



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - PPGQ/CCET

Rod. Washington Luís km 235 - SP-310, s/n - Bairro Monjolinho, São Carlos/SP, CEP 13565-905

Telefone: (16) 33518603 - <http://www.ufscar.br>

**PAUTA DA 567ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA
COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**

Processo nº 23112.031177/2024-71

Data e horário: 06 de novembro de 2024, às 14h00

Local: Sala de Reunião do DQ

COMUNICAÇÕES

1 Comunicações da Presidência

1.1 Ofício da Câmara Municipal de São Carlos, em 25 de setembro, informa que foi aprovada na 31ª Sessão Ordinária a Moção de Congratulação nº 0299 pelo Prêmio CAPES de Teses de 2024 concedido a Dra. Sthéfane Valle de Almeida, orientada pelos Profs. Drs. Ronaldo Censi Faria e Juliana Ferreira de Moura (UFPR) <1643738>.

1.2 Evento comemorativo relativo ao Prêmio Capes de Tese – 2023. O evento contará com as apresentações da Dra. Sthéfane Valle de Almeida e do Prof. Dr. Ronaldo Censi Faria no dia 05/12/2024. Mais informações serão divulgadas a comunidade posteriormente.

1.3 Eleição 2024 para a Coordenação do PPGQ, mandato 2025-2027 – i) foi aprovada no dia 21 de outubro pelo CCET a substituição do Prof. Dr. Ricardo Samuel Schwab pelo Prof. Dr. Kleber Thiago de Oliveira na Comissão Eleitoral; ii) não houve inscrição de chapas para os cargos de Coordenador e Vice coordenador, respectivamente. A eleição deverá ocorrer considerando-se o Segundo Caso das Normas, sendo candidatos todos os orientadores do PPGQ, pertencentes ao quadro de docentes da UFSCar. No dia 11 de novembro serão constituídas as urnas e cédulas, e a eleição ocorrerá das 08:00 do dia 12 às 15:00 do dia 13 de novembro, por meio do sistema *Helius Voting*. iii) Carta de 23 de outubro da Profa. Dra. Rose Maria Carlos solicitando que não seja considerada candidata por estar envolvida com outras atividades no Departamento de Química <1643742>.

1.4 E-mail da Pró-reitoria de Pós-graduação, em 22 de outubro, encaminha a Resolução CoPG n. 46/2024, considerando a necessidade de atualização da Resolução n. 4 de 25 de abril de 2018 e normatizar a matrícula e permanência de estudantes estrangeiros <1643749>.

1.5 Processo seletivo para ingresso ao Mestrado e Doutorado: prova no dia 06/12. Serão nomeados membros da comissão preliminar para condução do processo, que envolverá criação das questões, análise documental dos candidatos inscritos, aplicação e correção.

1.6 Aberto o processo seletivo do PDSE. Mais informações podem ser encontradas na página do PPGQ.

1.7 CAPES adotará classificação de artigos na avaliação quadrienal: <https://www.gov.br/capes/pt-br/assuntos/noticias/capes-adotara-classificacao-de-artigos-na-avaliacao-quadrienal>

2 Comunicações dos membros

ORDEM DO DIA

3 Homologações

3.1 Aprovação da ata da 566ª Reunião Ordinária da Comissão de Pós-graduação <1643750>.

3.2 Aprovação *ad referendum* da criação de duas disciplinas de curta duração: “*Selectivity in Light-mediated Hydrogen Atom Transfer (HAT) Reactions*” a ser ministrada pelo Prof. Dr. Adrián Gómez Suárez (*Bergische Universität Wuppertal*, Alemanha) e “*Heterogeneous Photocatalysis in Organic Synthesis*” a ser ministrada pelo Prof. Dr. Bartholomäus Pieber (*Institute of Science and Technology Austria (ISTA)*), como Tópicos em Química Orgânica no 2º/2024, de 26 a 28 de novembro, em modo presencial, língua inglesa, com 50 vagas, carga horária total de 31 horas e valendo dois créditos cada uma, sob responsabilidade do Prof. Dr. Marcio Weber Paixão. Estão previstas apresentações de seminários no dia 28 de novembro, as 10:00 e as 14:00 <1609556>, <1609565> e <1609588>.

3.3 Aprovação *ad referendum* da comissão examinadora para defesa de tese do doutorando Vagner da Silva Santos, em 30 de outubro, às 14h, por videoconferência, ficando a seguinte: Profs. Drs. Ronaldo Censi Faria (Orientador), Geiser Gabriel de Oliveira (UFT-Gurupi), Rafael Martos Buoro (IQSC/USP), Thaísa Aparecida Baldo (Pos-doc/Colorado State University-EUA), Juliana Cancino Bernardi (FFCLRP/USP), Roberta Cerasi Urban (DQ/UFSCar - Suplente) e Fillipe Vieira Rocha (DQ/UFSCar- Suplente) <1610420>, <1610423> e <1610470>.

3.4 Aprovação *ad referendum* da designação de banca examinadora para avaliação do projeto da candidata Ana Claudia Bergler Bernardes, para matrícula no curso de Doutorado Direto pelo edital nº 12/2023 para portadores de diploma de graduação com bolsas de estudo integral, aprovadas por agências nacionais ou internacionais ou instituição de ensino e pesquisa ou empresas. O financiamento do curso se dará através de bolsa de Doutorado Direto FAPESP, já aprovada e pronta para implementação, no contexto da linha de fomento de Bolsas Concedidas como Itens Orçamentários em Auxílios/BCO – Doutorado Direto – Fluxo Contínuo, estando responsável na UFSCar a Profa. Dra. Arlene Gonçalves Corrêa. A avaliação aconteceu no dia 30 de outubro, às 09h, em formato presencial, tendo a seguinte banca examinadora sugerida: Profs. Drs. Marco Antonio Barbosa Ferreira (DQ/UFSCar), Timothy John Brocksom (DQ/UFSCar) e Ricardo Samuel Schwab (DQ/UFSCar - Suplente) <1625305>, <1625313> e <1625351>.

3.5 Homologação do resultado da avaliação do projeto da candidata Ana Claudia Bergler Bernardes para ingresso no curso de Doutorado através do edital nº 12/2023 <1643752>.

3.6 Homologação da matrícula inicial no curso de Doutorado da aluna Ana Claudia Bergler Bernardes <1643754>.

3.7 Homologação das matrículas iniciais nos cursos de Mestrado Acadêmico e Doutorado de alguns alunos aprovados nos editais nºs. 01 e 02/2024, respectivamente, para o 2º/2024 <1644925>.

3.8 Homologação da dissertação de Maria Flávia Assunção Magalhães; e das teses de Daniel Júnior Almeida dos Santos, Diane Damaris Dorst e Gabriel da Silva Amaral <1643755>.

3.9 Aprovação dos relatórios de atividades dos participantes do PESCD 1º/2024 na disciplina “Estágio Supervisionado de Capacitação Docente em Química 1” <1643756>.

3.10 - Homologação do calendário do PPGQ – período de janeiro a dezembro de 2025 <1643757>.

3.11 - Homologação das disciplinas a serem oferecidas pelas áreas de concentração no 1º/2025 <1643760>.

3.12 Aprovação de planos de pesquisa do curso de Mestrado Acadêmico

Dra. Ana Rita de Araujo Nogueira

- Jaysse Fatima Duarte (ingressante no 1º/2024), com parecer favorável da Profa. Dra. Sandra Andrea Cruz <1643762>.

4 Designações de comissões examinadoras

4.1 Qualificação

Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista

- Jerica Margely Montilla Suarez (ingressante em abril de 2024). Título: Hidroxiquinolinas e Derivados para Obtenção de Novos Complexos de Rutênio(II) com Propriedades Anticancerígenas (Presencial). *Sugerida:* Profs. Drs. Tiago Venâncio (DQ/UFSCar), Pedro Henrique de Oliveira Santiago (Pos-doc/IFSC/USP), Fillipe Vieira Rocha (DQ/UFSCar - Suplente) e Camila Batista Pinto (Pos-doc/IFSC/USP - Suplente) <1643764>.

Dr. Cauê Ribeiro de Oliveira

- Fabiana Lesse dos Santos (ingressante em abril de 2024). Título: Reações de Eletrorredução de CO₂ e Evolução de H₂: Estudo do Efeito do Campo Magnético (Presencial). *Sugerida:* Profs. Drs. Elton Fabiano Sitta (DQ/UFSCar), Mitchell González Soares da Silva (DQ/UFSCar) e Lucia Helena Mascaro Sales (DQ/UFSCar - Suplente) <1643766>.

Prof. Dr. Marcio Weber Paixão

- Jéssica Maria de Souza (ingressante em março de 2024). Título: Síntese e Avaliação de Novos Inibidores da 4- Hidroxifenilpiruvato Dioxigenase a Partir de Fontes Renováveis (Presencial). *Sugerida:* Profs. Drs. Maria Fatima das Graças Fernandes da Silva (DQ/UFSCar), Timothy John Brocksom (DQ/UFSCar) e Ricardo Samuel Schwab (DQ/UFSCar - Suplente) <1643767>.

Prof. Dr. Renato Lajarim Carneiro

- Bruno Arantes Borges (ingressante em março de 2024). Título: Desenvolvimento de Novas Formas Cristalinas de Insumos Farmacêuticos Ativos de Baixa Solubilidade (Presencial). *Sugerida:* Profs. Drs. Fillipe Vieira Rocha (DQ/UFSCar), Cecilia Carolina Pinheiro da Silva (Pos-doc/IFSC/USP) e Ricardo Samuel Schwab (DQ/UFSCar - Suplente) <1643768>.

Prof. Dr. Ricardo Samuel Schwab

- Danilo Forti Carvalho de Benedicto (ingressante em março de 2024). Título: Síntese de Compostos Organoselênio Via Reações Fotoquímicas Promovidas por Luz Visível (Presencial). *Sugerida:* Profs. Drs. Marco Antonio Barbosa Ferreira (DQ/UFSCar), Timothy John Brocksom (DQ/UFSCar) e Kleber Thiago de Oliveira (DQ/UFSCar - Suplente) <1643769>.

Prof. Dr. Ronaldo Censi Faria

- Ian Santana Resque (ingressante em março de 2024). Título: Desenvolvimento de Dispositivos para Detecção de Biomarcadores Proteicos Visando o diagnóstico da Doença de Alzheimer (Videoconferência). *Sugerida:* Profs. Drs. Rose Maria Carlos (DQ/UFSCar), José Luiz de Lima Filho (UFPE), Orlando Fatibello Filho (DQ/UFSCar - Suplente) e Severino Alves Junior (UFPE - Suplente) <1643770>.

4.2 Dissertação

Profa. Dra. Karina Omuro Lupetti

- Joel Augusto Moura Porto (ingressante no 2º/2022). Título: Estudo Conceitual dos Sinais-Termo da

Radioquímica na Libras (Videoconferência). *Sugerida*: Profs. Drs. Marcus Vinicius Batista Nascimento (DPsi/UFSCar), Elton Fabiano Sitta (DQ/UFSCar), José Mario de Aquino (DQ/UFSCar), Rosivânia da Silva Andrade (UNIVASF-PE), Denis Ricardo Martins de Godoi (IQAr/UNESP) e Jane Raquel Silva de Oliveira (UNIFEI) <1643771>.

- Luane Barbara Rissi Carius (ingressante no 2º/2022). Título: As Implicações do Novo Ensino Médio para o Ensino de Química e a Metodologia CTSA (Videoconferência). *Sugerida*: Profs. Drs. Luciane Fernandes de Goes Bazetti (DQ/UFSCar), Andréia Francisco Afonso (DQ/UFJF), Jane Raquel Silva de Oliveira (UNIFEI), Francisco Souto de Sousa Júnior (UFERSA-RN), Leonardo Gonçalves Gomes (CeRTEV/UFSCar) e Ettore Paredes Antunes (DQ/UFSCar) <1643772>.

4.3 Tese

Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

- Alef dos Santos (ingressante em janeiro de 2021). Título: *Extremophiles in Astrobiology: Contributions to the Understanding of Biosignatures Production and Survival Molecular Strategies* (Híbrido). *Sugerida*: Profs. Drs. Maria Fatima das Graças Fernandes da Silva (DQ/UFSCar), Mauro Sergio Ferreira Santos (JPL-Nasa), Amanda Gonçalves Bendia (IO/USP-SP), Ian Castro Gamboa (IQAr/UNESP), Fernando Cassas Salles Machado (Pos-doc/DQ/UFSCar), Manoel Gustavo Petrucelli Homem (DQ/UFSCar), Quezia Bezerra Cass (DQ/UFSCar) e Carla Porto da Silva (MS Bioscience-PR) <1643774>.

Prof. Dr. Fernando Cruz de Moraes

- Maria Helena Alves Feitosa (ingressante em janeiro de 2021). Título: Remoção Foto-eletrocatalítica do Antibiótico Ciprofloxacina Usando Um Fotoanodo Baseado em Hematita Modificada com Materiais de Bismuto (Videoconferência). *Sugerida*: Profs. Drs. Roberta Cerasi Urban (DQ/UFSCar), Marcos Roberto de Vasconcelos Lanza (IQSC/USP), Willyam Róger Padilha Barros (UFGD), Juliana Ferreira de Brito (IQAr/UNESP), Lucia Helena Mascaro Sales (DQ/UFSCar), Robson da Silva Rocha (EEL/USP), Artur de Jesus Motheo (IQSC/USP) e Suellen Aparecida Alves (UEPG) <1643775>.

5 Deliberações

5.1 Solicitações de credenciamentos:

– Prof. Dr. Evandro Piccin – orientar o doutorando Charbel Nagib Mouchrek, ingressante em maio de 2024, na área de concentração Química Analítica, com a concordância do atual orientador, Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho <1643777>.

- Profa. Dra. Maria Fatima das Graças Fernandes da Silva – credenciamento do Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho (DQ/UFSCar) para coorientar os alunos Carlos André Ferreira Moraes (D, ingressante em março de 2021), Karoline Ribas Mazuy (DD, ingressante em março de 2021), Karen Moraes Borges (M, ingressante no 2º/2022), Chrystiane Helena Campos de Matos (D, ingressante em março de 2023), Alicia Ludymilla Cardoso de Souza (D, ingressante em maio de 2023) e Elayne Siqueira da Silva (M, ingressante no 2º/2023) durante a licença prêmio da orientadora, no período de novembro de 2024 a abril de 2025 <1643778>.

5.2 Prof. Dr. Antonio Gilberto Ferreira - atualização da ementa e bibliografia da disciplina “Tópicos em Química Orgânica: Métodos Quantitativos Aplicados a Estudos Metabolômicos: Conceitos e Aplicações Práticas”, para ser ofertada no 1º semestre de 2025 com o novo título “Tópicos em Química Orgânica: Estudos Metabolômicos Via Ressonância Magnética Nuclear”, mantendo a mesma carga horária total de 195 horas e valendo 13 créditos <1643779>.

5.3 Prof. Dr. Kalil Bernardino: encaminha as ementas dos seis cursos a serem oferecidos como disciplinas de curta duração na “XLV Escola de Verão em Química”, agendada para o período de 17 a 21 de fevereiro de 2025 <1643781>.

5.4 Designação de comissão examinadora para avaliação da passagem direta do mestrando Ariel de Araújo Pereira (ingressante no 1º/2024) para o curso de Doutorado sem o título de Mestre. O aluno, orientado pelo Prof. Dr. Marco Antonio Barbosa Ferreira terá bolsa de Doutorado FAPESP, já aprovada e pronta para implementação, na modalidade de Bolsa no País – BCO – Doutorado Direto. O exame de qualificação será realizado em 21 de novembro, às 09h, em formato presencial, tendo a seguinte banca examinadora: Profs. Drs. Arlene Gonçalves Corrêa (DQ/UFSCar), Ana Paula de Lima Batista (DQ/UFSCar) e Ricardo Samuel Schwab (DQ/UFSCar - Suplente) <1643783>.

5.5 Homologação da análise dos créditos do Mestrado para equivalência no Doutorado <1643784> :

- Douglas Scarabello – IQAr/UNESP (ingressante em agosto de 2024).
- Isabella Cristina Prescilio – UFMT (ingressante em maio de 2024).
- Rayse Machado Ferreira – UFPB (ingressante em maio de 2024).

5.6 Inclusões nos históricos escolares de disciplinas cursadas como alunos especiais em outras instituições:

- Izadora Rhaynna Santos de Menezes (ingressante em novembro de 2023) – “EMEC-013: Formação e Desenvolvimento Docente em Engenharia”, cursada no 2º/2023, no PPGEMec/UFSCar, com parecer favorável da Profa. Dra. Luciane Fernandes de Goes Bazetti <1643785>.

5.7 Prorrogações de prazos para exame de proficiência em língua inglesa

- Mestranda Fernanda Renata Almeida Ribeiro (ingressante no 1º/2023), está solicitando dois meses (prorrogação na 563ª reunião, até setembro de 2024) <1643786>.
- Doutorando Maciel Lima Barbosa (ingressante em novembro de 2021), está solicitando seis meses (prorrogações nas 545ª e 556ª reuniões, até março de 2024) <1643787>.
- Doutorando Paulo Ricardo Leitão do Carmo (ingressante em setembro de 2020), está solicitando quatro meses (prorrogações nas 533ª, 536ª, 544ª, 552ª, 555ª, 559ª e 564ª reuniões, até setembro de 2024) <1643788>.

5.8 Prorrogação de prazo para apresentação do seminário

- Doutorando Artur da Silva Cruz (ingressante em março de 2021), devido ainda não ter obtido resultado na proficiência em língua inglesa e para concluir alguns experimentos de sua pesquisa. Está solicitando dois meses a partir de novembro de 2024 (Prorrogação do prazo para proficiência nas 536ª e 553ª reuniões até dezembro de 2023) <1643983>.
- Doutorando Carlos André Ferreira Moraes (ingressante em março de 2021), para terminar a parte experimental da pesquisa. Está solicitando o adiamento de outubro para dezembro de 2024 <1643995>.
- Mestranda Fernanda Renata Almeida Ribeiro (ingressante no 1º/2023), devido ainda não ter obtido resultado na proficiência em língua inglesa e para concluir a parte experimental de sua pesquisa. Está solicitando um mês a partir de fevereiro de 2025 <1644006>.
- Doutorando Josenilton de Jesus Santos (ingressante em março de 2021), para terminar a parte experimental da pesquisa. Está solicitando o adiamento de outubro para novembro de 2024 <1644011>.

5.9 Prorrogações de prazos para defesas

- Mestranda Bárbara Patrícia Neves Silva (ingressante no 1º/2023), devido realização de estágio no Exterior de agosto de 2024 a fevereiro de 2025, na Universidade de Estocolmo – Suécia, com bolsa BEPE/FAPESP. Está solicitando seis meses a partir de março de 2025 <1644017>.
- Mestrando Joel Augusto Moura Porto (ingressante no 2º/2022), para adequar o prazo solicitado de forma insuficiente na reunião passada. Está solicitando dois meses a partir de novembro de 2024 (Prorrogação na 566ª reunião por dois meses para a defesa até outubro de 2024) <1644020>.
- Mestranda Lorena Lima da Silva (ingressante no 1º/2023), devido algumas intercorrências que atrasaram a finalização da parte experimental da pesquisa. Está solicitando dois meses a partir de novembro para apresentação do seminário e um mês a partir de março de 2025 para a defesa da dissertação <1644027>.
- Doutorando Lucas Marchini (ingressante em agosto de 2019), para adequar uma data com a banca examinadora para a defesa de tese. Está solicitando um mês a partir de dezembro de 2024 (Prorrogação nas 549ª e 563ª reuniões por 12 e quatro meses, respectivamente, até novembro de 2024) <1644033>.
- Mestrando Marcelo Larsen de Lima Tozo (ingressante no 1º/2023), para terminar a parte experimental e organizar a apresentação do seminário. Está solicitando um mês a partir de novembro para apresentação do seminário e um mês a partir de março de 2025 para a defesa da dissertação <1644041>.

5.10 Desligamento de alunos: mestrando Lucas Siqueira da Conceição (ingressante no 2º/2024): devido não ter bolsa e o turno de trabalho ter sido alterado, restringindo ainda mais o tempo para o curso. O aluno tem pendência: não entregou o plano de pesquisa <1644047>.

6 Discussões

6.1 Discussão sobre a designação de nova comissão organizadora de seminários do PPGQ <1644062>.

6.2 Discussão sobre a atualização das normas complementares do PPGQ <16444137>.



Documento assinado eletronicamente por **Marco Antonio Barbosa Ferreira, Coordenador(a)**, em 05/11/2024, às 15:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ufscar.br/autenticacao>, informando o código verificador **1643254** e o código CRC **C6554A51**.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.031177/2024-71

SEI nº 1643254

Modelo de Documento: Conselho: Pauta de Reunião, versão de 02/Agosto/2019