. 1-10.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. SILVA, G. A.; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; ROCHA, E. M. R.; ANJOS JUNIOR, R. H.; OLIVEIRA, J. D. F. . Caracterização e aclimação do lodo anaeróbio visando o seu uso como inóculo de um reator de RSU para produção de biogás. Revista TAE - Tratamento de água e esgoto, Santo André - SP, p. 38 - 45, 15 jan. 2013.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. BAYARD, Rémy; **de Araújo Morais, J.**; MORETTI, P.; BUFFIERE, P.; GOURDON, Rémy; BONNET, J.; MEHU, J. . Urban bio-waste valorization – resource evaluation and characterization for energy recovery by anaerobic digestion. In: HERAKLION 2019 - 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 2019, Ilha de Creta. 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 2019. v. 01. p. 01-12.
2. QUARESMA, I. N.; **de Araújo Morais, J.** . Avaliação do sistema de tratamento dos resíduos gerados no restaurante universitário da Universidade Federal da Paraíba, Campus I. In: XVII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2016, Florianópolis. Anais do XVII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2016. v. 1. p. 1-9.
3. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; LEITE, J. A. M.; SILVA, P. H. S.; SILVA, A. S.; MAIA, F. B. P. . Gestão de resíduo de óleo vegetal no campus I da UFPB. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2015, Rio de Janeiro. Anais do Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2015. v. 1.
4. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; LEITE, J. A. M. . GESTÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO CAMPUS I DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA. In: 28º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2015, Rio de Janeiro. Anais do 28º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2015. v. 1.
5. **de Araújo Morais, J.**; SOUSA NETO, N. P.; SANTOS FILHO, L. F.; ABRANTES, L. A. S. . DETERMINAÇÃO DA MASSA UNITÁRIA DO RESÍDUO DA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO. In: 28º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2015, Rio de Janeiro. Anais do 28º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2015.
6. **de Araújo Morais, J.**; SOUZA, N. L. G. T.; CAHINO, A. M.; QUARESMA, I. N.; BRITO, E. A. . GESTÃO DOS RESÍDUOS DA PODA E VARRIÇÃO DO CAMPUS I DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA E RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA. In: 28º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2015, Rio de Janeiro. Anais do 28º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2015.
7. **de Araújo Morais, J.**. RELAÇÃO ENTRE A GERAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO E DEGRADAÇÃO DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA-PB. In: XII Simpósio Italo Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2014, Natal. Anais do XII Simpósio Italo Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2014.
8. **de Araújo Morais, J.**; Nóbrega, Claudia Coutinho; Fonseca, Edmilson; BOVEA, M. D. . EVOLUÇÃO DO DESEMPENHO AMBIENTAL E SOCIAL NA GESTÃO DE RESÍDUOS EM JOÃO PESSOA PARAÍBA BRASIL. In: XII Simpósio Italo Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2014, Natal. Anais do XII Simpósio Italo Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2014.
9. MEDEIROS, JULIE EUGÊNIO DA SIVA FRANCISCO; PAZ, A. R.; **de Araújo Morais, J.** . EVOLUÇÃO DA MASSA COLETADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES NOS BAIROS DE JOÃO PESSOA-PB ENTRE OS ANOS 2003-2010. In: XII Simpósio Italo Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2014, Natal. Anais do XII Simpósio Italo Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2014.
10. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; MAIA, C. D. C. D.; VIEIRA, J. V. P. . AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) EM JOÃO PESSOA: 10 ANOS DE IMPLANTAÇÃO. In: 27º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2013, Goiânia. Anais do 27º CBESA, 2013. v. 1. p. 1.
11. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; BARBOSA, C. C.; BARBOSA, R. C.; LOPES, T. C. P.; MANGUEIRA, L. R. . MONITORAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS EM UNIVERSIDADES PÚBLICAS: UM ESTUDO DE CASO DA UFPB. In: XV SILUBESA - Simpósio Luso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2012, Belo Horizonte. Anais do XV SILUBESA. Belo Horizonte: ABES, 2012. v. 01. p. 1-10.
12. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; SILVA, G. A.; ROCHA, E. M. R.; OLIVEIRA, J. D. F.; ANJOS JUNIOR, R. H. . CARACTERIZAÇÃO E ACLIMATAÇÃO DO LODO ANAERÓBIO VISANDO O SEU USO COMO INOCULO DE UM REATOR DE RSU PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS. In: XV SILUBESA - Simpósio Luso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2012, Belo Horizonte. Anais do XV SILUBESA. Belo Horizonte: ABES, 2012. v. 01. p. 01-10.
13. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; ALBUQUERQUE, R. M. Y. . Caracterização dos resíduos sólidos urbanos da região metropolitana de João Pessoa - PB. In: XV SILUBESA - Simpósio Luso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2012, Belo Horizonte. Anais do XV SILUBESA. Belo Horizonte: ABES, 2012. v.

01. p. 01-10.

14. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; WILKER, R. . EDUCAÇÃO AMBIENTAL E MONITORAMENTO DA IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA DE COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA NA UFPB. In: XIII Encontro de Extensão, 2011, João Pessoa. Anais do XIII Encontro de Extensão, 2011.
15. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; WILKER, R. . A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO CONTEXTO UNIVERSITÁRIO. In: XIII Encontro de Extensão, 2011, João Pessoa. Anais do XIII Encontro de Extensão, 2011.
16. SANTIAGO, M. A. M. ; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** . IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E DEMOLIÇÃO EM DOIS CANTEIROS DE OBRA DA CIDADE DE JOÃO PESSOA. In: 3º Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Resíduos, 2010, João Pessoa. 3º Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Resíduos, 2010. v. 1. p. 1-11.
17. MARTINS, K. P. ; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** . GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE OFICINAS MECÂNICAS DE JOÃO PESSOA/PB. In: 3º Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Resíduos, 2010, João Pessoa. 3º Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Resíduos, 2010. v. 1. p. 1-11.
18. CORREIA, L. F. O. ; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** . PROPOSTA DE TRATAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DE UM MUNICÍPIO DE PEQUENO PORTE – CASO DE ITABAIANA - PB. In: 25º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2009, Recife. Saneamento Ambiental: universalização é justiça social, 2009. v. 1. p. 1-12.
19. CUSTODIO, M. A. ; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** . COOPERATIVISMO: UMA SOLUÇÃO AMBIENTAL E ECONOMICAMENTE VIÁVEL PARA OS CATADORES DE LIXO DO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO - SE. In: 25º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2009, Recife. Saneamento Ambiental: universalização é justiça social, 2009. v. 1. p. 1-15.
20. SANTOS, C. M. M. ; LEAL, C. M. S. ; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** . IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA DE GESTÃO INTEGRADA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO IFPB. In: 25º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2009, Recife. Saneamento Ambiental: universalização é justiça social, 2009. v. 1. p. 1-8.
21. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**. Biogás - Viabilidade econômica na geração de energia X Redução da produção dos GEE. In: Aproveitamento Energético do Biogás de Aterros de RSU, 2008, Recife. Relatório de evento, 2008. p. 44-45.
22. BAYARD, Rémy ; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** ; ROUEZ, Maxime ; Fifi, U. ; ACHOUR, Faouzia ; DUCOM, Gaëlle . EFFECT OF BIOLOGICAL PRETREATMENT OF COARSE MSW ON LANDFILL BEHAVIOUR: LABORATORY STUDY. In: Vth International Symposium on Anaerobic Digestion of Solid Wastes and Energy Crops, 2008, Hammamet. Vth International Symposium on Anaerobic Digestion of Solid Wastes and Energy Crops, 2008.
23. BAYARD, Rémy ; BRAUER, Christine de ; DUCOM, Gaëlle ; NAQUIN, Pascale ; SARRAZIN, B. ; ACHOUR, Faouzia ; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** . Pré-traitement biologique et stockage d'ordures ménagères résiduelles – bilan matière du site de Mende. In: 11ème Congrès de la Société Française de Génie des Procédés, 2007, Saint-Etienne. Récents Progrès en Génie des Procédés. Paris: Société Française de Génie des Procédés, 2007. v. 96. p. 1-9.
24. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; BAYARD, Rémy ; BRAUER, Christine de ; DUCOM, Gaëlle ; NAQUIN, Pascale ; ACHOUR, Faouzia ; ROUEZ, Maxime . Expertise du site de pré-traitement de Mende. In: Journée Scientifique Stabilité des déchets enfouis, 2006, Lyon. Anais da Jornada Científica em Resíduos Sólidos, 2006.
25. BAYARD, Rémy ; BRAUER, Christine de ; DUCOM, Gaëlle ; NAQUIN, Pascale ; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** ; ACHOUR, Faouzia ; ROUEZ, Maxime . Influence du pré-traitement mécano-biologique sur l'enfouissement des déchets et sur l'émission de biogaz (Mende). In: Journée Scientifique Optimisation et maîtrise environnementale des procédés de compostage, 2006, Paris. Anais da Jornada Científica Optimisation et maîtrise environnementale des procédés de compostage, 2006.
26. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; ACHOUR, Faouzia ; BAYARD, Rémy ; DUCOM, Gaëlle . MBT before landfilling in France - state of the art and results of mass balance in SDEE - Mende Landfill. In: International Symposium MBT 2005, 2005, Hanover. Anais do Simpósio Internacional MBT 2005. Göttingen: Cuvillier Verlag, 2005. v. 1. p. 122-130.
27. OLIVIER, Franck ; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** ; GOURC, Jean Pierre ; ACHOUR, Faouzia ; BAYARD, Rémy . Evolution of bio-physical and mechanical characterisation of MSW after 2 years incubation in a laboratory scale bioreactor.. In: Tenth international waste management and landfill symposium, 2005, Sardinia. Sardinia 2005 Tenth international waste management and landfill symposium. Cagliari - Itália: CISA - Environmental Sanitary Engineering Center, 2005. p. 939-940.
28. ACHOUR, Faouzia ; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** ; ROUEZ, Maxime ; BRAUER, Christine de ; DUCOM, Gaëlle ; BAYARD, Rémy . Characterisation of organic matter in Municipal Solid Wastes: a pertinent tool for the assessment of a mechanical-biological treatment.. In: International Symposium MBT 2005, 2005, Hanover. Anais do Simpósio Internacional MBT 2005. Göttingen: Cuvillier Verlag, 2005. v. 1. p. 559-568.
29. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**. Associations franco-brésiliennes. In: Colloque, 2005, Lyon. Colloque Cette Terre Brésillienne, 2005.
30. BAYARD, Rémy ; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** ; BRAUER, Christine de ; DUCOM, Gaëlle ; ACHOUR, Faouzia . Mechanical-Biological Treatment and residual waste landfill in France: a case study.. In: International Symposium MBT 2005, 2005, Hanover. Anais do Simpósio Internacional MBT 2005. Göttingen: Cuvillier Verlag, 2005. v. 1. p. 365-374.
31. MORETTO, Robert ; NAQUIN, Pascale ; BAYARD, Rémy ; BRAUER, Christine de ; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** . Influence du pré-traitement mécano-biologique sur l'enfouissement des déchets et sur l'émission du biogaz (site de Mende) : objectifs et moyens mis en oeuvre. In: 20 e SALON INTERNATIONAL DES EQUIPEMENTS, DES TECHNOLOGIES ET DES SERVICES DE L'ENVIRONNEMENT, 2004, Lyon. Anais do 20 e Pollutec, 2004.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; NUNES, A. O. L. . GESTÃO DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E DEMOLIÇÃO (RCD) NA CIDADE DE JOÃO PESSOA. In: XX Encontro de Iniciação Científica, 2012, João Pessoa. Anais do XX Encontro de Iniciação Científica, 2012. v. 1. p. 1095-1096.
2. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; ALBUQUERQUE, R. M. Y. . APROVEITAMENTO DO BIOGÁS NO ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DE JOÃO. In: XX Encontro de Iniciação Científica, 2012, João Pessoa. Anais do XX Encontro de Iniciação Científica, 2012. v. 1. p. 1206-1207.
3. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; LOPES, T. C. P. . IMPLANTAÇÃO E MONITORAMENTO PROGRAMA DE COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA NA UFPB. In: XX Encontro de Iniciação Científica, 2012, João Pessoa. Anais do XX Encontro de Iniciação Científica, 2012. v. 1. p. 1207-1208.
4. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; FALCAO, C. . IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RCD EM CONSTRUTORAS DA CIDADE DE JOÃO PESSOA. In: XIX Encontro de Iniciação Científica, 2011, João Pessoa. Anais do XIX Encontro de Iniciação Científica, 2011. v. 1. p. 967-968.
5. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; ALBUQUERQUE, R. M. Y. . CARACTERIZAÇÃO E MONITORAMENTO DO COMPORTAMENTO DE ATERROS SANITÁRIOS DE RESÍDUOS. In: XIX Encontro de Iniciação Científica, 2011, João Pessoa. Anais do XIX Encontro de Iniciação Científica, 2011. v. 1. p. 1060-1061.
6. ATHAYDE JUNIOR, G. B. ; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** . Implantação e eficiência de coleta seletiva de resíduos sólidos em condomínios. In: III Workshop de Pesquisas do CT, 2010, João Pessoa. III Workshop de Pesquisas do CT, 2010. v. 1. p. 137-138.
7. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**. Proposta de caracterização e monitoramento do comportamento do aterro sanitário de resíduos sólidos urbanos de João Pessoa – PB para aproveitamento do biogás. In: III Workshop de Pesquisas do CT, 2010, João Pessoa. III Workshop de Pesquisas do CT, 2010. v. 1. p. 153-154.
8. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**. Coleta seletiva solidária na UFPB com apoio da Cooperativa de catadores Acordo Verde. In: III Workshop de Pesquisas do CT, 2010, João Pessoa. III Workshop de Pesquisas do CT, 2010. v. 1. p. 155-156.
9. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**. Gestão dos resíduos da construção civil e demolição (RCD) na cidade de João Pessoa – PB. In: III Workshop de Pesquisas do CT, 2010, João Pessoa. III Workshop de Pesquisas do CT, 2010. v. 1. p. 157-158.

Apresentações de Trabalho

1. **de Araújo Moraes, J.** Gestão de RCD na UFPB. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **de Araújo Moraes, J.**; MAITE, V. . Qualidade das águas dos rios de João Pessoa. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; SOUSA NETO, N. P. ; ABRANTES, L. A. S. ; SANTOS FILHO, L. F. . DETERMINAÇÃO DA MASSA UNITÁRIA DO RESÍDUO DA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**. RCD: da limpeza do terreno ao reaproveitamento. 2013. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
5. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**. Gerenciamento de Resíduos da Construção e Demolição (RCD). 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**. Os 5 R's. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).
7. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**. Qualidade da água de reservatórios fluviais. 2012. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

8. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior.** Coleta seletiva solidária em órgãos públicos. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
9. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior.** Elaboração e Implantação de Planos de Gerenciamento de RCD. 2009. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior.** Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil e Demolição de diversas obras. 2010.
2. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior.** Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil e Demolição de diversas obras. 2009.
3. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior.** Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil e Demolição da obra do edifício Maison Molière em João Pessoa/PB. 2008.

Trabalhos técnicos

1. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior;** ROSA, C. . Plano de Recuperação de Área Degradada (PRAD) do condomínio Villas do Lago. 2012.
2. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior;** ROSA, C. . Plano de Recuperação de Área Degradada (PRAD) do condomínio Alphaville João Pessoa. 2011.
3. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior;** ATHAYDE JUNIOR, G. B. ; ARAUJO, B. . Projto básico e executivo do aterro sanitário de resíduos sólidos urbanos do município de Santa Luzia - PB. 2010.
4. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior;** ATHAYDE JUNIOR, G. B. . Laudo de vistorias técnica no Edifício Residencial Imperial Maiorca. 2010.
5. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior;** BAYARD, Rémy ; ACHOUR, Faouzia ; DUCOM, Gaëlle . Suivi de l'unité de pré-traitement aérobie et des casiers de stockage des déchets du site de traitement des déchets de Mende - Interprétation des données obtenues. 2006.
6. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior;** BAYARD, Rémy ; DUCOM, Gaëlle ; BRAUER, Christine de . Suivi de l'unité de pré-traitement aérobie et des casiers de stockage des déchets du site de traitement des déchets de Mende Interprétation des données obtenues. 2005.
7. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior;** BAYARD, Rémy . Influence de la stabilisation biologique des ordures ménagères brutes sur le comportement en Centre de Stockage de Déchets Ultimes (CSDU) - Essais de lixiviation et essais pilotes anaérobies sur échantillons d'OM après prétraitement aérobie. 2005.
8. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior;** BAYARD, Rémy . Suivi du centre de traitement de Mende, site de pré-traitement aérobie de déchets avant enfouissement. 2004.

Demais tipos de produção técnica

1. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior.** Gerenciamento de Resíduos sólidos na UFPB. 2012. .
2. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior.** Educação Ambiental, Desenvolvimento Sustentável e Cidadania. 2008. (Palestra).
3. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior.** Implantação de programa de coleta seletiva de lixo em unidades multi-residenciais.. 2007. (Assessoria ambiental junto a diversos condomínios no Município de João Pessoa).

Produção artística/cultural

Outras produções artísticas/culturais

1. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior.** Associação franco-brasileira BRASIL PARA TI. 2004 (Entidade cultural).
2. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior.** Associação de doutorandos do INSA de Lyon - ADIL. 2003 (Entidade cultural).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. ROCHA, E. M. R.; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior;** Nóbrega, Claudia Coutinho; Escarião Monteiro, V. Participação em banca de Rômulo Wilker Neri de Andrade. Estudo do processo de tratamento de resíduos sólidos orgânicos do restaurante universitário da UFPB - campus I. 2015. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Civil e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba.
2. SILVEIRA, J. A. R.; SILVA, M. D.; GALVINCIO, J. D.; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior.** Participação em banca de Wellintânia Freitas dos Anjos. Dispersão urbana X áreas verdes: um estudo sobre a zona especial de preservação natural da bacia do rio cuiá, na cidade de João Pessoa-PB. 2014. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Civil e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba.
3. Escarião Monteiro, V; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior;** Camargo de Melo, M; Paiva, William. Participação em banca de Kellianny Oliveira Aires. Monitoramento das concentrações de gases em uma célula experimental de resíduos sólidos urbanos na cidade de Campina Grande-PB. 2013. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Civil e Ambiental) - Universidade Federal de Campina Grande.
4. PAZ, A. R.; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior;** Escarião Monteiro, V. Participação em banca de Julie Eugênio da Silva Francisco. Análise da massa coletada de resíduos sólidos urbanos domiciliares no município de João Pessoa entre os anos 2003-2010. 2013. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Civil e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba.
5. BARBOSA, N. P.; BEZERRA, U. T.; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior.** Participação em banca de suely benevides de carvalho brasileiro. Adequação ao selo casa azul da caixa econômica federal de edificações do programa minha casa minha vida. 2013. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Civil e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba.
6. ATHAYDE JUNIOR, G. B.; ZANTA, V. M.; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior.** Participação em banca de Ricardo Vasconcelos Gomes da Costa. Taxa de geração de resíduos da construção civil em edificações na cidade de João Pessoa. 2012. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Urbana e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba.
7. LIMA, E. R. V.; LIMA NETO, O. C. C.; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior.** Participação em banca de Brunna Lima de Almeida. Processo de licenciamento de polos geradores de viagens: uma visão mais sustentável ao município de João Pessoa. 2012. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Urbana e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba.
8. LIMA, E. R. V.; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior;** CUNHA, B. P.; SASSI, R.. Participação em banca de Caio Marcelo Sampaio Rodrigues. A eficiência do planejamento e da gestão ambientais no distrito industrial de João Pessoa-PB: análise crítica. 2012. Dissertação (Mestrado em PRODEMA) - Universidade Federal da Paraíba.
9. ATHAYDE JUNIOR, G. B.; Figueiredo Lopes, Luciana; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior.** Participação em banca de Ricardo Franklin Cavalcanti Sobral. Viabilidade econômica de usina de reciclagem de resíduos da construção civil: estudo de caso da USIBEN - João Pessoa/PB. 2012. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Urbana e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba.
10. BARBOSA, N. P.; Souza Rodrigues, C; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior.** Participação em banca de Leila Soares Viegas. Blocos para execução de alvenaria de vedação empregando garrafas PET: avaliação mecânica e termo-acústica. 2012. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Urbana e

Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba.

11.

DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior; JUCA, J. F. T.; ATHAYDE JUNIOR, G. B.. Participação em banca de Gardênia Azevedo Silva. Estimativa de geração de biogás no aterro sanitário de João Pessoa através do teste BMP. 2012. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Civil e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba.

12. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; DINIZ, L. S.; Gadelha, Carmem. Participação em banca de José Agnaldo Pereira Mota Júnior. Diagnóstico ambiental de cemitérios - estudo de caso São Luis - MA. 2012. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Civil e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba.
13. MELO, M. B. F. V.; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; SALDANHA, M. C. W.. Participação em banca de Fabio Brito Santos Silva. Riscos ocupacionais presentes na etapa de desmontagem do processo de reciclagem de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos: o caso de computadores. 2012. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Federal da Paraíba.
14. MELO, A. B.; LIMA, H. C.; ZANTA, V. M.; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; ARAUJO, N. M. C.. Participação em banca de Flora Alexandre Meira. Resíduos da construção civil - um olhar a partir da prancheta. 2011. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Paraíba.
15. ADISSI, P. J.; SILVA, R. M.; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**. Participação em banca de Yllara Maria Gomes de Matos Brasil. Análise do sistema logístico reverso de lâmpadas de iluminação publicado sul cearense. 2011. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Federal da Paraíba.
16. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; LIMA, E. R. V.; SILVA, T. C.; MORA, L. L.. Participação em banca de Gustavo José Cauás de Queiroz Gatis. Análise das relações existentes entre infraestrutura, equipamentos urbanos e saúde pública nos bairros da Torre e Iputinga, Recife-PE. 2011. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Urbana e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba.
17. GOURDON, Rémy; BAYARD, Rémy; BRAUER, Christine de; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**. Participação em banca de Urbain Fifi. Comportement des ordures ménagères en condition simulée de stockage ultime - influence des opérations de prétraitements mécanique et biologique. 2006. Dissertação (Mestrado em Master Recherche Sciences de l'Environnement SEIU) - Institut National Des Sciences Appliquées de Lyon.
18. BAYARD, Rémy; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; GERMAIN, Patrick. Participação em banca de Marius-Ionut Neascu. Suivi de pilote et potentiel de production de biogaz. 2005. Dissertação (Mestrado em Master Sciences de l'Environnement - SEIU) - Institut National des Sciences Appliquées de Lyon.
19. BAYARD, Rémy; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; GERMAIN, Patrick. Participação em banca de Dragosh Voika. Influence du traitement de fractions d'ordures ménagères sur la stabilité biologique de la matière organique. 2004. Dissertação (Mestrado em Master Sciences de l'Environnement - SEIU) - Institut National des Sciences Appliquées de Lyon.

Teses de doutorado

1. Escarião Monteiro, V; NEVES, G. A.; ALMEIDA, F. A. C.; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; PAIVA, W.; Camargo de Melo, M. Participação em banca de Alessandra dos Santos Silva. Análise de componentes tóxicos em resíduos sólidos urbanos. 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Ciencia e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Campina Grande.

Qualificações de Doutorado

1. SATTTLER, M. A.; MELO, A. B.; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; SILVA FILHO, L. C. P.. Participação em banca de Claudiana Maria da Silva Leal. Implantação de diretrizes sustentáveis para gestão integrada de resíduos sólidos em municípios de pequeno porte: uma pesquisa-ação em Alagoa Grande-PB. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Qualificações de Mestrado

1. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; SOUZA, B. I.; ROCHA, E. M. R.. Participação em banca de Valdomiro Lucena da Fonseca Junior. Gestão de resíduos da construção em obras de João Pessoa. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Pós-graduação em Engenharia Urbana e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba.
2. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; SOUZA, B. I.; ROCHA, E. M. R.. Participação em banca de José Agnaldo Pereira Mora Júnior. Impacto ambiental da construção de cemitérios em São Luis-MA. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Pós-graduação em Engenharia Urbana e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba.
3. MELO, A. B.; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; LIMA, H. C.; BARKOKEBAS JUNIOR, B.. Participação em banca de Flora Alexandre Meira. O processo projetual e a geração de resíduos da construção civil na produção arquitetônica. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Paraíba.
4. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; SOUZA, B. I.; ROCHA, E. M. R.. Participação em banca de Gardênia Azevedo da Silva. Estimativa da geração de biogás produzido no aterro sanitário de João Pessoa. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Pós-graduação em Engenharia Urbana e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. LEAL, C. M. S.; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**. Participação em banca de CÉLIA MEDEIROS MARQUES. IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA DE GESTÃO INTEGRADA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO IFPB. 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão Pública) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB.
2. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; CAMPOS, I. M. S.; Gomes P.C., Ana Beatriz. Participação em banca de Carlos Norberto Freire Silva. Metodologia para Implantação de Programas de Educação Ambiental.. 2009. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.
3. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; CAMPOS, I. M. S.; GUEDES, J. A.. Participação em banca de Letícia das Mercês Maia Pinto Ferreira. A Problemática do Descarte de Pilhas e Baterias no Município de João Pessoa. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.
4. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; CAMPOS, I. M. S.; Gomes P.C., Ana Beatriz. Participação em banca de Cândida Carolina Nascimento de Souza. Proposta de Implantação do Programa de Gestão Ambiental no SENAC/PB.. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.
5. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; CAMPOS, I. M. S.; GUEDES, J. A.. Participação em banca de Francicleide da Silva Ferreira Barbosa. Construindo a cidadania ambiental com a pastoral da criança em Lucena-PB.. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.
6. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; CAMPOS, I. M. S.; Gomes P.C., Ana Beatriz. Participação em banca de Ilka Cristina Nascimento da Silva. Atividades didático-pedagógicas da 1ª semana ambiental da BR-101/NE no município de Abreu e lima - PE.. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.
7. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; CAMPOS, I. M. S.; GUEDES, J. A.. Participação em banca de Lucy de Fátima de Oliveira Correia. Proposta de tratamento dos resíduos sólidos urbanos do município de Itabaiana-PB.. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.
8. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; CAMPOS, I. M. S.; GUEDES, J. A.. Participação em banca de Márcia Albuquerque Custódio. Cooperativismo: uma solução para os catadores do município de Tobias Barreto-SE.. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.
9. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; CAMPOS, I. M. S.; Gomes P.C., Ana Beatriz. Participação em banca de Severina Ilza do Nascimento. Formação continuada de educadores ambientais para o ensino fundamental: estratégias e impactos. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.

10. GUEDES, J. A.; CAMPOS, I. M. S.; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Participação em banca de Ângela Maria Carneiro Dantas. AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE IMPLEMENTAÇÃO DA AGENDA 21 NO MUNICÍPIO DE BAYEUX-PB. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.
11. GUEDES, J. A.; CAMPOS, I. M. S.; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Participação em banca de Cláudio Sandêgi Lopes Fernandes. Minuto ambiental: os principais problemas ambientais na cidade de Caicó/RN. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.
12. Gomes P.C., Ana Beatriz; CAMPOS, I. M. S.; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Participação em banca de David dos Anjos Pires Bezerra. Exploração ilegal da madeira na Amazônia. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.
13. Gomes P.C., Ana Beatriz; CAMPOS, I. M. S.; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Participação em banca de Eleide Lúcia da Costa Ramalho. Proposta de revitalização do Parque Solon de Lucena, João Pessoa-PB.. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.
14. Gomes P.C., Ana Beatriz; CAMPOS, I. M. S.; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Participação em banca de Flávio Maia de Medina. Os currais de peixe no litoral de Cabedelo-PB. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.
15. GUEDES, J. A.; CAMPOS, I. M. S.; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Participação em banca de Gilmar Leite Ferreira. PROJETO DE ELABORAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DA AGENDA 21 ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE MATINHAS-PB. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.
16. Gomes P.C., Ana Beatriz; CAMPOS, I. M. S.; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Participação em banca de Laércio José Bertulino de Medeiros. A Educação Ambiental no complexo educacional Regina Coeli em Campina Grande/PB. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.
17. GUEDES, J. A.; CAMPOS, I. M. S.; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Participação em banca de Marilena Egypto do Nascimento. A problemática da arborização urbana no bairro Jardim Cidade Universitária, João Pessoa-PB.. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.
18. GUEDES, J. A.; CAMPOS, I. M. S.; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Participação em banca de Milton de Souza Brandão Júnior. A PROBLEMÁTICA DO DESCARTE DE MICROCOMPUTADORES NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA - PB. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.
19. Gomes P.C., Ana Beatriz; CAMPOS, I. M. S.; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Participação em banca de Ruy Carlos Siva Martins. Lixo urbano: tendências e soluções no município de Lagoa Seca/PB. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.
20. GUEDES, J. A.; CAMPOS, I. M. S.; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Participação em banca de Temilson Costa. IMPACTO AMBIENTAL PROVOCADO PELOS PASSEIOS DE BUGGY NO PARQUE DAS DUNAS EM NATAL-RN. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. MELO, R. A.; BARBOSA, N. P.; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Participação em banca de Diego Meira de Lacerda. Análise da utilização de resíduos da construção como agregado. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal da Paraíba.
2. ATHAYDE JUNIOR, G. B.; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**; SOARES, L. V.. Participação em banca de André Nóbrega Gadelha. Reaproveitamento de água de chuva em residências unifamiliares. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal da Paraíba.
3. ROSA, Paulo; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Participação em banca de Janaína Sobral de Araújo. PROPOSTA DO PLANO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA UFPB-CAMPUS I: BASEADO NO MODELO DEVAR-EMLUR, JOÃO PESSOA-PB. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade Federal da Paraíba.
4. **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**; GOMES, J. O.; OLIVEIRA, J. R.. Participação em banca de Kalyany Pereira Martins. Gestão de resíduos oriundos das oficinas mecânicas automotivas de João Pessoa-PB. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Administração de Empresas) - Universidade Federal da Paraíba.
5. ROSA, Paulo; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**; TAIGY, A. C.. Participação em banca de Bertha Maria Neves Garcez. Diagnóstico da coleta de lixo no campus I da UFPB. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Geografia) - Universidade Federal da Paraíba.
6. BAYARD, Rémy; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**; DUCOM, Gaëlle. Participação em banca de Birgit Habenstein. Potentiel de production de biogaz en condition d'enfouissement sur des fractions organiques de déchets ménagers avant et après traitement anaérobie. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Génie Environnemental) - Institut National des Sciences Appliquées de Lyon.
7. GOURDON, Rémy; BAYARD, Rémy; DUCOM, Gaëlle; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Participação em banca de Guillaume Colas. Mise en place d'un pilote de pré-traitement par compostage d'ordures ménagères avant leur mise en décharge en CDS. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em DEA STD Sciences et Techniques du Déchet) - Institut National Des Sciences Appliquées de Lyon.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Professor titular

1. MARTINS, P. A.; ATHAYDE JUNIOR, G. B.; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Concurso para professor efetivo na área de saneamento. 2009. Universidade Federal do Vale do São Francisco.

Outras participações

1. MELO, A. B.; LIMA, H. C.; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. O processo projetual e a geração de resíduos da construção civil na produção da arquitetura. 2010. Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo - UFPB.
2. **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**; ATHAYDE JUNIOR, G. B.. Pré-banca de avaliação de mestrado do PPGEUA - Fabiana da Silva Santos. 2010. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana e Ambiental - UFPB.
3. Gadelha, Carmem; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Pré-banca de avaliação de mestrado do PPGEUA - Klissia Magno dos Santos. 2010. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana e Ambiental - UFPB.
4. Nóbrega, Claudia Coutinho; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Pré-banca de avaliação de mestrado do PPGEUA - Ricardo Vasconcelos Gomes da Costa. 2010. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana e Ambiental - UFPB.
5. ATHAYDE JUNIOR, G. B.; **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Pré-banca de avaliação de mestrado do PPGEUA - Ricardo Franklin Cavalcanti Sobral. 2010. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana e Ambiental - UFPB.
6. **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**; ATHAYDE JUNIOR, G. B.. Pré-banca de avaliação de mestrado do PPGEUA - Giulliano de Souza Fagundes. 2009. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana e Ambiental - UFPB.
7. **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**; ATHAYDE JUNIOR, G. B.. Pré-banca de avaliação de mestrado do PPGEUA - Adriana Paula Marcone Tavares. 2009. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana e Ambiental - UFPB.
8. **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**; ATHAYDE JUNIOR, G. B.. Pré-banca de avaliação de mestrado do PPGEUA - Romero Borborema de Sousa Filho. 2009. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana e Ambiental - UFPB.
9. **DE ARAUJO MORAIS, João Junior**. Pré-banca de avaliação de mestrado do PPGEUA - Beethania Madalaw Almeida de Sousa. 2009. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana e Ambiental - UFPB.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Soluções para os Resíduos de Construção de João Pessoa. Gestão de RCD na UFPB. 2018. (Simpósio).
2. II Fórum de Qualidade Ambiental da Cidade de João Pessoa - Panorama dos Recursos Hídricos. Qualidade das águas dos rios de João Pessoa. 2016. (Simpósio).
3. XVII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. Avaliação do sistema de tratamento dos resíduos gerados no restaurante universitário da Universidade Federal da Paraíba, Campus I. 2016. (Simpósio).
4. 28º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. DETERMINAÇÃO DA MASSA UNITÁRIA DO RESÍDUO DA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO. 2015. (Congresso).
5. Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental e Sustentabilidade - Congestas 2015. Gestão Ambiental no setor público. 2015. (Congresso).
6. II Conferência de Gestão Pública. Plano Municipal de Resíduos Sólidos. 2015. (Seminário).
7. Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental e Sustentabilidade - Congestas 2013. Gerenciamento de Resíduos da Construção e Demolição (RCD). 2013. (Congresso).
8. IV Conferência Estadual de Meio Ambiente. Impactos Ambientais e resíduos sólidos. 2013. (Encontro).
9. IX Forum BRAFITEC. 2013. (Encontro).
10. Mostra Lixo é quase nada. Os 5 R's. 2013. (Outra).
11. V seminário sobre tecnologias limpas. RCD: da limpeza do terreno ao reaproveitamento. 2013. (Seminário).
12. Curso de telhados vivos. 2012. (Outra).
13. I Treinamento em coleta seletiva. Coleta seletiva solidária em ógãos públicos. 2012. (Encontro).
14. VIII Forum BRAFITEC. 2012. (Encontro).
15. XI Simposio de Recursos Hídricos do Nordeste. Qualidade da Água de Reservatórios Fluviais. 2012. (Simpósio).
16. XV SILUBESA - Simpósio Luso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. MONITORAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS EM UNIVERSIDADES PÚBLICAS: UM ESTUDO DE CASO DA UFPB. 2012. (Simpósio).
17. XX Encontro de Iniciação Científica. IMPLANTAÇÃO E MONITORAMENTO PROGRAMA DE COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA NA UFPB. 2012. (Encontro).
18. XX Encontro de Iniciação Científica. GESTÃO DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E DEMOLIÇÃO (RCD) NA CIDADE DE JOÃO PESSOA. 2012. (Encontro).
19. XX Encontro de Iniciação Científica. APROVEITAMENTO DO BIOGÁS NO ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DE JOÃO PESSOA. 2012. (Encontro).
20. 5º Congresso Brasileiro de extensão universitária. Gestão Ambiental em universidades brasileiras. 2011. (Congresso).
21. II Encontro de Química da UFPB. Programa de Gerenciamento de Resíduos da UFPB. 2011. (Encontro).
22. Sustentabilidade para municípios de pequeno porte. A importância da coleta seletiva. 2011. (Oficina).
23. VII Forum BRAFITEC. 2011. (Encontro).
24. XIII Encontro de Extensão. A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO CONTEXTO UNIVERSITÁRIO. 2011. (Encontro).
25. XIX Encontro de Iniciação Científica. IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RCD EM CONSTRUTORAS DA CIDADE DE JOÃO PESSOA. 2011. (Encontro).
26. XIX Encontro de Iniciação Científica. CARACTERIZAÇÃO E MONITORAMENTO DO COMPORTAMENTO DE ATERROS SANITÁRIOS DE RESÍDUOS. 2011. (Encontro).
27. Eco secovipb. Resíduos sólidos: do lixo ao luxo. 2010. (Seminário).
28. 25º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA DE GESTÃO INTEGRADA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO CEFEB PB. 2009. (Congresso).
29. Gestão dos Resíduos Da Construção e Demolição no Estado da Paraíba. Elaboração e Implantação de Planos de Gerenciamento de RCD. 2009. (Seminário).
30. Aproveitamento Energético do Biogás de Aterros de RSU. Biogás - Viabilidade econômica na geração de energia X Redução da produção dos GEE. 2008. (Seminário).
31. Vth International Symposium on Anaerobic Digestion of Solid Wastes and Energy Crops. EFFECT OF BIOLOGICAL PRETREATMENT OF COARSE MSW ON LANDFILL BEHAVIOUR: LABORATORY STUDY. 2008. (Congresso).
32. 11ème Congrès de la Société Française de Génie des Procédés. Pré-traitement biologique et stockage d'ordures ménagères résiduelles – bilan matière du site de Mende. 2007. (Congresso).
33. 6º CEP - Congresso Estadual de Profissionais. 2007. (Congresso).
34. Seminário sobre Restauração Florestal para a Mata Atlântica do Corredor Nordeste. 2007. (Seminário).
35. 22 e SALON INTERNATIONAL DES ÉQUIPEMENTS, DES TECHNOLOGIES ET DES SERVICES DE L'ENVIRONNEMENT. Mercado do lixo no Brasil : intercâmbio entre empresários brasileiros e franceses. 2006. (Outra).
36. Ateliers de la Recherche. Oficina sobre pesquisa e desenvolvimento na França. 2006. (Oficina).
37. Journée Scientifique Optimisation et maîtrise environnementale des procédés de compostage. Influence du pré-traitement mécano-biologique sur l'enfouissement des déchets et sur l'émission de biogaz (Mende). 2006. (Seminário).
38. Journée Scientifique Stabilité des déchets enfouis. Expertise du site de pré-traitement de Mende. 2006. (Seminário).
39. Colloque Cette terre brésilienne \ Esta terra brasileira. Les étudiants brésiliens en France. 2005. (Outra).
40. International Symposium MBT 2005. International Symposium MBT 2005. 2005. (Simpósio).
41. 20 e SALON INTERNATIONAL DES ÉQUIPEMENTS, DES TECHNOLOGIES ET DES SERVICES DE L'ENVIRONNEMENT. Influence du pré-traitement mécano-biologique sur l'enfouissement des déchets et sur l'émission du biogaz (site de Mende) : objectifs et moyens mis en oeuvre. 2004. (Encontro).
42. Encontro Nacional dos Estudantes de Engenharia. 1998. (Encontro).
43. I Encontro Intercontinental de Jovens Católicos. 1998. (Encontro).
44. Seminário "Informática no Cálculo de Edifícios em Concreto Armado". 1996. (Oficina).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. ARAUJO, B. ; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** . IV Conferência Estadual de Meio Ambiente. 2013. (Outro).
2. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**. XI Simposio de Recursos Hídricos do Nordeste. 2012. (Congresso).
3. Nóbrega, Claudia Coutinho ; ATHAYDE JUNIOR, G. B. ; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** . 3º Simpósio Iberoamericano de Ingeniería de Resíduos. 2010. (Congresso).
4. Nóbrega, Claudia Coutinho ; ATHAYDE JUNIOR, G. B. ; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** . 2º Seminário da Região Nordeste sobre Resíduos Sólidos. 2010. (Congresso).
5. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; Fonseca, Edmilson . Gestão dos Resíduos da Construção e Demolição no Estado da Paraíba. 2009. (Congresso).
6. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**; ALVES, I. R. F. S. . Aproveitamento Energético do Biogás de Aterros de RSU. 2008. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Orientações de outra natureza

- VICTOR CARLOS DE LIMA ARRUDA. Implantação e monitoramento da coleta seletiva no campus I da UFPB. Início: 2018. Orientação de outra natureza. Universidade Federal da Paraíba. Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários UFPB. (Orientador).
- RENATO CALDAS LINS NETO. Gerenciamento de resíduos de serviço de saúde. Início: 2018. Orientação de outra natureza. Universidade Federal da Paraíba. Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários UFPB. (Orientador).
- ANDERSON DA SILVA FRAGOSO. Gerenciamento de resíduos perigosos: lâmpadas fluorescentes. Início: 2018. Orientação de outra natureza. Universidade Federal da Paraíba. Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários UFPB. (Orientador).
- JOAO PAULO RODRIGUES DE LIMA. Implantação da compostagem no campus I da UFPB. Início: 2018. Orientação de outra natureza. Universidade Federal da Paraíba. Pró-reitoria de pós-graduação UFPB. (Orientador).
- KAIQ MIRANDA DE ANDRADE. Gerenciamento de resíduos eletro-eletrônico na biblioteca da UFPB. Início: 2018. Orientação de outra natureza. Universidade Federal da Paraíba. (Orientador).
- DALLYSSON VINICIUS BARROS SIQUEIRA. Implantação e monitoramento da coleta seletiva no campus I da UFPB. Início: 2018. Orientação de outra natureza. Universidade Federal da Paraíba. Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários UFPB. (Orientador).
- LAISA THAYSE GOMES DE MEDEIROS. Implantação e monitoramento da coleta seletiva no campus I da UFPB. Início: 2018. Orientação de outra natureza. Universidade Federal da Paraíba. Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários UFPB. (Orientador).
- JEAN CARLOS DE ANDRADE LEITE. Gerenciamento de resíduos eletro-eletrônico. Início: 2017. Orientação de outra natureza. Universidade Federal da Paraíba. Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários UFPB. (Orientador).
- MARIANA BATISTA CASSIANO DA CUNHA. Gerenciamento de resíduos da construção e demolição. Início: 2017. Orientação de outra natureza. Universidade Federal da Paraíba. Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários UFPB. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas**Dissertação de mestrado**

- Gabriela Pecorelli Figueiredo Bezerra. Tratamento e aproveitamento dos resíduos sólidos orgânicos do Restaurante Universitário do Campus I da UFPB para a produção de biogás. 2014. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Civil e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
- Samara Cintia Alves Gama. Reciclagem de Resíduos da Construção e Demolição: o caso do gesso. 2013. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Urbana e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, . Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
- Rômulo Wilker Neri de Andrade. Geração de biogás em aterros sanitários. 2013. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Civil e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, . Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
- José Agnaldo Pereira Mota Júnior. Impactos ambientais causados pelo necrochorume de cemitérios em São Luis-MA. 2011. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Urbana e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, . Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
- Gardênia Azevedo Silva. Aproveitamento energético do biogás no aterro sanitário de resíduos sólidos urbanos de João Pessoa – PB. 2010. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Urbana e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Pró-reitoria de pós-graduação UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
- Conrad Rodrigues Rosa. Vulnerabilidade e dinâmica costeira na praia do Bessa - João Pessoa. 2010. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Urbana e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, . Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
- Gustavo José Cauás de Queiroz Gatis. ANÁLISE DAS RELAÇÕES EXISTENTES ENTRE INFRAESTRUTURA, EQUIPAMENTOS URBANOS E SAÚDE PÚBLICA NOS BAIRROS DA TORRE E IPUTINGA, CIDADE DO RECIFE (PE). 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Urbana) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
- Julie Eugênio da Silva Francisco. Análise da massa coletada de resíduos sólidos urbanos domiciliares no município de João Pessoa entre os anos de 2003-2010. 2010. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Engenharia Urbana e Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, . Coorientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
- Marius-Ionut NEACSU. Suivi de pilote et potentiel de production de biogaz. 2005. Dissertação (Mestrado em Master Sciences de l'Environnement - SEIU) - Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, . Coorientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
- Dragosh VOIKA. Influence du traitement de fractions d'ordures ménagères sur la stabilité biologique de la matière organique. 2004. Dissertação (Mestrado em Master Sciences de l'Environnement - SEIU) - Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, . Coorientador: Joacio de Araujo Morais Junior.

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

- Antônio Borba Guimarães. Implantação da coleta seletiva solidária na UFPB - Campus I. 2011. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação Lato Sensu em Ciências Ambientais) - Faculdade Nossa Senhora de Lourdes. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
- Letícia das Mercês Maia Pinto Ferreira. A Problemática do Descarte de Pilhas e Baterias no Município de João Pessoa/PB. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
- Cândida Carolina Nascimento de Souza. Proposta de Implantação do Programa de Gestão Ambiental no SENAC/PB.. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
- Carlos Norberto Freire Silva. Metodologia para Implantação de Programas de Educação Ambiental.. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
- Francieleide da Silva Ferreira Barbosa. Construindo a cidadania ambiental com a pastoral da criança em Lucena-PB.. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
- Ilka Cristina Nascimento da Silva. Atividades didático-pedagógicas da 1ª semana ambiental da BR-101/NE no município de Abreu e Lima – PE.. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
- Lucy de Fátima de Oliveira Correia. Proposta de tratamento dos resíduos sólidos urbanos do município de Itabaiana-PB.. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
- Márcia Albuquerque Custódio. Cooperativismo: uma solução para os catadores do município de Tobias Barreto-SE.. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
- Severina Ilza do Nascimento. Formação continuada de educadores ambientais para o ensino fundamental: estratégias e impactos. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Ambiental) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial/PB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
- Célia Medeiros Marques dos Santos. Implantação do Programa de Gestão integrada do lixo no CEFET/PB. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão Pública) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

- Kalianny Pereira Martins. Gestão de resíduos industriais. Estudo de caso de uma oficina mecânica. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em

Administração de Empresas) - Universidade Federal da Paraíba. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.

2. Janaína Sobral de Araújo. PROPOSTA DO PLANO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA UFPB-CAMPUS I: BASEADO NO MODELO DEVAR-EMLUR, JOÃO PESSOA-PB. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Geografia) - Universidade Federal da Paraíba. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
3. Birgit HABENSTEIN. Potentiel de production de biogaz en condition d'enfouissement sur des fractions organiques de déchets ménagers avant et après pré-traitement aérobie. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Génie Environnemental) - Institut National des Sciences Appliquées de Lyon. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
4. Guillaume Colas. Mise en place d'un pilote de pré-traitement par compostage d'ordures ménagères avant leur mise en décharge en CDS. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Génie Environnemental) - Institut National des Sciences Appliquées de Lyon. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.

Iniciação científica

1. allan moreira lucas de lacerda. IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RCD EM CONSTRUTORAS DA CIDADE DE JOÃO PESSOA - PB. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
2. josilene maria da silva. CARACTERIZAÇÃO E MONITORAMENTO DO COMPORTAMENTO DE ATERROS SANITÁRIOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
3. pedro henrique pires de sa rolim. IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RCD EM CONSTRUTORAS DA CIDADE DE JOÃO PESSOA - PB. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
4. Gabrielle cavalcanti Rodrigues. Aproveitamento do biogas no aterro sanitário de residuos sólidos urbanos de joao pessoa. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
5. Pedro Henrique Pires de Sá Rolim. Gestao de residuos da construção e demolição na cidade de joao pessoa. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
6. Joao Paulo Rodrigues de lima. Monitoramento da coleta do papel na ufpb. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
7. Maria Aline bezerra marinho. Implantação e monitoramento da coleta seletiva solidaria. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
8. Dário eustaquio da Silva. Monitoramento da coleta especial do papel. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
9. Felipe da Silva bezerra Cavalcante. Caracterização dos residuos sólidos urbanos de joao pessoa. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
10. PEDRO EGIDIO PIMENTEL FURLANETTO. Gestão de resíduos sólidos. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
11. Letícia mylena Guedes Souza. Monitoramento da coleta do papel. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
12. LAIS HELENA MEDEIROS MOURA. Aproveitamento energético do biogás no aterro sanitário de resíduos sólidos urbanos de João Pessoa - PB. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
13. ROBERTA DE CARVALHO BARBOSA. . IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RCD EM CONSTRUTORAS DA CIDADE DE JOÃO PESSOA. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
14. Letícia mylena Guedes Souza. Monitoramento da coleta seletiva especial do papel. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
15. Felipe da Silva bezerra Cavalcante. Caracterização dos residuos sólidos urbanos de joao pessoa. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
16. Maria Aline bezerra marinho. Implantação e monitoramento da coleta seletiva solidaria na ufpb. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
17. Joao Paulo Rodrigues de lima. Monitoramento da coleta seletiva especial do papel. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
18. Adriano da Silva mariano. Monitoramento da coleta seletiva especial do papel. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
19. Rodrigo Massao Yoshihara de Albuquerque. Aproveitamento energético do biogás no aterro sanitário de resíduos sólidos urbanos de João Pessoa - PB. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal da Paraíba. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
20. ANDREA DE OLIVEIRA LIMA NUNES. IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RCD EM CONSTRUTORAS DA CIDADE DE JOÃO. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Pró-reitoria de pós-graduação UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
21. TIAGO COSTA PINTO LOPES. IMPLANTAÇÃO E MONITORAMENTO PROGRAMA DE COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA NA UFPB CAMPUS I. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal da Paraíba, Pró-reitoria de pós-graduação UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
22. Sparc galdino dos santos. Monitoramento dos pontos finais da coleta seletiva na ufpb. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
23. Davi de Jesus falcão filho. Implantação da coleta seletiva especial do papel na ufpb. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
24. Alanielly de Sousa costa. Implantação da coleta seletiva especial do papel. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
25. Rodrigo Massao Yoshihara de Albuquerque. Aproveitamento energético do biogás no aterro sanitário de resíduos sólidos urbanos de João Pessoa - PB. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal da Paraíba. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
26. Claudia Falcão. Gestão dos resíduos da construção civil e demolição (RCD) na cidade de João Pessoa - PB. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
27. MARCEL ANTONIO DE MEDEIROS SANTIAGO. Gestão dos resíduos da construção civil e demolição (RCD) na cidade de João Pessoa - PB. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal da Paraíba, Pró-reitoria de pós-graduação UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
28. SAMUEL MARQUES ELIZEU DE MEDEIROS. Aproveitamento energético do biogás no aterro sanitário de resíduos sólidos urbanos de João Pessoa - PB. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
29. Ernani Lacerda de O. Neto. Diagnóstico dos resíduos sólidos gerados pelos usuários da praça da paz no bairro dos bancários na cidade de João Pessoa-PB. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Recursos Naturais) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação do IFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
30. Paula Maria Nunes da Silva. Proposta de um plano piloto de educação ambiental em massa, divulgação do projeto soluz para preservação do meio ambiente no bairro de Jaguaribe. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Tecnologia Ambiental) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação do IFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
31. Maryline DIDIER. Suivi de l'évolution biophysicochimique des déchets enfouis. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Génie Environnemental) - Institut National des Sciences Appliquées de Lyon. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.

32. Roy dabee. Caractérisation des ordures ménagères. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Génie Environnemental) - Institut National des Sciences Appliquées de Lyon. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.

Orientações de outra natureza

1. Giovana Mayra. Monitoramento da coleta seletiva. 2014. Orientação de outra natureza. (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
2. Luciano Alberto Lins Filho. Gerenciament de lâmpadas fluorescentes na UFPB. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Prefeitura universitária/UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
3. Thiago Almeida Medeiros. Gestão de resíduos da construção na UFPB. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Federal da Paraíba, Prefeitura universitária/UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
4. LUCIANO ALBERTO LINS FILHO. Gestão de lâmpadas fluorescentes na UFPB. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Prefeitura universitária/UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
5. Gerlandia soares bias. Gestão de resíduos de serviço de saúde na UFPB. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Prefeitura universitária/UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
6. Pierre-Nima Sanaei. Gestão de resíduos da construção na UFPB. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
7. Giovana Mayra Formiga Alves. Implantação e monitoramento da coleta seletiva. 2013. Orientação de outra natureza. (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
8. Leandro Paiva Andrade. Implantação e monitoramento da coleta seletiva. 2013. Orientação de outra natureza. (Ciência da Computação) - Universidade Federal da Paraíba, Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
9. Giovana Mayra Formiga Alves. Implantação e monitoramento do Programa de coleta seletiva. 2012. Orientação de outra natureza - Universidade Federal da Paraíba, Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
10. Nayara Formiga Rodrigues. Implantação e monitoramento do Programa de coleta seletiva. 2012. Orientação de outra natureza - Universidade Federal da Paraíba, Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
11. Eliana Alves de Brito. Educação Ambiental e Monitoramento da implantação do Programa de coleta seletiva solidária na UFPB. 2011. Orientação de outra natureza. (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
12. Leonardo Vinicius Queiroz de Paiva. Implantação da coleta seletiva solidária na UFPB. 2011. Orientação de outra natureza. (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Prefeitura universitária/UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
13. Lucila Araujo Fernandes. Implantação da coleta seletiva solidária na UFPB. 2011. Orientação de outra natureza. (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Prefeitura universitária/UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
14. Marlyne Juliana de Rezende. Implantação da coleta seletiva solidária na UFPB. 2011. Orientação de outra natureza. (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Prefeitura universitária/UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
15. Josilene Maria da Silva. Implantação da coleta seletiva solidária na UFPB. 2011. Orientação de outra natureza. (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Prefeitura universitária/UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
16. Nathalia Aquino de Carvalho. Implantação da coleta seletiva solidária na UFPB. 2011. Orientação de outra natureza. (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Prefeitura universitária/UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
17. Icaro de França Albuquerque. Implantação da coleta seletiva solidária na UFPB. 2011. Orientação de outra natureza. (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Prefeitura universitária/UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.
18. Nathalia Aquino de Carvalho. Coleta seletiva solidária na UFPB com apoio da cooperativa de catadores Acordo Verde. 2010. Orientação de outra natureza. (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba, Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários UFPB. Orientador: Joacio de Araujo Morais Junior.

Inovação

Projetos de pesquisa

2018 - Atual

Cooperação Internacional CAPES/COFECUB Cooperação Científica Brasil - França para Redução de Gases a Efeito Estufa em Unidades de Tratamento de Resíduos Sólidos
 Descrição: projeto de cooperação Edital CAPES 004/2017- Programa CAPES-COFECUB, envolvendo a Universidade Federal da Paraíba, a Universidade Federal de Santa Catarina, a Universidade Federal de Pernambuco, no Brasil, e o Institut National des Sciences Appliquées de Lyon - INSA Lyon e a Université Joseph Fourier, de Grenoble, na França..
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Joacio de Araujo Morais Junior - Integrante / Rémy Bayard - Integrante / Rémy Gourdon - Integrante / Gilson Barbosa Athayde Júnior - Integrante / jose fernando thome juca - Integrante / armando borges de castilhos jr - Coordenador.
 Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

Outros projetos

2018 - Atual

Cooperação Internacional CAPES/COFECUB Cooperação Científica Brasil - França para Redução de Gases a Efeito Estufa em Unidades de Tratamento de Resíduos Sólidos
 Descrição: projeto de cooperação Edital CAPES 004/2017- Programa CAPES-COFECUB, envolvendo a Universidade Federal da Paraíba, a Universidade Federal de Santa Catarina, a Universidade Federal de Pernambuco, no Brasil, e o Institut National des Sciences Appliquées de Lyon - INSA Lyon e a Université Joseph Fourier, de Grenoble, na França..
 Situação: Em andamento; Natureza: Outra.
 Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Joacio de Araujo Morais Junior - Integrante / Rémy Bayard - Integrante / Rémy Gourdon - Integrante / Gilson Barbosa Athayde Júnior - Integrante / jose fernando thome juca - Integrante / armando borges de castilhos jr - Coordenador.
 Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. SILVA, G. A. ; **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior** ; ROCHA, E. M. R. . Proposta de procedimento operacional padrão para o teste do Potencial Bioquímico do Metano aplicado a resíduos sólidos urbanos. Engenharia Sanitária e Ambiental (Online) **JCR**, v. 21, p. 11-16, 2016.

Apresentações de Trabalho

1. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**. Gerenciamento de Resíduos da Construção e Demolição (RCD). 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **DE ARAUJO MORAIS, Joácio Junior**. Os 5 R's. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. **de Araújo Morais, J.**; MAITE, V. . Qualidade das águas dos rios de João Pessoa. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. **de Araújo Morais, J.**. Gestão de RCD na UFPB. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Outras informações relevantes

1) Trabalho de coordenação referente à educação religiosa de jovens, durante o evento "Encontro de Jovens com Cristo-EJC", no período de 1991-1992, na Paróquia N.S. de Fátima, na Arquidiocese da Paraíba, em João Pessoa;#10;2) Participação no EJC no período de 1990-2000;#10;3) Representante do EJC na Pastoral da Juventude da Arquidiocese da Paraíba.#10;4) Obtenção do diploma TEF (Test d'Évaluation de Français), conferido pela Alliance Française de Lyon-França em fevereiro de 2007.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 28/09/2020 às 23:20:46

Imprimir currículo

Emitido em 29/09/2020

CURRÍCULO Nº 0302/2020 - CT-DECA (11.01.17.13)
(Nº do Documento: 302)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/09/2020 12:57)
JOACIO DE ARAUJO MORAIS JUNIOR
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
1668651

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número:
302, ano: **2020**, documento (espécie): **CURRÍCULO**, data de emissão: **29/09/2020** e o código de verificação:
e294e4bfef



Universidade Federal da Paraíba
Sistema Integrado de Gestão de Planejamento e de Recursos Humanos
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS (PROGEP)

EMITIDO EM 26/09/2020 16:08

D E C L A R A Ç Ã O

DECLARAMOS, para os devidos fins, que o(a) servidor(a) RENATE MARIA RAMOS WELLEN, matrícula SIAPE 1666290, ocupante do cargo de PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR, classe C - Adjunto, nível 001, do quadro de pessoal do(a) UFPB, foi admitido(a) a partir de 26/03/2015, sendo lotado(a) no(a) CT - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS, em regime de Dedicção exclusiva.

João Pessoa/PB, 26 de Setembro de 2020.

Código de verificação:
1779f4ec5f

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigrh.ufpb.br/sigrh/documentos>, informando a matrícula siape, data de emissão do documento e o código de verificação.

Emitido em 26/09/2020

DECLARAÇÃO Nº 0401/2020 - CT-DECA (11.01.17.13)
(Nº do Documento: 401)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/09/2020 12:57)
JOACIO DE ARAUJO MORAIS JUNIOR
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
1668651

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número:
401, ano: **2020**, documento (espécie): **DECLARAÇÃO**, data de emissão: **29/09/2020** e o código de verificação:
50756a8503



Universidade Federal da Paraíba
Sistema Integrado de Gestão de Planejamento e de Recursos Humanos
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS (PROGEP)

EMITIDO EM 25/09/2020 11:50

DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, para os devidos fins, que o(a) servidor(a) JOACIO DE ARAUJO MORAIS JUNIOR, matrícula SIAPE 1668651, ocupante do cargo de PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR, classe D - Associado, nível 002, do quadro de pessoal do(a) UFPB, foi admitido(a) a partir de 05/12/2008, sendo lotado(a) no(a) CT - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL, em regime de Dedicção exclusiva.

João Pessoa/PB, 25 de Setembro de 2020.

Código de verificação:
14df70828c

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigrh.ufpb.br/sigrh/documentos>, informando a matrícula siape, data de emissão do documento e o código de verificação.

Emitido em 25/09/2020

DECLARAÇÃO Nº 0402/2020 - CT-DECA (11.01.17.13)
(Nº do Documento: 402)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/09/2020 12:57)
JOACIO DE ARAUJO MORAIS JUNIOR
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
1668651

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número:
402, ano: **2020**, documento (espécie): **DECLARAÇÃO**, data de emissão: **29/09/2020** e o código de verificação:
c77ad5f1b2

DECLARAÇÃO

Eu, Renate Maria Ramos Wellen, matrícula siape 1666290, lotada no Departamento de Engenharia de Materiais, declaro para os devidos fins que estou de acordo com os termos da Resolução 01/2020 do Conselho do Centro de Tecnologia da UFPB,

João Pessoa, 28/09/2020

Renate Maria Ramos Wellen

Emitido em 28/09/2020

DECLARAÇÃO Nº 0501/2020 - CT-DECA (11.01.17.13)
(Nº do Documento: 501)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/09/2020 12:57)
JOACIO DE ARAUJO MORAIS JUNIOR
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
1668651

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número:
501, ano: **2020**, documento (espécie): **DECLARAÇÃO**, data de emissão: **29/09/2020** e o código de verificação:
f0d8a29836

DECLARAÇÃO

Eu, Joácio de Araújo Morais Júnior, matrícula siape 1668651, lotado no Departamento de Engenharia Civil e Ambiental da UFPB, declaro para os devidos fins que estou de acordo com os termos da Resolução 01/2020 do Conselho do Centro de Tecnologia da UFPB.

João Pessoa, 28/09/2020



Handwritten signature of Joácio de Araújo Morais Júnior. To the right of the signature is a stamp that reads: "Faculdade de Engenharia Civil e Ambiental UFPB Matrícula SIAPÉ: 1668651".

Joácio de Araújo Morais Júnior

Emitido em 28/09/2020

DECLARAÇÃO Nº 0502/2020 - CT-DECA (11.01.17.13)
(Nº do Documento: 502)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/09/2020 12:57)
JOACIO DE ARAUJO MORAIS JUNIOR
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
1668651

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número:
502, ano: **2020**, documento (espécie): **DECLARAÇÃO**, data de emissão: **29/09/2020** e o código de verificação:
1f2018b5a8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

SOLICITAÇÃO Nº 20 / 2020 - PROPESQ - CGPQ (11.00.79.01)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

João Pessoa-PB, 26 de Setembro de 2020

Magnífica Reitora,

venho, através desta, solicitar minha desincompatibilização do cargo de coordenadora geral de pesquisa (CGPq/Propesq) com prejuízo da remuneração do cargo entre o período de 27 de setembro e 28 de outubro de 2020 para fins de participação em processo eleitoral no Centro de Tecnologia.

Cordialmente,
Renate Wellen

(Assinado digitalmente em 26/09/2020 17:04)
RENATE MARIA RAMOS WELLEN
COORDENADOR
Matrícula: 1666290

Processo Associado: 23074.079034/2020-55

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número: **20**, ano: **2020**, documento(espécie): **SOLICITAÇÃO**, data de emissão: **26/09/2020** e o código de verificação: **3e6e28edf4**

Emitido em 26/09/2020

REQUERIMENTO Nº 0601/2020 - CT-DECA (11.01.17.13)
(Nº do Documento: 601)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/09/2020 12:57)
JOACIO DE ARAUJO MORAIS JUNIOR
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
1668651

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número:
601, ano: **2020**, documento (espécie): **REQUERIMENTO**, data de emissão: **29/09/2020** e o código de verificação:
c2e9ffd904



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

SOLICITAÇÃO Nº 6 / 2020 - REITORIA - CGA (11.00.46.03)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

João Pessoa-PB, 25 de Setembro de 2020

Magnífica Reitora,

venho, através desta, solicitar minha desincompatibilização do cargo de presidente da comissão de gestão ambiental com prejuízo da remuneração do cargo entre o período de 27 de setembro e 28 de outubro de 2020 para fins de participação em processo eleitoral no Centro de Tecnologia.

Atenciosamente,

Joácio de Araújo Morais Júnior

(Assinado digitalmente em 25/09/2020 07:51)
JOACIO DE ARAUJO MORAIS JUNIOR
PRESIDENTE
Matrícula: 1668651

Processo Associado: 23074.078665/2020-27

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número: **6**, ano: **2020**, documento(espécie): **SOLICITAÇÃO**, data de emissão: **25/09/2020** e o código de verificação: **11b7758b99**

Emitido em 25/09/2020

REQUERIMENTO Nº 0602/2020 - CT-DECA (11.01.17.13)
(Nº do Documento: 602)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/09/2020 12:57)
JOACIO DE ARAUJO MORAIS JUNIOR
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
1668651

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número:
602, ano: **2020**, documento (espécie): **REQUERIMENTO**, data de emissão: **29/09/2020** e o código de verificação:
b0819aad18



