



Relatório do I Seminário de Grupos de Pesquisa do PPGCTA UFSM-FW

Coordenação do PPGCTA/UFSM campus Frederico Westphalen.

Genesio Mario da Rosa (coordenador)

Fábio Marcelo Breunig (coordenador substituto)

Evento online: <https://meet.google.com/ykn-ezpm-jxa>

Frederico Westphalen

16 de dezembro de 2021

Apresentação

A partir de discussões entre os docentes e discentes do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental da Universidade Federal de Santa Maria do campus de Frederico Westphalen (PPGCTA UFSM-FW) relacionadas a necessidade de um momento de discussão sobre os grupos de pesquisa, áreas de atuação, pesquisas conduzidas e potenciais de colaboração, foi realizado o I Seminário de Grupos de Pesquisa do PPGCTA UFSM-FW. O evento foi realizado no dia 16 de dezembro de 2021, em formato online (<https://meet.google.com/ykn-ezpm-jxa>).

No período da manhã, às 9 horas, foi feita uma apresentação pela coordenação sobre a origem, evolução e situação atual do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental da Universidade Federal de Santa Maria do campus de Frederico Westphalen (PPGCTA UFSM-FW). Após uma discussão sobre os potenciais impactos de novos sistemas de avaliação da CAPES sobre o programa, sobre o efeito do novo QUALIS e formas de contornar potenciais riscos, passou-se para a apresentação dos grupos de pesquisa que manifestaram interesse em participar ou que puderam participar.

O prof. Genesio Mario da Rosa realizou a apresentação do Grupo de Pesquisa em Gerenciamento Ambiental e Manejo de Recursos Hídricos (GAMRH) junto com o professor Arci Dirceu Wastowski. Na sequência, o prof. Fabio Marcelo Breunig fez a apresentação do grupo relacionado ao Laboratório de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto (LGSR), envolvendo os grupos de pesquisa “Sensoriamento Remoto Espectral Angular” e “CONESAT – Monitoring the CONESUL using remote sensing data”. No final da manhã, o “Grupo de Pesquisa em Monitoramento Ambiental (GMA)” foi apresentado pela profa. Jaqueline Ineu Golombieski. Todos os grupos apresentaram as linhas de atuação, exemplos de pesquisas, materiais disponíveis e dados coletados. Ademais, vislumbraram-se algumas potenciais colaborações para futuras orientações.

No período tarde, inicialmente foi realizada uma discussão sobre forma de qualificação das pesquisas do PPGCTA/UFSM-FW. Assim, foram atacados pontos como submissões e avaliações em artigos de alto impacto, busca de periódicos com foco no escopo do manuscrito, limitações dos estudantes em participar das pesquisas, integração de grupos para alavancar novos estudos, divulgação de data papers (ex. Zenodo, Pangaea,

IEEE, etc.). O coordenador ressaltou a importância da produção qualificada de alto impacto e ainda, foi corroborado por outros professores, ao destacarem o foco em produções que possam vir a ser citadas no futuro. Os índices de citações foram elencados várias vezes e merecem atenção do grupo. Em geral, conclui-se que seria de interesse do PPGCTA/UFSM-FW que todos os docentes atingissem ao menos um índice de uma publicação por ano nos estratos superiores do QUALIS da CAPES (A1, A2, A3 e A4). Além disso, foi destacada a importância dos discentes produzirem ao menos uma publicação durante o mestrado e outra advinda da dissertação. Assim, vislumbra-se a possibilidade de manutenção do programa e eventual ascensão ao conceito 4 CAPES. Foi lembrado que o processo de credenciamento e credenciamento foi um passo importante superado pelo programa. Ainda no ponto sobre a qualificação do programa, foi destacada a necessidade de buscar gerar produtos/ processos etc. que possam ser registrados e protegidos (Ex. AGITTEC, INOVA, etc.).

Na segunda etapa da tarde, foram discutidas formas e disponibilidades de editais para obtenção de recursos e/ou outras formas. Assim, foram destacados dos editais onde vários professores do quadro do programa aplicaram. Destaca-se o edital universal do CNPQ, o edital Pesquisador Gaúcho, o edital para a formação de Redes Inovadoras de Tecnologias Estratégicas do Rio Grande do Sul – RITEs-RS, o Biodiversa+, entre vários outros. Ainda, se destacou a necessidade de buscar recursos junto empresas privadas e outros órgãos do governo.

Finalizando o seminário, foram levantadas as demandas dos alunos do programa. Assim, foi destacada a necessidade de um curso/workshop para o treinamento de estudantes para a redação acadêmica (foco em artigos), a necessidade de maiores leituras internacionais, a demanda por mais recursos para experimentos, equipamentos e demanda social. Os estudantes ainda relataram a preocupação com a falta de uma efetiva integração com estudantes de graduação de forma a criar um ciclo de formação. Assim, solicitam uma maior integração com a graduação. Destacaram ainda a preocupação com o objetivo de longo prazo do PPGCTA/UFSM-FW de criar um curso de doutorado. Para tal, obteve-se o consenso que é necessário o comprometimento de todos com a qualidade da produção acadêmica, a necessidade de cada um cumprir os prazos e acordos, buscar novas formas de financiamento, entre outros pontos.

Assim, ao final, foi feito o encerramento do I Seminário de Grupos de Pesquisa do PPGCTA UFSM-FW, ressaltando-se que o evento atingiu o objetivo, apesar da não

participação de alguns docentes, e que as demandas e sugestões levantadas serão levadas para o colegiado do programa para o correto encaminhamento para o ano de 2022 em termos de planejamento e execução. Por fim, acredita-se que novas parcerias serão feitas a partir do melhor autoconhecimento entre o grupo de estudantes, técnicos e professores que formam o PPGCTA/UFSM-FW.

As gravações do evento podem ser consultadas nos links:

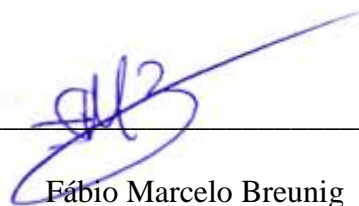
Período da manhã:

<https://drive.google.com/file/d/1PreZFoIv8N0EVw-S4iOa8-HkPvHLNUaA/view>

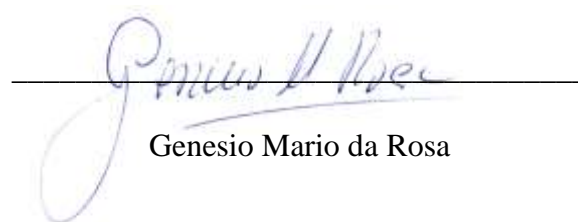
Período da tarde:

<https://drive.google.com/file/d/1wBV8vXBs57xUDASEqnyUHCKx1RftUZLE/view>

Frederico Westphalen, aos 16 dias de dezembro de 2021



Fábio Marcelo Breunig



Genesio Mario da Rosa