



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**

**CONVOCAÇÃO DA 336ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO DIA 27/08/2018 DO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**

**DIA:** 27/08/2018

**HORA:** 14:00

**LOCAL:** Secretaria do PPGQ

**PAUTA:**

01. Informes

- a. Resultado do Edital Print/CAPES
- b. Incidente relativo ao acesso ao Laboratório Multiusuário associado ao sub-projeto “Lasers” do CT-Infra/FINEP. Relato dos Profs. Wagner M. Faustino e Wallace D. Fragoso à Ouvidoria da UFPB.
- c. Cadastro de professores Externos

02. Carta de pronunciamento da PROPESQ sobre o incidente no Laboratório de Espectroscopia de laser de Pulsos Ultracurtos, FINEP PRO-INFRA 2009 (Convênio FINEP 01.10.0760).

03. Homologação de solicitações deferidas *Ad referendum*:

- a. Mudança de composição da Banca e do dia da defesa da tese da discente JULIANA KELLY DIONIZIO DE SOUZA, uma vez que o CCEN não dispõe de preçãõ para compra da passagem aérea da Profa. Dra. Vera Constantino (USP-SP). Foi deferida a passagem do Prof. Dr. Maurício Roberto Bomio Delmonte (UFRN), originalmente aprovado como suplente externo (reunião do dia 30/07/2018), para a condição de membro titular externo, sendo indicada a Profa. Dra. Mary Cristina Ferreira Alves (UEPB) como membro suplente externo. De modo acomodar a nova banca, a data da defesa foi alterada do dia 29/08/2018 para o dia 31/08/2018.
- b. Mudança de horário da defesa da dissertação de Mestrado da discente THAYANA MARIA LOPES DE LIMA das 09h00 para as 14h30, por conveniência da Banca Examinadora.

04. Homologação da Ata da Reunião Ordinária do dia 13/08/2018.

05. Homologação do Relatório do Processo de Consulta para a escolha do Coordenador e Vice-Coordenador do PPGQ encaminhado pela Comissão Eleitoral constituída pelo Profs. Wagner de Mendonça Faustino (presidente), Edvan Cirino da Silva (vice-presidente) e Otávio Luís de Santana (secretário), datado de 21 de agosto de 2018.

06. Edital de Seleção de Doutorado do PPGQ para o semestre 2019.1.

07. Edital de Seleção de Mestrado do PPGQ para o semestre 2019.1.

08. Homologação da nota do discente FLAVIANO CARVALHO LEITE na disciplina “Seminário Geral”, cuja defesa da monografia ocorreu no dia 22/08/2018.

09. Solicitação de Banca de Exame de Pré-Defesa de Dissertação de Mestrado da discente:

- a. THAYSA SUELLEN MENDONÇA DA SILVA (Quim. Org., Orient.: Mário L. A. A. Vasconcellos, Coorient.: Cláudio Gabriel de Lima Jr.). Regida pelas Resoluções CONSEPE Nº 79/2013 e 01/2015. Mês atual: 25. Prazo regular de defesa da dissertação: Jul/2018 (24 meses). Prazo Prorrogado pelo PPGQ na 329ª Reunião do dia 03/07/2018: Dez/2018 (29 meses). Título: "Síntese assistida por micro-ondas de tiossemicarbazonas derivadas da isatina com potencial atividade biológica". Data sugerida: 05/09/2018. Banca sugerida: Antônia Lúcia de Souza e Juliana Alves Vale, como titulares, e Neide Queiroz e Petrônio F. Atahyde filho, como suplentes.

10. Solicitação do discente CRISTIANO TENÓRIO DOS SANTOS para trancamento total de 12 meses.

11. Homologação da Ata de Exame de Qualificação de Doutorado da discentes: EMANUELLA SANTOS SOUSA (Resoluções CONSEPE Nº 79/2013 e 01/2015, Área de concentração: Quim. Anal., Banca: Mário César Ugulino de Araújo (orientador), Kátia Messias Bichinho e Liliana F. Bezerra Lira de Pontes. Data 31/07/2018, Resultado: Aprovado).

12. Apreciação das “Recomendações de Forma” para 2018.2 para a disciplina “Seminário Geral”.

13. Seleção de temas de seminário da Disciplina “Seminário Geral” para os discentes:

- a. ACASSIO ROCHA SANTOS (Orient.: Gerd B. da Rocha; Título da tese: “Avaliação da estrutura eletrônica no processo de envelhecimento de proteínas”)

- i) Dinâmica molecular aplicada ao processo de enovelamento de proteínas;
  - ii) Métodos computacionais aplicados a proteínas enoveladas;
  - iii) Propriedades físico-químicas do processo de enovelamento de proteínas.
- b. ALEFF CRUZ DE CASTRO (Orient.: Mário L.A.A. Vasconcellos; Título da tese: “Síntese e caracterização de novos híbridos moleculares entre a 1,3,5-triazina e lapachol/isatina na busca de agentes anticâncer”)
  - i) Hibridização molecular aplicada à síntese de compostos com atividade anticâncer;
  - ii) Utilização do núcleo 1,3,5-triazina na construção de novos compostos candidatos a fármacos;
  - iii) Aceptores de Michael: aspectos estruturais e aplicações farmacológicas.
- c. EMMELY OLIVEIRA DA TRINDADE (Orient.: Petrônio F. Athayde Filho; Título da tese: “Síntese, caracterização e avaliação da potencialidade biológica de novos diésteres derivados da piperina extraída da pimenta-do-reino (*Piper nigrum* L.)”)
  - i) Estudo do potencial antimicrobiano da piperina e seus derivados;
  - ii) Utilização da piperina como precursor de novos compostos com atividade anticâncer;
  - iii) Piperina: Formas de obtenção e sua versatilidade na síntese orgânica.
- d. LEVI GOMES DE OLIVEIRA (Orient.: Wallace Duarte Fragoso; Título da tese: “Método para determinação de contaminantes emergentes utilizando espectroeletrônica e calibração de ordem superior”)
  - i) Métodos de calibração de ordem superior;
  - ii) Espectroeletrônica como estratégia para aquisição de dados de segunda ordem;
  - iii) Fusão de dados de primeira e segunda ordem.
- e. RAYSSA BARBOSA DE MEDEIROS (Orient.: Ary da Silva Maia; Título da tese: “Síntese, caracterização e avaliação de oxinitretos lamelares com fórmula  $K_{1+x}M_2Nb_{3-y}Ta_yO_{10-x}N_x$  (M = Ca, Sr, Ba) aplicados na fotocatalise”)
  - i) Semicondutores do grupo 5B (V, Nb, Ta) aplicados na fotocatalise;
  - ii) Métodos de obtenção de oxinitretos;
  - iii) Oxinitretos aplicados na fotocatalise.
- f. ROMÁRIO CARDOSO LEAL (Orient.: Nataly Albuquerque dos Santos, Coorient.: Ary da Silva Maia; Título da tese: “Avaliação dos processos de pirólise rápida e desoxigenação catalítica para obtenção de bioquerosene de aviação “drop in” a partir do óleo de pupunha (*Bactris gasipaes*)”)
  - i) Processos de produção de hidrocarbonetos obtidos de fontes renováveis para a aviação;
  - ii) Obtenção de hidrocarbonetos renováveis para a aviação a partir de processos termoquímicos;
  - iii) Desoxigenação catalítica de ésteres e ácidos graxos para a obtenção de biocombustíveis.

#### 14. Homologação de início de Estágio Docência 2018.2 dos discentes:

- a. ADRIANA NUNES DOS SANTOS (Quím. Bás. Estrutura, Turma 1, Profa. Ana Paula M.A. Guedes)
- b. DANIEL GABRIEL DA SILVA (Termod. Química; prof. Otávio L. Santana)
- c. DAYVISON RIBEIRO RODRIGUES (Introd. Mét. Instrumentais; Prof. Sherlan G. Lemos)
- d. DÉBORA LUÍSA ROSENDO TOMÉ DE MIRANDA (Quím. Geral e Inorg. Exp.; Profa. Iêda M. G. Santos)
- e. EMANUELLA SANTOS SOUZA (Mét. Instrumentais Exp., Turma 1, Prof. Mário C. U de Araújo)
- f. EMERSON GONÇALVES MOREIRA (Fund. de Fís-Quím.; Profa. Karen C. Weber)
- g. FRANCINARA DA SILVA ALVES (Quím. Org. Exp. II; Petrônio F. Athayde Filho)
- h. FRANCISCO CÉSAR COSTA LINS (Quím. Org. I; Prof. Marcus T. Scotti)
- i. IGO BARDEN GRILLO (Quím. Fundamental; Prof. Wagner M. Faustino)
- j. ISABELA LIRA ANÉSIO (Fís.-Quím. Exp.; Prof. Wagner M. Faustino)
- k. JOÃO PAULO GOMES DE OLIVEIRA (Quím. Org. Exp. II; Prof. Cláudio G. Lima Jr.)
- l. JOSÉ CÍCERO ALVES DA SILVA (Introd. Quím. Quântica; Profa. Karen C. Weber)
- m. KELLY DANÚBIA DA SILVA (Quím. Anal. Qualitativa Exp.; Prof. Ricardo Alexandre C. Lima)
- n. KELVIN COSTA DE ARAÚJO (Quím. Ambiental. Profa. Cláudia O. Cunha)
- o. LUCAS ALFREDO SIQUEIRA (Quím. Anal. Qualitativa Exp.; Prof. Ricardo Alexandre C. Lima)
- p. RAILSON DE OLIVEIRA RAMOS (Introd. Mét. Instrumentais Exp., Turma 1, Prof. Mário C. U de Araújo)
- q. RAYSSA BARBOSA DE MEDEIROS (Quím. dos Elementos, Prof. Ary da Silva Maia)
- r. THIAGO CLAUDINO MENDES DE ALMEIDA (Quím. Org. I., Prof. Cláudio Gabriel Lima Jr.)
- s. THYAGO MARQUES MONTEIRO (Quím. Anal. Qualitativa Exp.; Turma 3; Prof. Ricardo A. C. Lima)
- t. VALBER ELIAS DE ALMEIDA (Introd. Mét. Instrumentais Exp., Turma 2, Prof. Mário C. U de Araújo)
- u. VANESSA BEZERRA VILELA (Quím. Bás. Estrutura; Turma 4; Profa. Ana Paula M. A. Guedes)
- v. WANDERSON BARROS COSTA (Quím. bas. Transformações; Profa. Iêda M. G. Santos)