

PLANO DE TRABALHO

Candidato: Hygor Aristides Victor Rossoni

Linha de Pesquisa Pretendida: Questões Socioambientais e Dimensões da Natureza

RESUMO DA APRESENTAÇÃO

Como docente da UFV-*Campus* Florestal (desde 2006), venho atuando na docência nos cursos técnicos e de graduação e, também na pós-graduação (desde 2018) na área ambiental, colaborando como orientador e membro permanente do Mestrado Profissional em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais (IFMG) – *Campus* Bambuí.

Por isso, creio que tenho um certo grau de maturidade para contribuir com o Programa de Pós-Graduação em Geografia (PPGEO). Pois, já possuo mais de 6 anos de titulação de doutorado e orientei 10 dissertações do mestrado profissional; 12 bolsistas de iniciação científica; e, praticamente três dezenas de trabalhos de conclusão de curso.

Dessa forma, pretendo consolidar o diferencial de ter produzido todos os trabalhos técnicos e artigos científicos junto aos discentes e orientandos. Com isso, destaco a minha preocupação com a formação de recursos humanos, principalmente no fortalecimento de parcerias, na produção de diferentes produtos técnicos e tecnológicos – artigos técnicos/científicos; guias técnicos; *websites*; cartilhas; projetos de leis; procedimentos operacionais padrão; e manuais de operação.

Além disso, a minha atuação mais próxima a outros pesquisadores da *Campus* Viçosa, pode potencializar o exercício de diferentes experiências que promovam a produção científica de alto impacto visando, com isso, ações estratégicas, para a qualificação e excelência acadêmica do PPGEO.

ATIVIDADES DE ENSINO

Com o intuito de promover a integração entre os *Campi* Florestal e Viçosa, inserindo a graduação e o PPGEO nesse contexto, proponho realizar a oferta regular – uma vez por ano - de até três disciplinas (Quadro 1). Cabe destacar que, as referidas disciplinas podem ser

ministradas por meio do ensino remoto ou até mesmo de forma presencial, sendo essas condensadas em algumas semanas do semestre.

Quadro 1 – Relação de disciplinas a serem ofertadas nos diferentes níveis de ensino

Disciplina*	Nível	Situação
TGA373 – Gestão Ambiental	Graduação	Ofertada desde 2008
Políticas Públicas e Gestão de Serviços de Saneamento	Mestrado	Em Processo Final de Criação
Tecnologias de Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias		Ofertada desde 2019 no Mestrado Profissional do IFMG – <i>Campus Bambuí</i>

Nota: *Os planos analíticos das disciplinas encontram-se em APÊNDICE.

ATIVIDADES DE PESQUISA

Recentemente, em parceria com a Fundação Nacional de Saúde (FUNASA) e a Prefeitura Municipal de Florestal, estamos viabilizando um Projeto Piloto do Programa Saneamento Brasil Rural, que prevê a implantação de diversas intervenções nos eixos do saneamento na zona rural de nossa cidade.

Essa será uma experiência pioneira que servirá de modelo para a materialização das Políticas Públicas de Saneamento Rural no nosso país.

Dessa forma, tenho a intenção de deixar o maior legado científico e tecnológico para a nossa instituição (Quadro 2). Por isso, pretendo conduzir projetos de pesquisas, orientações e estabelecer a produção científica nas áreas de: Políticas Públicas de Saneamento; Tecnologias de Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias; e Controle Ambiental em Processos Agroindustriais.

Quadro 2 – Previsões e estratégias de orientação e produção científica para o quadriênio 2021-2024 no PPGeo

Produto	Quantidade
Publicação de artigos em periódicos especializados (nacional e/ ou internacional)	4
Publicação de capítulos de livros	2
Publicação de trabalhos em anais e apresentação em eventos	8
Produção de relatório técnico (impresso e eletrônico)	2
Trabalhos de pós-graduação (dissertações)	2 a 4
Orientação de bolsista (graduação e BIC júnior)	2 a 4

