



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS - ANGICOS

MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 22/2023 - DE-ANG (11.01.23.19.08)
(Código: 202410248)

Nº do Protocolo: 23091.007772/2023-51

Angicos-RN, 12 de Maio de 2023.

CENTRO MULTIDISCIPLINAR - ANGICOS

Título: Demanda docente do DENG 05/2023

Prezada direção, boa tarde.

Atendendo a solicitação de levantamento da demanda de professores efetivos, através do memorando eletrônico PROGEPE 103/2023, segue demanda do Departamento de Engenharias - DENG/CMA.

Em função da remoção por motivos de saúde dos servidores docentes: Thiago Costa Carvalho, Edwin Luíze Ferreira Lobato e Sâmea Valensca Alves Barros, com a reposição de apenas 1 código de Vaga (da docente Sâmea Valensca Alves Barros), o departamento de engenharias junto as coordenações de curso, frente a impossibilidade de oferta de todos os componentes curriculares, remanejou os docentes e a abertura de novos concursos para oferta dos componentes curriculares obrigatórios e eletivos para os cursos disponibilizados no campus. Desta forma, várias disciplinas eletivas deixaram de ser ofertadas ou passaram a ser ofertadas em semestres intercalados, o que torna o campus menos atrativo e aumenta o tempo de permanência do aluno na universidade.

Desta forma, o departamento necessita de 2 códigos de vaga para reposição dos docentes removidos desta unidade.

O curso de Engenharia Civil também demanda duas vagas. Seguem a descrição e suas justificativas.

1. Perfil: Graduado em Engenharia Civil, com doutorado em Engenharia Civil ou Engenharia de Transportes ou Engenharia Cartográfica

Área de Conhecimento: Engenharia de Transportes e Geoprocessamento

Disciplinas a ministrar: Topografia, Geoprocessamento, Sensoriamento Remoto e Sist. de Inf. Geográfica, Engenharia de Transportes, Engenharia de Tráfego, Mobilidade Urbana, Planejamento e Economia dos Transp. Urbanos, Tópicos Especiais em Engenharia de Transportes.

Justificativa: Atualmente, o curso de Engenharia Civil só dispõe de um docente que atua nessa área, e que ministra as disciplinas de Engenharia de Transportes, Topografia, e, Orçamento, Planejamento e Controle de Obras, onde todas as disciplinas são obrigatórias. Essa demanda atendida pelo docente dificulta oportunizar aos discentes outras disciplinas dessa área de conhecimento. A vinda de um novo docente com esse perfil permite avançar na área de geoprocessamento, que abrange projetos voltados para o planejamento de cidades, na área de mobilidade urbana, em atendimento a política nacional de mobilidade urbana, e, a possibilidade de avançar em outros modos de transportes (aéreo, ferroviário, aquaviário e não motorizados).

2. Perfil: Graduado em Engenharia Civil, com doutorado em Engenharia Civil ou Saneamento e Recursos Hídricos.

Área de Conhecimento: Saneamento e Recursos Hídricos

Disciplinas a ministrar: Instalações Hidrossanitárias e de Combate a Incêndio, Saneamento, Sistemas de Abastecimento de Água, Hidrologia, Hidráulica, Irrigação e Drenagem, Sistemas de Esgoto e Drenagem Urbana, Gestão de Resíduos Sólidos, Tratamento de Água e Esgoto, Tratamento de Águas Residuárias, Reuso de Águas Residuárias e Lodos, Tópicos Especiais em Saneamento, Tópicos Especiais em Recursos Hídricos.

Justificativa: Atualmente, o curso de Engenharia Civil dispõe de três docentes que atuam nessa área. Porém, dois desses são compartilhados com outros cursos, e, atualmente, apenas uma disciplina eletiva é ministrada. É importante destacar que na última avaliação do MEC, foi objetivado a necessidade de avançar nessa área, visto a região de implantação do curso apresentar ampla necessidade, além da publicação do marco do saneamento, e da necessidade dos municípios na gestão dos resíduos sólidos. A vinda de um novo docente com esse perfil permite avançar na oferta de disciplinas eletivas, permitindo uma melhor formação nessa importante área para o desenvolvimento da região, além de avançar na pesquisa e projetos de extensão, e futuramente, trabalhar na verticalização do curso.

Para o curso de Engenharia de Produção são demandadas 2 vagas para as áreas de:

Pesquisa Operacional/Engenharia Econômica e;
Engenharia do Produto/Engenharia da Sustentabilidade.

Essas áreas apresentam poucos docentes ou um único docente o que impossibilita a oferta de todas as componentes curriculares eletivas, sobrecarregando inclusive os professores das referidas áreas e dificultando a criação de uma pós-graduação, o que elevaria a produtividade em pesquisa desta unidade.

Desta forma a Baixa disponibilidade de atuação dos docentes em 40% das áreas do curso; a alta carga-horária dos docentes considerando a atual e futura atuação na pós-graduação, coordenação de curso e demais cargos de gestão e a pouca e baixa diversidade de oferta de componentes optativos, são justificativas que embasam esse levantamento, apresentado de forma detalhada anexo.

Assim sendo, **o Departamento de Engenharias necessita de 6 códigos de vaga para docente efetivo, destinados a reposição de docentes removidos, ampliação de oferta de componentes curriculares eletivos do forma a tender as demandas exigidas pelo curso e pelo MEC.**

A disposição para quaisquer esclarecimentos

Para realizar o download do arquivo em anexo, clique:

[Demanda de Docentes EP 2023.pdf](#)

(Autenticado em 12/05/2023 15:06)
RAFAEL DA COSTA FERREIRA
CHEFE DE DEPARTAMENTO - TITULAR
DE-ANG (11.01.23.19.08)
Matrícula: 1750756

Visualize o documento original em <https://sipac.ufersa.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **22**, ano: **2023**, tipo: **MEMORANDO ELETRÔNICO**, data de emissão: **12/05/2023** e o código de verificação: **f9411592e1**

Copyright 2007 - Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - UFRSA