

Ata da 197ª Reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais

Aos quinze dias do mês de março do ano de dois mil e dezenove, às 13h:30min, reuniram-se os membros do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais (PIPE). Estavam presentes os professores Cesar Augusto Dartora, Cláudia Eliana Bruno Marino, Dante Homero Mosca Jr., Fernando Wypych e a representante discente Anelize Seniski Silva. Sob a presidência do professor Cesar Augusto Dartora, coordenador do PIPE, que agradeceu a presença de todos, foi declarada aberta a sessão.

ITEM 1: Aprovação e assinatura da ata de reunião 196: a ata da última reunião foi aprovada por unanimidade e assinada pelos presentes.

ITEM 2: Defesas:

2.1) Solicitação de defesa de Qualificação de Mestrado da aluna Sarah Fernandes Nalli para o dia 18/03/2019. O pedido foi aprovado por todos os presentes, com a banca composta pelos professores Carlos Itsuo Yamamoto (orientador), Haroldo de Araújo Ponte, Rodrigo Perito Cardoso e Eliton Fontana (externo ao PIPE), tendo como suplente Ricardo Henrique Moreton Godoi.

2.2) Homologação de defesa de Qualificação de Mestrado da aluna Priscila Paola Dario para o dia 28/03/2019. O pedido foi aprovado pelo colegiado, sendo a banca composta pelos professores André Bellin Mariano (orientador), José Viriato Coelho Vargas e Haroldo de Araújo Ponte, ficando como suplente Marilda Munaro.

2.3) Solicitação de defesa de Qualificação de Mestrado do aluno Matheus Assis Domingues para o dia 29/03/2019. O pedido foi aprovado por todos os presentes, com a banca composta pelos professores Carlos Itsuo Yamamoto (orientador), Haroldo de Araújo Ponte, Rodrigo Perito Cardoso e Marcelo Kaminski Lenzi (externo ao PIPE), tendo como suplente Ricardo Henrique Moreton Godoi.

2.4) Solicitação de defesa de Dissertação de Mestrado da aluna Aline Telma Benatto o dia 15/03/2018, 9h:00min. O pedido aprovado ad referendum foi homologado por unanimidade, sendo a banca composta pelos professores Carlos I. Yamamoto (orientador), Ricardo Henrique Moreton Godoi e Yara de Souza Tadano (UTFPR), tendo como suplente Marilda Munaro e Antônio Augusto Ulson de Souza (UFSC).

2.5) Solicitação de defesa de Dissertação de Mestrado da aluna Karina Cristiane Kendrick para o dia 15/03/2019, 14h:00min. O pedido aprovado ad referendum foi homologado por unanimidade, sendo a banca composta pelos professores Carlos I. Yamamoto (orientador), Ricardo Henrique Moreton Godoi e Yara de Souza Tadano (UTFPR), tendo como suplente Marilda Munaro e Marco Aurelio da Silva Carvalho Filho (UNICENP).

2.6) Solicitação de defesa de Projeto de Doutorado da aluna Francine Cecon Claro o dia 02/04/2019. O pedido foi aprovado pelo colegiado, sendo a banca composta pelos membros Washington L.E. Magalhães (orientador), Haroldo de Araújo Ponte, Ricardo Henrique Moreton Godoi e Lucimara Stolz Roman (Suplente).

2.7) Solicitação de defesa de Projeto de Doutorado do aluno Emerson Cortez Gallego Campos para o dia 27/02/2019. O pedido aprovado ad referendum foi homologado pelo colegiado, sendo a banca composta pelos membros Leni Campos Akcelrud (orientadora), Ivo Alexandre Hummelgen e Shirley Nakagaki.

2.8) Solicitação de defesa de Tese de Doutorado do aluno Luiz Felipe Ribeiro Barrozo Toledo para o dia 17/12/2018. O pedido aprovado ad referendum foi homologado pelo colegiado, sendo a banca composta pelos membros Leni Campos Akcelrud (orientadora), Evaldo Ribeiro, José Pedro Mansueto Serbena, Roberto Mendonça Faria (USP São Carlos) e Paulo Barbeitas Miranda (USP São Carlos).

2.9) Solicitação de defesa de Tese de Doutorado da aluna Aline Rossetto da Luz para o dia 25/02/2019. O pedido aprovado ad referendum foi homologado pelo colegiado, sendo a banca composta pelos membros Carlos M. Lepienski (orientador), Paulo César Soares Jr.



(PUCPR), Evaldo Ribeiro, Carlos Roberto Grandini (UNESP) e Ney Pereira Mattoso Filho.

2.10) Solicitação de defesa de Tese de Doutorado da aluna Waleska da Silva Barbosa para o dia 29/03/2019. O pedido foi aprovado pelo colegiado, sendo a banca composta pelos membros Kleber Franke Portella (orientador), Ana Paula Kirchheim (UFRGS), Philippe Jean Paul Gleize (UFSC), Rilton Alves de Freitas, Fernando Wypych, Sidnei Antonio Pianaro (UEPG - suplente) e Luiz Alkimin de Lacerda (suplente).

ITEM 3: Pedido de aproveitamento de proficiência em língua estrangeira:

3.1) Andreia Pichorim (Doutorado) solicita aproveitamento de certificado de suficiência em Inglês emitido pela UFPR (2018), a solicitação foi aprovada por unanimidade.

3.2) Claria Ines Garcia Martines (Mestrado) solicita aproveitamento de certificado de suficiência em inglês pela UFPR (2018), a solicitação foi aprovada por unanimidade.

3.3) Waleska da Silva Barbosa (Doutorado) solicita aproveitamento de certificado de suficiência em Inglês emitido pela PUCPR (2018), a solicitação foi aprovada por unanimidade.

3.4) Fernando Henrique Coffacci de Lima (Mestrado) solicita aproveitamento de certificado de suficiência em inglês emitido pelo DLLE/UFSC (2019), a solicitação foi aprovada por unanimidade.

3.5) Iago Gomes Costa (Doutorado) solicita aproveitamento de certificado de suficiência em inglês emitido pela UFPR (2016), a solicitação foi aprovada por unanimidade.

3.6) Osvaldo Donato Lourenço Junior (Doutorado) solicita aproveitamento de certificado de suficiência em inglês emitido pela UFPR (2018), a solicitação foi aprovada por unanimidade.

ITEM 4. Pedidos de Aproveitamento de Créditos em Disciplinas:

4.1) **Aline Krolow Soares (Doutorado).** Foi aprovada a concessão de 17 créditos, nas seguintes disciplinas: "Ciência dos Materiais I" (4 créditos e conceito B), "Tecnologia da Madeira" (3 créditos e conceito A), "Processamento de Materiais I" (2 créditos e conceito A), "Técnicas Analíticas de Caracterização de Materiais I" (3 créditos com conceito B), "Termodinâmica dos Sólidos" (5 créditos e conceito A).

4.2) **Ana Flávia Ariello (Doutorado):** Solicitou o aproveitamento de "Técnicas de Otimização Não-Linear" (3 créditos e conceito A), que foi aprovado por unanimidade.

4.3) **Anne Caroline Defranceschi Oliveira (Doutorado)** Foi aprovado o aproveitamento de 37 créditos, nas seguintes disciplinas: i) Realizadas no PIPE: "Ciência dos Materiais" (4 créditos e conceito A), "Termodinâmica de Materiais" (4 créditos e conceito A), "Tópicos Avançados em Propriedades Mecânicas – Microscopia de Força Atômica" (4 créditos e conceito B), "Tópicos Avançados em Propriedades Mecânicas - Biomateriais" (4 créditos e conceito A), "Seminários" (2 créditos e conceito A), "Prática de Docência I" (2 créditos e conceito A), "Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica I – Materiais para Alta Temperatura" (3 créditos e conceito A), "Tópicos Especiais em Engenharia e Ciência dos Materiais II – Bioenergia" (3 créditos e conceito A), "Tópicos Especiais em Engenharia e Ciência dos Materiais III – Métodos de análise e processamento de materiais" (4 créditos e conceito A), "Tópicos Especiais em Engenharia e Ciência dos Materiais II – Degradação e estabilização de polímeros" (3 créditos e conceito B), ii) Externas: "PRPPG – Escrita Acadêmica em Inglês" (4 créditos e conceito B).

4.4) **Gabriella Cunha Costa Miranda (Mestrado):** Solicita dispensa de Ciência dos Materiais pois é graduada em Engenharia e Ciência dos materiais. O pedido foi indeferido por unanimidade, pois a disciplina do programa tem nível de Pós-Graduação.

4.5) **Ivan Neumann (Doutorado) em Cotutela com a Universidade de Guadalajara (México):** Foi aprovado o aproveitamentos de 37 créditos nas seguintes disciplinas: i) cursadas no PIPE: "Termodinâmica dos Materiais" (4 créditos e conceito A), "Ciência dos Materiais" (4 créditos e conceito B), "Seminários" (2 créditos e conceito B), "Tópicos Especiais em Engenharia e Ciência dos Materiais II – Técnicas de Caracterização de Materiais Poliméricos" (3 créditos e conceito A), "Microscopia em Ciência dos Materiais" (4 créditos e conceito B), "Prática de Docência I" (2 créditos e conceito A). ii) Cursadas na Universidade de Guadalajara: "Planejamento do experimento" (4 créditos e



conceito B), "Fenômenos de Transporte" (4 créditos e conceito A), "Síntese de Polímeros" (4 créditos e conceito A), "Análise de reatores químicos" (4 créditos e conceito A), "Métodos Matemáticos Aplicados à Engenharia" (4 créditos e conceito B). **4.6) Iago Gomes Costa (Doutorado).** Foi aprovado por unanimidade o aproveitamento de 29 créditos nas seguintes disciplinas: i) Realizadas no PIPE: "Tópicos Especiais Em Engenharia E Ciência Dos Materiais II - Artigos Científicos" (3 créditos e conceito A), "Simulação E Controle De Sistemas Físicos" (4 créditos e conceito B), "Radiação Térmica" (4 créditos e conceito A), ii) Externas ao PIPE: "Fenômenos de Transporte Avançado A" (4 créditos e conceito B), "Ciência e Engenharia dos Materiais" (4 créditos e conceito B), "Soldabilidade de Materiais Metálicos A" (3 créditos e conceito B), "Transferência De Calor E Massa Por Convecção - A" (4 créditos e conceito A), "Metodologia Científica E Pesquisa Experimental Na Engenharia - A" (3 créditos e conceito A). **4.7) Kimberly Pasqualin (Mestrado).** Foi aprovado o aproveitamento de 4 créditos na disciplina Microscopy and microanalysis, realizada pela discente na HTW-Dresden, com conceito B. **4.8) Marister Oliveira Froehlich (Mestrado).** Foi aprovado o aproveitamento de disciplinas realizadas no PIPE em 2011: "Ciência dos Materiais" (4 créditos e conceito B), "Termodinâmica dos Materiais" (4 créditos e conceito C). **4.9) Guilherme Seiti Kobayashi (Mestrado).** Foi aprovado o aproveitamento de "Processamento de Materiais por Plasmas", realizado fora do PIPE (3 créditos e conceito A). **ITEM 5. Definição de Comissão para o Processo Eleitoral de Renovação da Representação Discente no Colegiado.** Foi aprovada a comissão composta pelos professores César Augusto Dartora, Cláudia Eliana Bruno Marino e a discente Anelize Seniski Silva com a finalidade de realizar as eleições de representantes discentes titular e suplente, com mandato de um ano no colegiado, em substituição à representante Anelize Seniski Silva (atual titular) e Bruno Cesar dos Santos (suplente). **ITEM 6. Aprovação de Edital em Processo Interno de Seleção de Bolsista de Doutorado e Formação de Comissão de Seleção:** Após informar a existência de duas bolsas CAPES-DS do PIPE para implementação imediata em nível de Doutorado, e a possibilidade de outras estarem disponíveis, tão logo liberadas por defesas de tese de bolsistas, o coordenador propôs a criação de uma comissão de seleção interna de bolsistas, com a finalidade de elaborar e definir as normas e critérios do edital de seleção, homologar inscrições, avaliar e pontuar os candidatos inscritos, divulgar uma lista de classificação com os aprovados e a ordem de prioridades para recebimento de bolsas e responder recursos, bem como demais atividades concernentes a esse processo seletivo. Fixou-se que a data para a apresentação do resultado final com a lista de classificados no âmbito deste edital é 15/04/2019, e deverá constar em edital que da lista de classificados terá validade até 31/07/2019, após a qual novo processo deverá ser realizado. Após discussões, foram indicados para a comissão de seleção os professores Fernando Wypych (presidente da comissão), Cyro Ketzer Saul, Haroldo de Araújo Ponte e o representante discente Mailson de Matos. Essa composição foi aprovada por unanimidade. **ITEM 7. Solicitações de desligamento do PIPE:** 7.1) do recém ingresso Felipe Bavaroski Toledo Costa, abrindo mão de bolsa. O pedido foi homologado pelo colegiado. 7.2) Ana Paola Kim Saravia. O pedido foi homologado pelo Colegiado. **ITEM 8. Solicitações de trancamento de matrícula:** 1) **André Truppel Vernizi:** Após discussão foi aprovado o trancamento por 180 dias, sendo esse o período máximo de trancamento possível para o nível de Mestrado, não podendo o referido aluno fazer nova solicitação de trancamento, e além disso a contagem de tempo não será paralisada pela ação do trancamento. 2) **Anna Gabriella Tempesta:** Após discussão foi aprovado o trancamento por 6 meses, sendo esse o segundo trancamento da discente, não podendo fazer nova solicitação de



trancamento, e além disso a contagem de tempo não será paralisada pela ação do trancamento.

ITEM 9. Solicitações de prorrogação de prazo:

9.1) Fernando Henrique Coffacci de Lima. O pedido foi analisado pelos presentes, que decidiram aprovar a prorrogação pelo prazo de 3 meses, tendo data final para defesa de dissertação o dia 05 de junho de 2019.

9.2) Karina Cristiane Kendrick. Retirado da pauta pelo fato de que a defesa de dissertação estava ocorrendo no momento da reunião e o pedido perde o sentido.

9.3) Waleska da Silva Barbosa. O pedido foi analisado pelos presentes, que decidiram aprovar a prorrogação pelo prazo de 2 meses, tendo data final para defesa de dissertação o dia 30 de abril de 2019.

9.4) Ana Luiza Mendes. Foi analisada a situação da discente Ana L. Mendes, e concedido o prazo de 3 meses, tendo data final para defesa de dissertação o dia 05 de junho de 2019.

9.5) Bruno Machado Pereira Bueno: O pedido foi analisado pelos presentes, que decidiram aprovar a prorrogação pelo prazo de 3 meses, tendo data final para defesa de dissertação o dia 05 de junho de 2019.

9.6) Heber Oswaldo Abreu Castillo: O pedido foi analisado pelos presentes, que decidiram aprovar a prorrogação pelo prazo de 3 meses, tendo data final para defesa de dissertação o dia 05 de junho de 2019.

9.7) Mario Cezar Souza de Oliveira: O pedido foi analisado pelos presentes, que decidiram aprovar a prorrogação pelo prazo de 3 meses, tendo data final para defesa de dissertação o dia 05 de junho de 2019.

ITEM 10. Solicitação de Equivalência em Estágio Docência:

10.1) Andréia Pichorim: Após a análise da atuação da discente em atividades de docência em área correlata à Engenharia e Ciência dos Materiais, a solicitação foi aprovada por todos os presentes, concedendo assim 2 créditos em Prática de Docência I, e 3 créditos em Prática de Docência II.

ITEM 11. Solicitações de Inclusão de Co-orientador:

11.1) Dra. Patrícia Raquel Silva Zanoni como coorientadora de Francine Ceccon Claro Barchik: Inclusão de coorientadora aprovada por unanimidade.

11.2) Dra Talita Szlapak Franco como coorientadora de Heloise Sasso Teixeira: Inclusão de coorientadora aprovada por unanimidade.

ITEM 12. Solicitação da apreciação da candidatura do Prof. Américo Scotti para atuar como professor visitante no PIPE. Encaminhamento: profa. Ana Sofia: Foi relatado que o Prof. Scotti já teve aprovada a sua vinda em outra oportunidade, na reunião 185 do colegiado do PIPE, tendo sido inclusive aprovada pela PRPPG a sua contratação, mas teve que abdicar da bolsa naquela oportunidade por motivos pessoais. Considerando-se que o Prof. Scotti é Bolsista de Produtividade em Pesquisa em nível 1A do CNPq, conforme conferido no CV Lattes do Prof. Scotti pelos presentes à reunião e ainda analisando o projeto apresentado e o interesse do PIPE na sua vida, a candidatura foi aprovada por unanimidade.

ITEM 13. Apreciação de Interesse do PIPE no Acordo com a Universidade de Birmingham – UK, universidade parceria no âmbito do PRINT/CAPES, por solicitação da Profa. Ana Sofia. Foi apresentado ao Colegiado o Memorando de Entendimento / Memorandum of Understanding entre a UFPR e a Universidade de Birmingham, em suas versões português e inglês. Já há colaborações entre professores do PIPE, e em particular a Profa. Ana Sofia, e pesquisadores da Universidade de Birmingham. Tendo em vista o interesse do PIPE na sua internacionalização, a intenção de acordo foi aprovada por unanimidade.

ITEM 14. Homologação dos Pareceres em Projetos de Doutorado submetidos no Edital 005/2018 PIPE:

14.1) Iésus Sousa Freire, Parecerista: Prof. Vargas Resultado: Aprovado com nota 92,0. Homologado por unanimidade.

14.2) Jorge Omar Rios, Parecerista; Washington L.E. Magalhães. Resultado: Aprovado com nota 88,0. Homologado por unanimidade.

ITEM 15. Solicitação Credenciamento do Prof. Dr. José P. M. Serbena do DFIS / UFPR no PIPE. Após análise do CV Lattes e carta de solicitação do Prof. Serbena, o pedido foi aprovado por unanimidade.

ITEM 16. Solicitação de Clara Inês Garcia Martinez de mudança de orientador para o prof. José P.M. Serbena, em função do falecimento do Prof. Ivo A.



Hummelgen. A solicitação de mudança de orientação foi aprovada pelos presentes. **ITEM 17. Indicação de um nome para substituição do Prof. Ivo no Colegiado do PIPE.** O Coordenador apresentou o nome do Prof. Cyro Ketzer Saul, como suplente no lugar do Prof. Ivo A. Hummelgen. A indicação do Prof. Cyro foi aprovada por unanimidade. **INFORMES. 1. Falecimento do Prof. Ivo Alexandre Hummelgen:** os membros do colegiado lamentaram profundamente a perda inestimável para a pesquisa, tanto no âmbito do PIPE, quanto no nível internacional e consideraram justo e necessário que conste em ata o agradecimento pelos excelentes serviços prestados pelo Prof. Ivo como docente do PIPE, e propuseram uma moção de agradecimento. **2. Situação da Secretaria do PIPE:** foi comunicado a todos os presentes que a secretaria do PIPE encontra-se desprovida de um técnico-administrativo na função de secretário e que as atividades de atendimento presencial da secretaria, bem como as funções específicas a serem desempenhadas por um assistente administrativo, estão suspensas. Mencionou-se pelos presentes que a situação não é novidade no PIPE, e o coordenador comentou que foi aberto processo SEI, junto à PRPPG, PROGEPE, Setor de Exatas e Setor de Tecnologia, pleiteando a alocação de funcionário. Os presentes concordaram que, a se manter a situação de precariedade da secretaria e indisponibilidade de técnico para a secretaria, o programa, dos mais importantes e antigos da UFPR, conceito 5 na CAPES, com aproximadamente 100 discentes matriculados e mais de 400 egressos ao longo de sua história, corre sério risco de ter suas atividades encerradas. **3. Situação das Bolsas de Mestrado e Doutorado do PIPE:** O coordenador apresentou o saldo de bolsas do PIPE do Programa CAPES-DS, cujo extrato foi enviado ao PIPE pela Unidade de Bolsas e Auxílios. **4. Relato sobre a Reunião Preparatória na CAPES em 12/2018:** O coordenador do PIPE comentou a sua participação na reunião preparatória da CAPES, que foi dirigida pelo Coordenador de área de Materiais, Prof. Antônio Martinelli. Foi informado que há uma nova ficha de avaliação, com 3 quesitos principais que levam em conta i) infraestrutura, corpo docente e estrutura curricular dos cursos, ii) a produção discente, aspectos quantitativos da produção docente, incluindo projetos financiados e a qualidade das teses e dissertações e iii) a inserção social, levando em conta a participação do programa em atividades envolvendo o setor produtivo e a situação dos egressos. Ainda foi informado que deverá mudar o QUALIS na CAPES, e que na reunião na CAPES foi sinalizada a intenção da entidade de unificar a classificação de periódicos para todas as áreas. Além disso, o novo foco da avaliação se dará na produção de qualidade com a participação discente e na atuação dos egressos do programa. **5. Problemas técnicos com a página do PIPE:** O coordenador do PIPE informou que o site do programa enfrentou problemas nos meses de janeiro e fevereiro, com vários links e informações indisponíveis para a comunidade interna, externa e para a secretaria. Foi aberto chamado junto ao CCE que corrigiu o problema. No entanto, foi informado que as versões da página em Inglês, Francês e Espanhol, estão agora indisponíveis. A Coordenação solicitou, via e-mail, aos técnicos Débora e Tiago, da Tecnologia, o acompanhamento e a solução dessa situação, sabendo-se que a disponibilidade de informações do programa em idioma estrangeiro, sobretudo o inglês, impacta o conceito do programa na avaliação da CAPES. Não havendo mais para ser discutido foi encerrada a reunião da qual eu, César Augusto Dartora, coordenador do programa, lavrei esta ata que depois de lida e aprovada será assinada por todos os membros do colegiado presentes à reunião.