



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

## ATA DE REUNIÃO

## ATA DA 208ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS

Ata da Reunião 208ª do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciências dos Materiais, realizada remotamente através de sessão de e-mails aberta entre os membros do Colegiado no dia 08 de maio de 2020, com base no teor da PORTARIA Nº 905/REITORIA, DE 30 DE ABRIL DE 2020. Participaram os seguintes membros: professores Dante Homero Mosca Júnior (presidente), César Augusto Dartora, Fernando Wypych, Cyro Ketzer Saul, José Viriato Coelho Vargas, Pedro Henrique G. de Cademartori, Claudia Eliana Bruno Marino, Camilla K. B. Q. M. de Oliveira, e discente Aline Souza Salum. **ITEM 1:** Aprovação e assinatura da ata de reunião 207: a Ata da última reunião foi aprovada por todos. **ITEM 2:** Defesas: **2.1)** Solicitação de defesa Tese de Doutorado da aluna Francielle Callegari para o dia 12/05/2020. A banca composta pelos professores Claudia Eliana Bruno Marino (orientadora), Gelson Biscaia de Souza (UEPG), Izabel Cristina Riegel Vidotti Miyata (UFPR), Ramon Sigifredo Cortes Paredes (UFPR), João André da Costa Tedim (Universidade de AVEIRO), Kebler Franke Portella (suplente – LACTEC) e Paulo César Borges (suplente – UTFPR). O pedido foi aprovado por todos. **ITEM 3:** Pedido de desligamento do PIPE do aluno Rodrigo Felipe Bedim Godoy : que expõe como principais motivos: que a área do Programa difere da formação (Engenharia Ambiental), o que poderia prejudicar para possíveis oportunidades no futuro; começou a interessar por outra linha de pesquisa, que não faz parte do Programa, e, que se não for para fazer um bom trabalho de doutorado, prefere não fazer, embora o título seja de grande importância. Não participa diretamente do programa desde abril do ano de 2019 quando começou a trabalhar como professor temporário em outra instituição de ensino. O pedido foi aprovado por todos. **ITEM 4:** Designar Comissão de Avaliação das candidaturas ao Prêmio CAPES de Tese 2020: A indicação pela Coordenação do Prof. César Augusto Dartora, o Prof. Daniel Eiras e o Prof. Fernando Wypych, foi aprovada por todos. A secretaria recebeu até a data desta reunião 2 teses para avaliação: As teses de doutorado de Marcelo Eising e de Gabriela Polezer, ambas defendidas em 2019. **ITEM 5:** Solicitação de autorização para realização de atividades de laboratório presenciais na UFPR: **5.1)** O professor Daniel Eiras solicita autorização do Colegiado do PIPE para que a discente Paula Sacchelli Pacheco possa dar continuidade às atividades de laboratório que foram interrompidas devido a quarentena. Acesso a Usina Piloto A, em específico o laboratório do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química para continuidade das atividades laboratoriais inacabadas a partir do dia 11/05/2020. Durante o desenvolvimento das atividades a discente utilizará máscara de proteção, luvas e será disponibilizado álcool em gel no laboratório. Parecer: O pedido foi aprovado por todos, no entanto, o Colegiado destaca a vigência do Art. 186 - Aos membros da comunidade universitária é proibido, contendo o item XI- expor a perigo a vida ou a saúde de outrem; do Regimento Geral da UFPR e da PORTARIA Nº 905/REITORIA, de 30 de abril de 2020, que determina que o acesso às dependências da UFPR está restrito a atividades emergenciais. Portanto, é de inteira responsabilidade dos solicitantes seguir todas as normas de higiene e segurança recomendadas pelo Ministério da Saúde e demais autoridades competentes, como uso de máscaras faciais, higienização das mãos, evitar ao máximo a proximidade e contato físico com outras pessoas. Ademais, recomenda que as idas ao Campus sejam feitas preferencialmente em veículo próprio, pois o sistema público é considerado de alto risco para o contágio. **ITEM 6:** Solicitação de prorrogação do contrato do professor visitante Américo Scotti: A professora Ana Sofia solicitou a renovação do contrato de prof. Visitante do prof. Américo Scotti da Universidade de West, Suécia. Atualmente está sendo desenvolvendo projeto conjunto entre o grupo de Manufatura Aditiva e Engenharia Superfícies/UFPR e o grupo de Soldagem da Universidade de West, com

o desenvolvimento e teste de novos materiais para processamento de componentes aditivos e de revestimentos com análise da vida útil de componentes revestidos. Neste projeto está enquadrado o desenvolvimento da dissertação do aluno Otávio Lima. Com a renovação será possível dar continuidade a este projeto e incluindo o intercâmbio de estudantes já havendo interesse de estudantes suecos para intercâmbio na UFPR. O pedido de prorrogação foi aprovado por todos. **ITEM 7:** Apreciação de propostas no âmbito da RESOLUÇÃO No 43/2020-CEPE, de 04 de maio de 2020, sobre o Período Especial para os cursos de pós-graduação: **7.1)** Disciplina ECMA 7033 Seminários ministrada pela Profa. Dra. Claudia Eliana Bruno Marino: retomada das aulas mediante a proposição de dois modos remotos para análise dos alunos quanto à apresentação de seminário, entrega de projeto, bem como, o resumo. As propostas serão apresentadas aos alunos e será feita uma votação via e-mail em seguida. Com a concordância de todos (via e-mail) será adotada a proposta escolhida pela maioria. Modo 1:Skype: às terças-feiras: 14h-16h. Composição nota final: Projeto (10-15 páginas): 20 %. Apresentação Oral: 60% (entrega projeto concomitante à data da apresentação). Abstract/Resumo: 20% (entrega na semana seguinte). Modo 2: envio de vídeo da apresentação individual, via e-mail às terças-feiras: até 18h. Composição nota final: Projeto (10-15 páginas): 30 %. Apresentação Oral: 70% (entrega projeto e apresentação em vídeo na respectiva data de cada aluno). Participação aos seminários: atribuição extra. Proposta aprovada por todos. **7.2)** Disciplina ECMA7047 Physical Metallurgy/Metalurgia Física ministrada pela Profa. Dra. Ana Sofia C. M. d'Oliveira. Nº de discentes originalmente matriculados(as): 4 (3 alunos inscritos já foram consultados). Carga horária: 60. Créditos: 4. Forma de oferta: Remota. Descrição das atividades e recursos tecnológicos a serem empregados: Aulas de discussão e exercícios on-line via Skype. Disponibilização de material gravado e anotações para estudo e auxílio do desenrolar de atividades. Cronograma de atividades: Aulas semanais on-line/discussão semanal on-line sobre exercícios e temáticas relacionadas ao tema de cada capítulo. Forma de avaliação: 2 testes. Proposta aprovada por todos. **7.3)** Disciplina ECMA7042 Tópicos Especiais em Engenharia e Ciência dos Materiais II - Advanced Aspects of the Welding Process Technology (CH 45 horas, 3 créditos), a ser ministrada pelo Prof. Dr. Américo Scotti (professor visitante, pesquisador BP CNPq IA). O programa de ensino com bibliografia pertinente foi enviado para a Secretaria. A parte teórica será apresentada em aulas utilizando os recursos do programa Skype e a parte aplicada será apresentada com auxílio de um software de aulas de laboratório virtuais disponível ao ministrante. Avaliação. Proposta aprovada por todos. **7.4)** Disciplina CMA 7043 – TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS III – Mecânica Quântica com Aplicações, ministrante Prof. César Dartora: a continuidade das aulas será através de videoaulas. Testes seriam entregues e listas de exercícios. Como são poucas pessoas será usado o Dropbox e Youtube para disponibilizar as aulas. Proposta aprovada por todos. **7.5)** Disciplina ECMA7041 - TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS I: Introdução à Metalurgia do Pó, ministrada pelo Prof. Silvio Francisco Brunatto. Forma de oferta: encontros (aulas) via remota, a partir da minha residência usando meu laptop e recursos da minha internet particular de casa (usando recurso do 'Teams do pacote Office365 da UFPR'). Procurar-se-á também disponibilizar via e-mail (ou via outro meio remoto qualquer como, talvez, 'moodle', a ser solicitado apoio a instituição, por ainda não saber usar esta ferramenta), a cada aluno, material podendo conter arquivos de conteúdo teóricos-didáticos em PDF, previamente preparados (em preparo neste momento), os quais serão tratados nos encontros (aulas) via remota, afim dos alunos melhor poderem seguir os encontros (aulas) remotamente, bem como artigos de pesquisa, também de conteúdo teórico experimental, importante para a disciplina, os quais poderão ser trabalhados didaticamente em tais encontros (aulas) via remota. Proposta aprovada por todos. **7.6)** Disciplina ECMA 7031 – RADIAÇÃO TÉRMICA, ministrada pelo Prof. José Viriato Coelho Vargas, prevê as atividades didáticas no período especial conforme a Res. 43. A disciplina Radiação Térmica tem 6 (seis) alunos regularmente matriculados no 1º semestre no horário previsto originalmente, i.e., às 4as feiras, das 8 às 12 h. As aulas serão ofertadas por Skype. O contato com os alunos será feito por e-mail para acertar os detalhes. Proposta aprovada por todos. **ITEM 8)** Apreciação de solicitações no âmbito da Portaria nº 55, de 29 de abril de 2020, sobre prazos de defesa e prorrogação excepcional dos prazos de vigência de bolsas. **8.1)** Ana Flávia Ariello solicita a prorrogação de 3 meses da defesa de qualificação de doutorado de 06/06/2020 para 06/09/2020, pelo motivo da fase experimental ficou comprometida devido ao isolamento social. 3 meses é a previsão para o término dos experimentos. Imprevistos com os resultados preliminares de ensaios realizados no reator. Houve necessidade de compra de reagentes, este reagente é controlado pelo exército necessitando de licença e documentação para compra, e devido a situação atual houve atraso na compra. Solicitação aprovada por todos. **ITEM 9: Informes: 9.1)** Com a

anuência do Colegiado obtida por meio de consulta remota por e-mail com manifestações em aberto de todos os membros entre 9 e 10 de abril, as bolsas adicionais bolsa de mestrado e a bolsa de doutorado disponibilizadas pela CAPES Ação Emergencial foram incluídas no edital de entrada do primeiro semestre 2020 e implementadas, conforme processo SEI no. 23075.023398/2020-36. Os dois únicos projetos que apresentaram direcionamento adequado ao teor do Ofício Circular no 7/2020-GAB/PR/CAPES foram encaminhados pelo Prof. Washington L. E. Magalhães e pela Profa. Ana Sofia C. M. de Oliveira. **9.2)** Com a anuência do Colegiado obtida por meio de consulta remota por e-mail com manifestações em aberto de todos os membros entre 9 e 10 de abril, foi aberto o processo SEI no. 23075.024986/2020-97 que permitiu a transformação das três bolsas de mestrado CAPES DS remanescentes do processo de ingresso do primeiro semestre de 2020 em duas bolsas de doutorado CAPES DS, seguindo a razão 3 para 2 com amparo no artigo 17º da Portaria CAPES nº 76/2010. As duas bolsas de doutorado recebidas foram implementadas para os candidatos classificados em 1º e 2º lugar pela Comissão de Bolsas. **9.3)** Balanço de quotas de bolsas CAPES o PIPE: total em 2019 (D = 17 M =19) e total em 2020 (D = 20 e M = 15). As bolsas implementadas em 2020 incluem o corte de 3 bolsas de doutorado (Ofício Circular no 7/2020-GAB/PR/CAPES) e as concessões adicionais de 1 bolsa de mestrado e 1 bolsa de doutorado no edital CAPES Ação Emergencial (Ofício Circular no 17/2020-GAB/PR/CAPES). Nada mais havendo a tratar eu, Prof. Dante Homero Mosca Júnior, Presidente, lavrei a presente Ata, que, lida e aprovada, vai por todos assinada eletronicamente. Curitiba, 08 de maio de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **PEDRO HENRIQUE GONZALEZ DE CADEMARTORI, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 12/05/2020, às 14:07, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **DANTE HOMERO MOSCA JUNIOR, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 12/05/2020, às 14:15, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **JOSE VIRIATO COELHO VARGAS, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 12/05/2020, às 14:17, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO WYPYCH, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 12/05/2020, às 14:39, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **CAMILLA KARLA BRITES QUEIROZ MARTINS DE OLIVEIRA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 12/05/2020, às 14:41, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **CESAR AUGUSTO DARTORA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 12/05/2020, às 16:27, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA ELIANA MARINO ZARBIN, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 13/05/2020, às 09:59, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **CYRO KETZER SAUL, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 13/05/2020, às 10:01, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **ALINE SOUZA SALUM, Usuário Externo**, em 13/05/2020, às 11:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **2680283** e o código CRC **DC2FCE3B**.

---