

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**  
**ESCOLA DE ENGENHARIA - EE**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA OCEÂNICA - PPGeo**

**Ata nº 01/2025.** Ao décimo primeiro dia do mês de abril de dois mil e vinte e cinco, às 14h, por videoconferência (<https://meet.jit.si/ReuniaoPPGeo>), reuniu-se, ordinariamente, o Comitê Assessor do Programa de Pós-Graduação (CPG) em Engenharia Oceânica, sob a presidência do Prof. Elizaldo Domingues dos Santos. Membros presentes da CPG: Diego de Freitas Fagundes, Jeferson Avila Souza, Liércio André Isoldi, Mauro de Vasconcellos Real, e Núbia Cristina Fonseca de Carvalho. O Prof. Paulo Roberto de Freitas Teixeira justificou ausência em função da missão de trabalho realizada no Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) em Lisboa (Portugal) no período da reunião. Foram discutidos os seguintes assuntos:

**Primeiro assunto: prorrogação de defesa de dissertação de mestrado da discente Daiane Brum Peixoto (orientada do Prof. Elizaldo dos Santos).** O Prof. Elizaldo realizou a leitura da solicitação da discente Daiane, com anuência do Prof. Elizaldo (orientador), de 6 meses de prorrogação para conclusão da dissertação de mestrado. Destaca-se que a discente não é detentora de bolsa de estudos, o que é um fator adicional de dificuldade para conclusão no prazo de 24 meses. A principal justificativa refere-se a dificuldades no desenvolvimento da modelagem computacional proposta no trabalho. O modelo encontra-se desenvolvido, sendo necessárias realizar algumas simulações para concluir os resultados e escrita do documento final. Além disso, ainda é preciso realizar publicação para titulação. Após discussão, a solicitação foi aprovada por unanimidade.

**Segundo assunto: prorrogação de defesa de dissertação de mestrado da discente Bianca Henrique de Macedo (orientada do Prof. Crístopher Marques).** O Prof. Elizaldo realizou a leitura da solicitação da discente Bianca, com anuência do Prof. Crístopher (orientador), de 6 meses de prorrogação para conclusão da dissertação de mestrado. A discente é bolsista CAPES – Demanda Social (DS). A principal justificativa refere-se a mudança de tema de pesquisa e orientador durante o trabalho de dissertação, que fez com que o desenvolvimento do atual tema de pesquisa fosse iniciado com 6 meses de atraso. A discente também precisa das publicações para obtenção da titulação. Após discussão, a solicitação foi aprovada por unanimidade.

**Terceiro assunto: aproveitamento de Créditos do discente Everton Rodrigues da Silva (Doutorado).** O Prof. Elizaldo realizou a leitura da solicitação do discente Everton Rodrigues da Silva, do curso de doutorado. O discente solicitou o aproveitamento das seguintes disciplinas: 1) Engenharia da Confiabilidade (04134P) – 3 créditos; 2) Corrosão e Proteção (04123P) – 3 créditos; 3) Metalurgia Física (04122P) – 3 créditos; 4) Metalurgia da Soldagem (04120P) – 3 créditos; 5) Ensaaios não destrutivos (04125P) – 3 créditos; 6) Estágio de docência Eng. Mecânica (04132P) – 2 créditos, totalizando uma solicitação de 17 créditos. A solicitação foi encaminhada para análise da Prof. Bianca Neves Machado, que recomendou o indeferimento das solicitações das disciplinas 4) e 5) por não constar no histórico escolar apresentado pelo discente, bem como da disciplina 6) por não se tratar de uma disciplina de formação conceitual relacionada à elaboração da tese de doutorado. De acordo com o item 3.3 da IN 001/2024, disciplinas obrigatórias do programa, bem como disciplinas de estágio de docência, qualificação de mestrado e dissertação de mestrado, não podem ser aproveitadas por discentes com disciplinas cursadas fora do PPGeo. Após discussão, o Parecer realizado pela Prof. Bianca foi aprovado por unanimidade. Dessa forma, foram aprovados 9 créditos das disciplinas cursadas no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (PPMec) da FURG: 1) Engenharia da Confiabilidade

(04134P) – 3 créditos; 2) Corrosão e Proteção (04123P) – 3 créditos; 3) Metalurgia Física (04122P) – 3 créditos.

**Quarto assunto: aproveitamento de Créditos da discente Núbia Cristina Fonseca de Carvalho (Mestrado).** O Prof. Elizaldo realizou a leitura da solicitação da discente Núbia Cristina Fonseca de Carvalho, do curso de mestrado. A discente solicitou o aproveitamento das seguintes disciplinas: 1) Técnicas de Preparo e Caracterização dos Materiais (PPCM005) – 4 créditos; e 2) Ciências de Materiais (PPCM001) – 6 créditos, totalizando uma solicitação de 10 créditos. Vale destacar que a carga horária por crédito das disciplinas solicitadas é a mesma do PPGEO, ou seja, 15 h/aula por crédito. A solicitação foi analisada pelo Prof. Elizaldo Domingues dos Santos que, analisando a solicitação, a ementa das disciplinas, e o período de conclusão das mesmas, que de acordo com o item 2.2 da IN 001/2024 deve ter menos de 5 anos de conclusão, recomendou a concessão dos 10 créditos solicitados. Após discussão, o Parecer realizado pelo Prof. Elizaldo foi aprovado por unanimidade. Dessa forma, foram aprovados 10 créditos das disciplinas cursadas no Programa de Mestrado em Ciência dos Materiais (PPGCM) da Universidade Federal do Maranhão: 1) Técnicas de Preparo e Caracterização dos Materiais (PPCM005) – 4 créditos; e 2) Ciências de Materiais (PPCM001) – 6 créditos.

**Quinto assunto: Atualização da IN-001/2022 - Regras para Distribuição de Bolsas entre Discentes do PPGEIO.** O Prof. Elizaldo informou que o PPGEIO teve um aumento no número de cotas CAPES - DS de bolsas de mestrado (de 9 para 12) e de doutorado (de 0 para 15). Todas as cotas de mestrado estão implementadas e com fila para recebimento de bolsas, enquanto apenas 2 cotas das 15 bolsas de doutorado estão implementadas, tendo 13 cotas vacantes. A coordenação informou os discentes de mestrado com trabalho em fase de conclusão sobre a oportunidade de ingresso no curso de doutorado com bolsa de estudos. Com base na situação presente, foi proposta uma discussão sobre a implementação de cotas de bolsa de estudos para discentes com vínculo empregatício, desde que o PPGEIO não tenha discentes sem vínculo empregatício e sem bolsa de estudos. Após ampla discussão, os membros da comissão decidiram que o PPGEIO deve aceitar bolsistas CAPES - DS com vínculo empregatício, desde que sejam obedecidos o regimento do programa e as seguintes regras adicionais:

1) os discentes com vínculo empregatício só podem ser detentores de cotas de bolsas CAPES – DS após todos discentes sem vínculo empregatício (dedicação exclusiva) serem contemplados com bolsas de estudos;

2) caso o PPGEIO detenha cotas vagas de bolsas de mestrado ou doutorado vacantes, a comissão de bolsas deve propor um edital para implementação de bolsas para discentes com vínculo empregatício;

3) caso haja novo(s) aluno(s) ingressante(s) sem vínculo empregatício, a(as) cotas de bolsa dos discentes com vínculo empregatício deve(m) ser repassada(s) imediatamente (seguindo o calendário de implementação de bolsas CAPES – DS) para o(s) discente(s) sem bolsa e sem vínculo empregatício;

4) antes de haver repasse de bolsas de estudo entre bolsistas com vínculo empregatício para nos discentes sem vínculo e bolsa, o bolsista com vínculo empregatício tem a opção de deixar o vínculo empregatício e manter a bolsa com dedicação exclusiva ao programa;

5) a comissão de bolsas realizará um ranqueamento válido por 1 ano dos discentes bolsistas com vínculo empregatício considerando a produção intelectual e o desempenho nas disciplinas do programa. A partir desse ranqueamento, a redistribuição de bolsas entre discentes

com vínculo empregatício para discentes sem vínculo empregatício ocorrerá na ordem da pior para a melhor classificação;

6) a implementação das cotas de bolsas de discentes com vínculo empregatício não deve ser superior a 6 meses, com possibilidade de renovações até a conclusão do trabalho de dissertação ou tese;

Com base nas regras estabelecidas pela comissão assessora, o Prof. Elizaldo ficou de realizar um compilado das seguintes regras (apontadas acima) e repassar para a comissão de bolsas para atualização da IN 002/2022, que trata da distribuição das bolsas de mestrado e doutorado. Quando a nova IN entrar em vigor, a IN 002/2022 será revogada. A proposta de revisão da IN com base nas regras discutidas no presente ponto foram aprovadas por unanimidade pela comissão assessora do PPGE0.

**Sexto assunto: Informações sobre a Coleta de Dados - CAPES.** O Prof. Elizaldo informou que submeteu no dia 17 de março de 2025 a coleta de dados do PPGE0. O coordenador destacou também que a solicitação foi homologada pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPESP) no dia 30 de março de 2025. Para o mês de abril de 2025, ainda é necessário incluir os destaques referentes as 7 dissertações escolhidas pelo PPGE0, 6 egressos destaques por período (2010 – 2014, 2015 – 2019, e 2020 – 2024), e as produções técnicas/tecnológicas descritas nos itens 2.2.3 e 2.4.4. O Prof. Elizaldo também informou que, com a conclusão da coleta de dados, sua missão junto a gestão do programa está concluída, não pretendendo mais servir como coordenador do Programa, sendo a última coleta de dados coordenada pelo mesmo. O docente também informou que, caso algum colega esteja disposto a assumir a coordenação, fica a disposição para realizar a transição na gestão.

**Sétimo assunto: Contratação de Professor Visitante.** O Prof. Elizaldo informou que no dia 27 de março de 2025, ocorreu a assinatura de contrato do Prof. Shabbir Ahmad como professor visitante do PPGE0. O Prof. Shabbir Ahmad é nascido no Paquistão e realizou sua formação em nível de doutorado na área de Geofísica com aplicação de técnicas de Dinâmica dos Fluidos Computacional pela China University of Geosciences (Wuhan). O docente também obteve formação nos níveis de mestrado e graduação na área de Matemática pelas Universidades Bahaddin Zakira University Multan (Paquistão) e Government College University Faisalabad (Paquistão), respectivamente. Antes de ser contratado pelo PPGE0, o Prof. Shabbir estava atuando como docente na Muhammad Nawaz Sharif University of Engineering and Technology (também no Paquistão). O pesquisador já iniciou a colaboração de pesquisa com o PPGE0 em 2024, mesmo sem estar oficialmente vinculado ao programa. Essa cooperação já permitiu a publicação de 4 publicações em periódicos indexados internacionais (uma em 2024 e três em 2025). O docente possui uma elevada produção em temas como transferência de calor, nanofluidos, e uso de campos magnéticos em escoamentos com transferência de calor, como pode ser atestado no seu perfil do Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55263279500>, onde já possui 46 artigos publicados, 483 citações, e índice h = 15. Assim que o Prof. Shabbir estiver bem estabelecido na FURG, com sala de permanência e infraestrutura definida, o mesmo deve realizar uma apresentação sobre seus temas de pesquisa para novas colaborações no programa.

**Oitavo assunto: Seminário da Autoavaliação do PPGE0 - 25/04/2025 (Sexta-feira - 9h).** O Prof. Elizaldo informou que será realizado no dia 25 de abril de 2025, no mini-auditório da Escola de Engenharia, o seminário de autoavaliação do PPGE0. Nesse seminário, serão apresentados os dados de indicadores do PPGE0 monitorados no ciclo quadrienal 2021 – 2024. A participação de todos docentes e discentes é extremamente importante para conhecimento sobre como a área

de Engenharias III avalia os PPGs da área e como a avaliação impacta nas ações tomadas pelo PPGE0.

**Nono assunto: Seminário Destaques PPGE0 - 27/06/2025 (Sexta-feira - 9h).** O Prof. Elizaldo informou que pretende organizar o seminário destaques do PPGE0 para homenagear os titulados que foram considerados destaques no ciclo quadrienal 2021 – 2024. No total foram 13 egressos indicados:

- 7 dissertações dos titulados: Angélica Konradt Guths, Amanda Lopes dos Santos, Rafael Pereira Maciel, Kamille Vieira Machado, Maurício da Silva Moreira, Caio Yan Pimpão Ramson, e Renata Cristina Fernandes Barbosa;

- Egressos destaques por período:

Período 2020 – 2024: Phelype Haron Oleinik, Antonio Raylton Rodrigues Bendô

Período 2015 – 2019: Gustavo Bosel Wally, João Paulo Silva Lima

Período 2010 – 2014: Flávio Medeiros Seibt, Bruno Galler Kubelka

Os membros da comissão assessora deram apoio a iniciativa. O Prof. Elizaldo deve contactar os destaques ainda no mês de abril para informar sobre a indicação e tentar combinar disponibilidade para o evento de homenagem.

**Décimo assunto: Assuntos gerais.** Primeiro assunto: o Prof. Diego mencionou sobre a necessidade de haver algum evento de confraternização entre docentes e discentes. Os membros da comissão acreditam que a ideia é importante e conduzirá a maior interação entre as pessoas no programa. O Prof. Elizaldo concordou que a ideia é importante, mas que não tem estrutura para organizar mais um evento. Dessa forma, o Prof. Diego se comprometeu a organizar um churrasco de confraternização no final do ano. Segundo assunto: o Prof. Elizaldo elogiou a organização do GEORS realizado em 2024, que contou com a coordenação do Prof. Diego. Além disso, também solicitou ao Prof. Diego e a Profa. Karina para coordenarem o próximo SEMENGO (2026). O Prof. Diego se comprometeu a conversar com a Profa. Karina sobre a possibilidade. Nada mais tendo a tratar, o Prof. Elizaldo encerrou a reunião às dezesseis horas, da qual foi lavrada a presente ata, que é assinada pelo Prof. Elizaldo, que presidiu a reunião e a secretariou.

---

**Prof. Dr. Elizaldo Domingues dos Santos**  
Coordenador do PPGE0  
Biênio 2025 - 2026