



BOLETIM DA 416ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO PPGQ/UFPR

Data: 15 de maio de 2020 (sexta-feira)

Hora: 14h

Local: Plataforma *Teams*

PAUTA

1. INFORMES
2. APROVAÇÃO DA ATA DA REUNIÃO 415
3. INDICAÇÃO DA COMISSÃO EXAMINADORA DO PROCESSO SELETIVO MESTRADO E DOUTORADO (MODALIDADE A) – 2020/2
4. APLICAÇÃO DE PROVA DO PROCESSO SELETIVO DE INGRESSO DO PPGQ/UFSC NO DQUI/UFPR
5. HOMOLOGAÇÃO DE BANCA
6. HOMOLOGAÇÃO DE PARECERES
7. SOLICITAÇÃO DE EXTENSÃO DE PRAZO
8. SOLICITAÇÃO DE MATRÍCULA FORA DO PRAZO
9. ATIVIDADES REMOTAS EM PERÍODO ESPECIAL
10. DELIBERAÇÕES ACERCA DO PROCESSO SELETIVO MESTRADO E DOUTORADO (MODALIDADE A) – 2020/2
11. ATIVIDADES DE PESQUISA PRESENCIAIS

=====

1. INFORMES

1.1. Profa. Shirley Nakagaki – eleita Presidente-sucedora da SBQ: assumirá a presidência na gestão 2022-2024. A UFPR está entre as três instituições a terem 3 presidentes da SBQ (USP, Unicamp e UFPR). O PPGQ parabeniza a professora e reconhece esta importante posição com repercussões positivas para o nosso programa e Instituição.

1.2. Página eletrônica do DQUI: informações das ações relacionadas à COVID-19. Relato: Prof. Rilton química.ufpr.br/covid19 - Página no ar com informações sobre projetos desenvolvidos no Departamento (Pesquisa, Extensão e Serviços). Há links para outras páginas com o objetivo de dar visibilidade, por exemplo ao Laboratório de RMN que tem prestado relevantes serviços à comunidade e ao projeto de produção de álcool em gel. Além disso, há links para outras páginas com informações relevantes como a do Ministério da Saúde.

1.3. Prorrogação de bolsa: foram esclarecidos o conteúdo dos documentos da CAPES, CNPq e PRPPG.

1.4. Submissão de Propostas à CAPES pelo PPGQ/UFPR: Foram enviadas propostas aos seguintes editais: EDITAL DE SELEÇÃO EMERGENCIAL "PREVENÇÃO E COMBATE A SURTOS, ENDEMIAS, EPIDEMIAS E PANDEMIAS" **EDITAL Nº 9/2020** E EDITAL DE SELEÇÃO EMERGENCIAL II PROGRAMA ESTRATÉGICO EMERGENCIAL DE COMBATE A SURTOS, ENDEMIAS, EPIDEMIAS E PANDEMIAS "CAPES - FÁRMACOS E IMUNOLOGIA" **EDITAL Nº 11/2020** – Proponente: Marcelo D'Oca. Relato: Profa. Giovana.

1.5. Indicações Evento FURB: Profs. Piovani e Frederico e discentes Cristhian Oliveira (Maria Élide) e José Guilherme Ferreira (Elisa).



- 1.6. Edital Doutorado Modalidade B: informações de homologação estão na página do PPGQ
1.7. Resolução 43/2020/CEPE: resolução publicada que trata de deliberações sobre atividades remotas. Já discutida em reunião anterior.
1.8. Início disciplinas transversais: comunicado da PRPPG. Matrículas até 15/05. Início das aulas 20/05/2020 (quarta-feira).

2. APROVAÇÃO DA ATA DA REUNIÃO 415 - aprovada

3. INDICAÇÃO DA COMISSÃO EXAMINADORA DO PROCESSO SELETIVO MESTRADO E DOUTORADO (MODALIDADE A) – 2020/2

Foi homologada a indicação da seguinte composição da comissão:

- Química Inorgânica: Aldo Zarbin (titular) e Herbert Winnischofer (suplente)
Química Orgânica: Francisco de Assis Marques (titular) e Leandro Piovan (suplente)
Físico-Química: Diego Guedes Sobrinho (titular) e Vidotti (suplente)
Química- Analítica: Dênio Souto
Suplente do Processo Seletivo: Leandro Piovan

4. APLICAÇÃO DE PROVA DO PROCESSO SELETIVO DE INGRESSO DO PPGQ/UFSC NO DQI/UFPR

A comissão de ingresso do PPG-QMC/UFSC entrou em contato com o Prof. Márcio Peres sobre a possibilidade de realização da prova de ingresso em nosso departamento. Nesta situação, a previsão de realização da prova seria 13/07/2020, e a aplicação da prova ficaria sob responsabilidade do Prof. Márcio, bem como demais trâmites que se fizerem necessários. Como contra partida, o programa de pós em química da UFSC se compromete em garantir a reciprocidade em relação à aplicação de prova do nosso processo seletivo naquela instituição.

Solicitação homologada.

5. HOMOLOGAÇÃO DE BANCA - homologada

SHER ALI (Andersson Barison) – defesa em 30/04/2020. Banca: LUCIANO MORAIS LIÃO, FERNANDO MOLIN, CAROLINE DA ROS MONTES D'OCA, FREDERICO LUIS FELIPE SOARES.

6. HOMOLOGAÇÃO DE PARECERES – todos homologados

6.1. COMISSÃO PRÊMIO CAPES DE TESE (Relato Prof. Bruno)

A comissão para avaliar as teses de doutorado do PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ foi constituída pelos professores doutores Beatriz Helena Lameiro de Noronha Sales Maia, Bruno José Gonçalves da Silva, Rilton Alves de Freitas e o representante discente Valmir Baptista da Silva. No ano de 2019, o Programa teve vinte e duas (22) defesas de doutorado entre as quais, cinco (5) teses foram inscritas para concorrer ao prêmio.

A comissão avaliou a adequação do trabalho ao edital e aos critérios de premiação: originalidade do trabalho, relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural, social e inovação.

Recomendação: A comissão indica, por unanimidade, a tese "BIOCHAR QUIMICAMENTE ATIVADO: OBTENÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE SENSORES ELETROQUÍMICOS" da autora Cristiane Kalinke, sob orientação do Prof. Dr. Márcio Fernando Bergamini, e coorientação do Prof. Dr. Luiz Humberto Marcolino Junior, para concorrer ao Prêmio CAPES de TESE Edição 2020, pelo Programa de Pós-Graduação em Química da Universidade Federal do Paraná.

6.2. ANÁLISE DE CURRÍCULOS

A comissão formada pelos professores Elisa Souza Orth, Tatiana R. Gomes Simões e Dênio Souto, analisou os currículos dos alunos candidatos ao ingresso no curso de doutorado dos meses de maio. Foram recomendadas as respectivas pontuações, conforme abaixo:

Amanda Figueiredo Pereira – 11,05

Gabriel Machado Silva – 9,30

Priscila Paola Dario – 7,88

6.3. INGRESSO NO DOUTORADO

Parecer favorável da banca composta pelos professores Diego Guedes Sobrinho e Fernando Wypych, sobre a admissão no curso de doutorado de Amanda Figueiredo Pereira a ser orientado pelo professor Aldo José Gorgatti Zarkin;

Parecer favorável da banca composta pelos professores Alfredo R. M. de Oliveira e Maria Aparecida F. César-Oliveira, sobre a admissão no curso de doutorado de Priscila Paola Dario a ser orientado pelo professor Marcelo G. Montes D'Oca;

Parecer favorável da banca composta pelas professoras Jaísa Fernandes Soares e Tatiana Renata G. Simões, sobre a admissão no curso de doutorado de Gabriel Machado Silva a ser orientado pelo professor Fernando Wypych;

Processo Seletivo 06/2020 (PROGRAMA ESTRATÉGICO AÇÃO EMERGENCIAL CAPES/2020): Foram recebidas 4 inscrições, para alocação de 2 bolsas de doutorado, dos alunos: Gabriel Barros Baptistella (Giovana G. Nunes), Denys Ribeiro de Oliveira (Dênio E. Pires Souto), Thiago Puccinelli (Leandro Piovan) e Priscila Paola Dario (Marcelo G. Montes D'Oca). Os 4 estudantes foram aprovados nos respectivos processos seletivos de ingresso no PPGQ (Editais 01/2020, 04/2020 e 05/2020) e, a partir da pontuação dos currículos emitidas pela comissão, esta Coordenação recomenda a alocação das 2 bolsas (regidas pelas normas PROEX) para os candidatos Denys Oliveira (11,24 pontos) e Thiago Puccinelli (9,90 pontos). Os candidatos Priscila Dario e Gabriel Baptistella obtiveram, respectivamente, a pontuação de 7,88 e 5,84.

6.4. RELATÓRIOS ANUAIS- todos favoráveis

- Parecerista: Beatriz Helena L.N. Sales Maia. Doutorando Renan Reisdörfer Schorr (Francisco Assis Marques). Admitido em 04/2019.

- Parecerista: Noemi Nagata. Doutoranda Beatriz Isabela Cestaro (Bruno José Gonçalves da Silva). Admitida em 03/2019.

- Parecerista: Patricio Guillermo Peralta Zamora. Doutorando Hugo Sarmiento Vela (Marco Tadeu Grassi). Admitida em 05/2019.

- Parecerista: Patricio Guillermo Peralta Zamora. Doutoranda Luana Santos Moreira (Clarice Dias Britto do Amaral). Admitida em 11/2017.

- Parecerista: Patricio Guillermo Peralta Zamora. Mestrando Rogerio da Silva Souza (Bruno José Gonçalves da Silva). Admitido em 03/2019.

- Parecerista: Marcio Eduardo Vidotti Miyata. Mestranda Jaqueline Volpe (Dênio Emanuel Pires Souto). Admitida em 03/2019.



- Parecerista: Bruno José Gonçalves da Silva. Doutoranda Loana Mara Baika (Marco Tadeu Grassi). Admitida em 10/2017.
- Parecerista: Bruno José Gonçalves da Silva. Doutoranda Renata Prussak Gabardo (Patricio Guillermo Peralta Zamora). Admitida em 12/2018.
- Parecerista: Luiz Humberto Marcolino Jr. Doutoranda Gabriela de Alvarenga Tonet (Marcio Eduardo Vidotti Miyata). Admitida em 03/2019.
- Parecerista: Claudiney Soares Cordeiro. Mestrando Marlon Gualberto Ganter de Moura (Luiz Pereira Ramos). Admitido em 03/2019.
- Parecerista: Leandro Piovan. Doutorando Glêydison Amarante Soares (Nadia Krieger). Admitido em 01/2019.
- Parecerista: Leandro Piovan. Doutorando Douglas José de Melo (Paulo Henrique Gorgatti Zarbin). Admitido em 04/2018.
- Parecerista: Dênio Emanuel Pires Souto. Mestranda Isabela Jasper (Marcio Eduardo Vidotti Miyata). Admitido em 03/2019.
- Parecerista: Dênio Emanuel Pires Souto. Doutorando Jeferson Luiz Gogola (Luiz Humberto Marcolino Jr.). Admitido em 02/2018.
- Parecerista: Clarice Dias Britto do Amaral. Mestranda Camille Sicalski Guzella (Bruno José Gonçalves da Silva). Admitido em 03/2019.
- Parecerista: Gilberto Abate. Doutoranda Priscila Lagner da Silveira Estevão (Noemi Nagata). Admitida em 03/2018.
- Parecerista: Tatiana Renata Gomes Simões. Mestranda Caroline Mariano Ferreira (Aldo José Gorgatti Zarbin). Admitida em 03/2019.
- Parecerista: Frederico Luis Felipe Soares. Doutoranda Tatiana Lima Valerio (Marcio Eduardo Vidotti Miyata). Admitido em 04/2019.
- Parecerista: Marcio Peres de Araujo. Doutoranda Jéssica Tamara Schneider (Patricio Guillermo Peralta Zamora). Admitido em 01/2018.
- Parecerista: Izabel Cristina Riegel Vidotti. Doutorando João Pedro Elias Machado (Rilton Alves de Freitas). Admitido em 01/2019.
- Parecerista: Daniel da Silveira Rampon. Doutorando João Pedro de Albuquerque Souza (Paulo Henrique Gorgatti Zarbin). Admitido em 12/2018.
- Parecerista: Daniel da Silveira Rampon. Doutoranda Elise Maluf Rios (Caroline da Ros Montes D'Oca). Admitida em 03/2019.
- Parecerista: Nadia Krieger. Mestrando William Rodrigues Alves (Luiz Pereira Ramos). Admitida em 03/2019.
- Parecerista: Luiz Pereira Ramos. Doutoranda Ticiane Vieira de Paula Souza (Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira), admitida em 02/2019.
- Parecerista: Shirley Nakagaki. Doutoranda Anne Raquel Sotiles (Fernando Wypych), admitida em 03/2017.

7. SOLICITAÇÃO DE EXTENSÃO DE PRAZO – todas homologadas

7.1. ENTREGA DA VERSÃO FINAL DE DISSERTAÇÃO

Giuliana Pavaneli (Luiz Ramos) solicita prorrogação de 90 dias para a entrega da versão final da dissertação (defesa em 28/02/2020).

Duane Maciel Scremin (Sônia Zawadzki) solicita prorrogação de 90 dias para a entrega da versão final da dissertação (defesa em 28/02/2020).

7.2. BOLSA DE DOUTORADO – CAPES

As estudantes abaixo mencionadas tiveram as solicitações de prorrogação de curso (Reuniões 414 e 415) e de bolsa (14 votos favoráveis e nenhum contrário às solicitações) já aprovadas pelo colegiado.

- Doutoranda Ana Luiza Lorenzen Lima (Marcio Vidotti) - solicita 1 (um) mês de prorrogação.
- Doutoranda Laís Pastre Dill (Claudiney Cordeiro) - solicita 3 (três) meses de prorrogação.
- Doutoranda Ana Paula Hendges (Beatriz Helena L.N. Sales Maia) - solicita 3 (três) meses de prorrogação.
- Doutoranda Elizangela Cesca (Herbert Winnischofer) - solicita 3 (três) meses de prorrogação.

7.3. ESCLARECIMENTO E DELIBERAÇÕES SOBRE NOVAS SOLICITAÇÕES DE PRORROGAÇÃO DE BOLSAS

BOLSAS CNPq – consulta realizada ontem, por e-mail aos alunos, com cópia para o orientador. Solicitação até 03/06 enviada pelo coordenador em lote único.

BOLSAS CAPES- Recebemos informações da CAPES quanto à possibilidade de prorrogação das bolsas, atualmente ativas, pelo período máximo de 3 meses, sendo eles necessariamente os meses subsequentes ao final regular do curso (isto é, os meses 25, 26 e 27 para o mestrado e 49, 50 e 51 para o doutorado).

Objetivando-se normatizar as solicitações de prorrogação e consequente operacionalização no âmbito do PPGQ, foi deliberado o seguinte:

1. Serão priorizados os alunos que estejam em período de finalização de curso, ou seja: (i) alunos de mestrado que estejam cursando, no mês da solicitação, a partir do seu 18º mês (ou seja, faltando no máximo 6 meses para a conclusão regular do curso) e (ii) alunos de doutorado que estejam cursando, no mês da solicitação, a partir do 36º mês (ou seja, faltando no máximo 1 ano para a conclusão regular do curso);

2. Alunos que estejam na situação mencionada no item (1), se assim desejarem, poderão enviar para a secretaria do PPGQ a solicitação de prorrogação do curso/bolsa, porém, para que seja possível a operacionalização dos pedidos via sistema SBA-CAPES, estes pedidos, necessariamente devem ser solicitados com antecedência mínima de 2 meses para a conclusão do curso, por exemplo, alunos que tenham a conclusão prevista para Julho, devem fazer a solicitação até o final deste mês.

3. As solicitações enviadas devem conter as seguintes informações:

- JUSTIFICATIVA,
- PERÍODO DE PRORROGAÇÃO DE CURSO E BOLSA (máx 90 dias)
- ANUÊNCIA DO ORIENTADOR.

É importante reforçar que todos os atuais bolsistas terão oportunidade de solicitar sua prorrogação ao PPGQ, sendo apenas estabelecidos prazos operacionais para tanto.

8. SOLICITAÇÃO DE MATRÍCULA FORA DO PRAZO - aprovada

A candidata ao doutorado inscrita no edital da modalidade B do mês passado, Ketlyn Wolfart Borth, solicita matrícula em disciplina isolada em Química Inorgânica Avançada (QUIM7031).

9. ATIVIDADES REMOTAS EM PERÍODO ESPECIAL

Foi deliberado na 416ª Reunião:

A) o PPGQ é favorável à retomada de atividades na forma remota desde que estas não incorram em prejuízo a qualquer aluno para o cumprimento de seus créditos no semestre.

B) a proposta de atividades remotas não é obrigatória; ou seja, nenhum docente deve se sentir obrigado a propor este tipo de atividades assim como cabe ao aluno aderir ou não às atividades, por qualquer motivo.

C) A PARTIR DE HOJE, CADA DOCENTE QUE DESEJE OFERTAR ATIVIDADES POR VIA REMOTA DEVE PREPARAR UM PLANO A SER ENCAMINHADO PARA A COORDENAÇÃO, **ATÉ 05/05** CONTENDO:

i) o plano de atividades pelo período de até 6 semanas iniciando em **11/05**;

ii) os recursos tecnológicos que serão empregados;

iii) a carga horária correspondente ao cumprimento das semanas de atividades. A carga horária semana prevista NÃO deverá exceder a carga horária semanal da disciplina no modo presencial;

iv) informação se haverá ou não avaliação durante as atividades remotas e, se houver, como ela será realizada;

v) informação de como se dará o controle de frequência dos alunos.

D) O plano de que trata o item C, deverá ser disponibilizado a todos os alunos da disciplina, por e-mail **até dia 08/05**, após o endosso do plano pela coordenação. Os alunos deverão informar ao professor, quanto à intenção ou não de cursar as atividades.

E) De **06/05 a 11/05** será reaberto o período de matrículas em todas as disciplinas, com exceção de Prática de Docência e Seminários M1 e D1.

F) Quando do início das atividades, o docente será responsável por **registrar a anuência dos alunos** que aderirem às atividades, em vistas do plano apresentado.

G) Ao final, o docente deverá encaminhar **um relatório das atividades** para a coordenação.

H) Na hipótese de algum aluno não ter aderido às atividades remotas, deve ser garantida a oferta na forma presencial, quando do retorno das atividades.

A coordenação recebeu os seguintes planos de atividades, todos contemplando seis semanas de atividades:

- Profa. Beatriz Helena Sales Maia - Química de Produtos Naturais (QUIM 7028) – 24 horas
- Profa. Jaísa Fernandes Soares - TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA II - Lantanídeos: Química de Coordenação, Propriedades e Aplicações (QUIM 7046) – 24 horas
- Profs. Gilberto Abate e Bruno Gonçalves da Silva - Métodos Analíticos de Separação (QUIM 7017) – 24 horas
- Profa. Clarice D. B. Amaral - Seminários M2 (QUIM 7043) – 12 horas (2 turmas)
- Prof. Marcio Vidotti - Seminários D2 (QUIM 7039) – 6 horas
- Prof. Marco Tadeu Grassi – Química Ambiental (QUIM 7025) – 24 horas

O Prof. Diego (QUIM 7033 – Química Quântica e Espectroscopia) encaminhou relato da consulta e resposta dos alunos e optou por não realizar atividades remotas no escopo da disciplina. Ao invés, conduzirá atividades adicionais (além da ementa da disciplina). Segue relato abaixo:

Alternativamente, propus aos estudantes matriculados 1 reunião semanal durante o período especial em que seria apresentada uma extensão da disciplina, permitindo a abordagem de um conteúdo adicional àquele



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Setor de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em
Química



previsto pela ementa. As atividades seriam facultativas, com aplicação de exercícios orientados e sem avaliação, com discussões sobre os seguintes temas:

Antiga Teoria Quântica e espectroscopia: formalismo envolvendo cálculo diferencial e aplicação de séries e sequências na resolução da Radiação do Corpo Negro e medidas espectroscópicas. Dedução completa da Lei de Rayleigh-Jeans a partir de termodinâmica estatística. Dedução da Lei de Distribuição de Planck e postulados de quantização. Dedução da Lei de Deslocamento de Wien a partir da lei de Planck. Dedução do modelo de Átomo de Bohr utilizando princípios de mecânica clássica associados aos postulados de Planck. Relações entre os modelos de Einstein e Planck para explicação do efeito fotoelétrico. Comprimento de onda de de Broglie.

Os estudantes foram unânimes na adesão da proposta na condição de flexibilidade de dia e horário no agendamento semanal das reuniões. É importante mencionar, que, mesmo assim, na última semana tivemos que dividir a turma em duas para reunião em dia e horários diferentes.

Por fim, como perspectiva futura, na impossibilidade de retorno das atividades presenciais após o calendário especial, devo utilizar como argumento para adesão de novas atividades remotas os benefícios observados nestas atividades facultativas. Aos estudantes que não aderirem, serão orientados a se matricularem novamente na disciplina nos próximos semestres.

Dados do PPGQ:

Oferta de atividades remotas em disciplinas:

São 6 turmas abertas em Seminários. Quatro sendo ofertadas: Seminários M2 e D2 (duas turmas cada); Seminários M1 e D1 não serão ofertadas (4/6)

São 11 turmas abertas em demais disciplinas. Quatro sendo ofertadas (4/11).

10. DELIBERAÇÕES ACERCA DO PROCESSO SELETIVO MESTRADO E DOUTORADO (MODALIDADE A) – 2020/2

Foi discutida e aprovada a realização da prova escrita fora de sede, na mesma data já aprovada (13/07). Os demais procedimentos, tais como entrevista e reunião com alunos será realizada também de forma remota. A primeira versão do Edital será enviada a todos os membros do Colegiado para que possam fazer suas contribuições.

11. ATIVIDADES DE PESQUISA PRESENCIAIS

O colegiado entendeu que as solicitações de retomada de atividades de pesquisa presenciais no Departamento podem vir a ser endossadas pela coordenação desde que comprovados o livre consentimento do aluno/pesquisador e o consentimento do docente responsável à realização das atividades. Ambos, orientador e aluno, devem concordar em atender obrigatoriamente às orientações da Comissão de Acompanhamento e Controle de Propagação do Coronavírus da UFPR e as Resoluções vigentes da UFPR.