



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

Campus Bambuí
Diretoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação
Seção de Pós-Graduação

Av. Professor Mário Werneck, 2590 - Bairro Buritis - CEP 30575-180 - Belo Horizonte - MG
37 3431 4900 - www.ifmg.edu.br

ATA Nº 02/2023 DE 30/03/2023- Reunião Ordinária

Aos trinta dias do mês de março de dois mil e vinte e três, às 17h35min, reuniram-se os membros do Colegiado do curso de Pós-Graduação do Mestrado Profissional em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental (MPSTA), para a reunião ordinária, por via remota. A reunião realizou-se na presença do Coordenador do Curso, prof. Gustavo Augusto Lacorte e dos demais membros: Fulvio Cupolillo (IFMG/Governador Valadares); Ariane Flávia do Nascimento (IFMG/Bambuí); Hygor Aristides Victor Rossoni (UFV/Florestal); Jairo Rodrigues Silva (IFMG/Ouro Preto) e Ricardo Carrasco Carpio (IFMG/Arcos); Ravena Glicéria Noll Diniz (representante dos discentes). Não participaram da reunião os docentes Neimar de Freitas Duarte e Simone Magela Moreira. Os membros do Colegiado receberam com antecedência a pauta da reunião e os anexos pertinentes. Gustavo Lacorte iniciou a reunião cumprimentando a todos e a todas, agradecendo a presença na reunião ordinária. O primeiro item da pauta foi a síntese do processo seletivo de alunos regulares (turma 2023/1), com o preenchimento de 18 vagas, Gustavo agradeceu aos docentes pela parceria em todas as etapas do processo seletivo. Gustavo destacou que está planejando reuniões com os docentes do MPSTA, as chamadas de oficinas de trabalho, visando a definição das ofertas de disciplinas para o 2º semestre de 2023. Gustavo destacou que para 2023/1 serão ofertadas seis disciplinas, sendo três obrigatórias (Desenvolvimento Sustentável, Metodologia Científica e Seminário I) e as optativas serão Climatologia Geral e Aplicada; Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Tópicos Especiais – Disseminação do Conhecimento), sendo os Planos Pedagógicas das disciplinas apresentados ao Colegiado, com pareceres favoráveis. Sobre as solicitações de aproveitamentos de disciplinas, o mestrando Leandro Ribeiro Pires (turma 2022/1), disciplina externa cursada na UFOP, denominada de Sustentabilidade dos Materiais de Construção, com deferimento pelo Colegiado. O mestrando Gabriel Soares da Silva, solicitou aproveitamento da disciplina Desenvolvimento Sustentável, com parecer favorável pelo Colegiado. Já o mestrando Lívio Múcio de Souza Lima solicitou o aproveitamento de duas disciplinas obrigatórias (Desenvolvimento Sustentável e Metodologia Científica), ambas com deferimento pelo Colegiado. Os mestrandos Aualdo Rodrigues da Silva; Antônio Eduardo dos Santos; Anna Carolina Brasil Gonçalves Lacerda; Davidson Sandes Christão; Demerson Fernandes da Silva; Gabriel Soares da Silva; Giovana Evangelista Alves e Lorena Dalva Lima, apresentaram requerimentos solicitando os aproveitamento de créditos de disciplinas cursadas no MPSTA, com base no art. 48 do Regulamento do MPSTA, sendo que os aproveitamentos dos créditos realizado são de forma automática pelos mencionados mestrandos. Houve a solicitação de deferimento de proficiência em língua inglesa por parte da mestranda Sabrina Silva Alves do Carmo (turma 2021), apresentando certificado expedido pelo Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN), o Colegiado manifestou favorável ao deferimento. Gustavo comentou sobre o Coleta Capes de 2022, pedindo aos professores a atualização dos Lattes e o preenchimento do formulário de controle das atividades. Gustavo apresentou a proposta de minuta do planejamento estratégico da coordenação para quadriênio 2021-2024, na qual houve deferimento pelos membros do Colegiado, explicando que o planejamento ora

apresentado é a versão inicial, que posteriormente pode ser melhorado no decorrer do quadriênio. Gustavo apresentou a proposta de criação de cinco projetos estruturantes no âmbito do MPSTA, sendo os projetos de pesquisa desenvolvidos no âmbito do Mestrado Profissional em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental do IFMG (MPSTA) são, de acordo com sua temática, incorporados nos Projetos Estruturantes do curso. Estes projetos têm por finalidade integrar as ações de ensino, pesquisa e extensão planejadas e executadas tanto pelos discentes em seus projetos individuais que compõem seu Trabalho Final de Curso quanto pelos docentes na captação de candidatos no processo seletivo, construção dos planos de ensino, planejamento de ações de extensão e definição dos objetivos de suas pesquisas desenvolvidas no curso. O primeiro denominado de **Meio Ambiente e Saúde**, agrega todas as atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas na investigação dos fenômenos sociais e biológicos que influenciam na promoção da saúde das populações, incluindo análises epidemiológicas, aprimoramento de planos de gestão de saúde pública e criação de tecnologias ambientais que visam a redução de fatores de risco para o adoecimento das populações. O segundo projeto identificado por **Educação e Sustentabilidade**, agrega todas as atividades de ensino, pesquisa e extensão referente à análise da concepção de desenvolvimento sustentável por parte dos diversos segmentos da sociedade bem como fatores relacionados com a construção do modelo mental de desenvolvimento sustentável. Agrega ainda ações voltadas para o desenvolvimento de metodologias e materiais didáticos voltados para educação da população sobre as diversas temáticas abarcadas na perspectiva do desenvolvimento sustentável, com foco nos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) previstos na Agenda 2020-2030. O terceiro projeto intitulado de **Análise e Gestão da Paisagem**, agrega todas as atividades de ensino, pesquisa e extensão relacionadas a temática sobre como as diversas atividades desenvolvidas pelas sociedades humanas que levam à conversão dos ecossistemas nativos em um mosaico de áreas que constituem a paisagem contemporânea, incluindo: uso e ocupação do solo para o desenvolvimento de atividades produtivas; construção de assentamentos urbanos; áreas de manejo da biodiversidade; dentre outros. Além de análises históricas e situacionais de construção da paisagem, este projeto estruturante foca no desenvolvimento de ferramentas de gestão dos elementos da paisagem visando o desenvolvimento sustentável. Já o projeto estruturante com a nomenclatura **Estudos em Agroecossistemas**, agrega todas as atividades de ensino, pesquisa e extensão cujo foco está na análise de um dos fenômenos biológicos e sociais mais comuns da história do Brasil que o processo de conversão de ecossistemas nativos dos diversos biomas brasileiros em agroecossistemas, decorrente do forte crescimento da cadeia produtiva de produtos agrícolas no Brasil. Além de projetos focados na avaliação dos impactos das diversas intervenções antrópicas sobre os elementos edáficos e da biodiversidade original dos biomas, há também a previsão de projetos voltados para o desenvolvimento de tecnologias de gestão do agronegócio que promovam crescimento do capital econômico e social regional sem a geração de impactos irreversíveis no capital ambiental. O quinto projeto estruturante nomeado de **Gestão de águas, efluentes e resíduos sólidos**, agrega todas as atividades de ensino, pesquisa e extensão voltadas para a criação e aprimoramento de produtos e processos que visam a gestão sustentável de efluentes e resíduos sólidos gerados pelo setor produtivo e pelos assentamentos humanos, incluindo tecnologias de transformação da matéria em materiais de valor agregado ou energia; redução na emissão de gases; processos que visam alcançar melhores indicadores eficiência energética; processos que minimizem o impacto sobre os recursos naturais. Além disso, estão abarcados aqui projetos voltados para gestão sustentável de recursos hídricos (tanto águas superficiais quanto subterrâneas) utilizados pelos diversos segmentos da sociedade contemporânea. Os cinco projetos estruturantes apresentados foram analisados e aprovados pelo Colegiado, e as dissertações defendidas e/ou em andamento no quadriênio já terão essa classificação, com lançamentos na Plataforma Sucupira da CAPES, nos coletas de

2021, 2022, 2023 e 2024. Sobre a proposta de criação dos grupos de pesquisa registrados no CNPq, houve consenso da necessidade urgente de criação, sendo a princípio um grupo de pesquisa por cada projeto estruturante, de modo que irá reforçar as linhas de pesquisas. Gustavo levou ao Colegiado da necessidade de ajustes nos Termos de Parcerias, com a previsão de contrapartida econômica (estimada) em formalização de parcerias, sendo útil ao Coleta CAPES, proposta deferida pelo Colegiado. Houve também a aprovação da obrigatoriedade de entrega do relatório de atividades bimestrais, por parte dos mestrandos visando melhor acompanhamento das orientações e da Coordenação do curso. Gustavo levou para análise do Colegiado a discussão sobre a mudança de status da disciplina Estatística de obrigatória para eletiva, assim houve deferimento que a mesma seja ofertada em forma de disciplina eletiva para as próximas turmas. Prof. Jairo Silva explicou o pedido de desistência de curso do mestrando Fernando de Freitas (T. 2021), sob a sua orientação, Jairo explicou que o mencionado mestrando está passando por problemas pessoais e particulares, assim a continuidade do curso tornou-se inviável no momento. Prof. Ariane Flávia comunicou que devido ao acúmulo de atividades docência e da possibilidade de efetuar estágio docente no exterior, deixará a função de substituta da Coordenação do MPSTA, dessa forma já solicitando outro(a) docente para essa função. Prof. Gustavo agradeceu a professora Ariane pela contribuição no MPSTA e desejou sucesso em suas atividades profissionais. Assim, às 18h32min, a reunião foi encerrada e a confecção da ata realizada por Ronaldo dos Reis Barbosa, que será disponibilizada no Sistema Eletrônico de Informações (SEI/IFMG) para fins de assinaturas. Bambuí (MG), 30 de março de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Ronaldo dos Reis Barbosa, Supervisor(a) do Núcleo de Controle e Registro Acadêmico de Pós-Graduação**, em 05/06/2023, às 08:40, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Simone Magela Moreira, Professora**, em 05/06/2023, às 10:20, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Carrasco Carpio, Coordenador(a) do curso Superior de Bacharelado em Engenharia Mecânica**, em 05/06/2023, às 10:25, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Ariane Flávia do Nascimento, Professora**, em 05/06/2023, às 11:27, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Jairo Rodrigues Silva, Professor**, em 05/06/2023, às 11:37, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Ravenba Glicéria Noll Dini, Usuário Externo**, em 05/06/2023, às 14:19, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Fulvio Cupolillo, Professor**, em 05/06/2023, às 14:46, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Gustavo Augusto Lacorte, Coordenador(a) de Curso**, em 11/06/2023, às 09:44, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Hygor Aristides Victor Rossoni, Usuário Externo**, em 11/06/2023, às 21:19, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **1573708** e o código CRC **42989D2F**.

23209.000217/2023-83

1573708v1

Criado por [ronaldo.barbosa](#), versão 2 por [ronaldo.barbosa](#) em 05/06/2023 08:40:37.