

**EDITAL DE SELEÇÃO DE DOCENTE DOS CURSOS ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS,
ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA AGRONÔMICA**

O Reitor do Centro Universitário UNIFACIG, no uso de suas atribuições, torna público o **PROCESSO SELETIVO DE RESERVA DE VAGA PARA DOCENTE** da graduação para o 1º Semestre de 2021 e 2º Semestre de 2021.

I – DA INSCRIÇÃO

As inscrições estão abertas no período de 28.01.2021 a 19.02.2021 e devem ser realizadas com envio de **carta de interesse** (com as disciplinas de interesse) e **currículo lattes** para os e-mails listados abaixo de acordo com sua área de interesse com o *assunto*: **PROCESSO SELETIVO DE RESERVA DE VAGA PARA DOCENTE – CURSOS ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS, ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA AGRONÔMICA.**

- **Análise e Desenvolvimento de Sistemas:** adsistemas@unifacig.edu.br e selecao@unifacig.edu.br

II – DAS VAGAS

VAGA 01 - Professor - RESERVA DE VAGA PARA DOCENTE CURSO ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS, ENGENHARIA DE AGRONÔMICA E ENGENHARIA CIVIL

CURSO	FORMAÇÃO	ÁREAS	REGIME DE TRABALHO	CONTEÚDOS
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS, ENGENHARIA DE AGRONÔMICA E ENGENHARIA CIVIL	GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO E ÁREAS AFINS COM MESTRADO NA ÁREA OU ÁREA AFIM OU DOUTORADO NA ÁREA OU ÁREA AFIM	Grande área da Computação	04 horas semanais/noite	- Redes de Computadores: Arquitetura de redes de computadores e meios de transmissão. Conceito de redes. Arquitetura. Meios de transmissão. Tipos de transmissão. Camadas de redes OSI. Equipamentos de redes. Comandos básicos de redes. Administração de redes. Arquitetura de um computador: periféricos, placas de comunicação, redes peer to peer, redes cliente – servidor.
			02 horas semanais/noite	- Informática: Fundamentos da informática. Funcionamento do computador. Softwares. Ambiente computacional. Sistemas operacionais. Editor de texto. Planilhas eletrônicas.
			04 horas semanais/noite	- Lógica e Algoritmos de Programação: Conceitos básicos de algoritmos, linguagem algorítmica, lógica de programação, operadores, estruturas e modularização de programas. Conceito de lógica e lógica aplicada a programas. Fluxogramas e Diagrama de Blocos. Aspectos do estudo de linguagens: sintaxe e semântica. Programação Estruturada. Pseudocódigo. Comandos. Entrada e Saída. Variáveis, constantes, expressões, strings. Estruturas de controle: sequencia, repetição e seleção. Decisão lógica. Procedimentos. Funções. Passagem de parâmetros. Recursividade.

III – DOS CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO

3.1 São requisitos de ingresso para a Docência:

- Inscrição no processo através de e-mail com entrega do currículo no **formato Lattes**.
- **Carta de interesse**.
- Titulação mínima de **mestre** em programa reconhecido pela CAPES.
- Diplomas de cursos realizados no exterior deverão estar devidamente homologados no Brasil.

- **Produção científica aderente à área de formação escolhida no edital** – comprovado no Currículo Lattes.
- Habilidade didática.
- Elaboração e entrega do Plano de Ensino – de acordo com as áreas, os conteúdos e referências bibliográficas da disciplina; (As ementas e referenciais serão enviadas aos participantes do processo).

3.2 Comprovação do currículo

A formação em curso superior de graduação plena será comprovada por meio de diploma devidamente registrado.

Os títulos de Mestrado ou Doutorado serão comprovados por meio de:

- a) Diploma de mestre e/ou doutor ou ata de defesa de dissertação/tese, para títulos obtidos recentemente.
- b) Os títulos de mestrado/doutorado comprovados serão aceitos desde que os cursos tenham obtido conceito indicador de qualidade na avaliação da CAPES, conforme legislação em vigor.

Os documentos comprobatórios das informações contidas no currículo serão exigidos no ato da contratação, sendo condição indispensável para esse ato.

IV – DA SELEÇÃO

O processo seletivo ocorrerá em três etapas:

1ª ETAPA

- Inscrição no processo através de e-mail com entrega do currículo no **formato Lattes**.
- **Carta de interesse (feita de próprio punho e assinada – enviar em arquivo)**.
- Titulação mínima de **mestre** em programa reconhecido pela CAPES.
- **Produção científica aderente à área de formação escolhida no edital** – comprovado no Currículo Lattes.

2ª ETAPA

- Banca examinadora.
- Plano de Ensino/Aprendizagem – de acordo com as áreas, conteúdos e referências bibliográficas. (As ementas e referenciais serão enviadas aos participantes do processo).

Todas as etapas são eliminatórias.

4.1 Na análise dos currículos serão considerados os seguintes critérios:

- Doutorado na Área; Doutorado em Área afim; créditos completos de Doutorado na Área; créditos completos de doutorado em área afim; Mestrado na área; Mestrado em área afim; Graduação na área; Graduação na área afim.
- Atividades docentes, profissionais, produção intelectual e outros títulos; (Aconselha-se a entregar um memorial descritivo dos últimos três anos).
- Pré-requisitos solicitados para cada disciplina, conforme descrito no quadro.

4.2 Da Habilidade Didática

A habilidade didática será verificada por meio de uma aula expositiva com duração de 15 à 20 minutos a juízo da Banca Examinadora que poderá solicitar esclarecimentos relacionados com o conteúdo exposto no desenvolvimento da prova didática.

O conteúdo da aula expositiva será, dentro de qualquer disciplina escolhida para inscrição, e será enviado um tema para aula na chamada para a banca. É necessário apresentar o Plano de Ensino e Plano de aula.

A banca examinadora poderá se constituir dos(as) seguintes integrantes: dos(as) coordenador(es/as) do curso específico, de um representante docente, de um representante da reitoria, de um representante da Instituição e da(o) psicóloga(o) da Instituição e de um professor convidado.

V – DA CONTRATAÇÃO

5.1 Do Resultado

O resultado final será comunicado via e-mail, telefone e afixado no Centro Universitário UNIFACIG no departamento de pessoal em local visível.

5.2 Dos Documentos

O candidato aprovado deverá comparecer com a seguinte documentação: carteira Profissional, 2 fotos 3X4 e cópia dos seguintes documentos: carteira de identidade, PIS, CPF, certificado de reservista, título de eleitor, comprovante de residência, certidão de nascimento dos filhos menores de 21 anos (24 se for universitário), carteira de vacina dos filhos menores de 7 anos, comprovante de escolaridade dos filhos menores de 14 anos. Currículo Lattes com comprovações.

VI - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1 Cronograma do processo seletivo

- **28.01.2021 à 18.02.2021** – período de inscrições.
- **19.02.2021** – análise curricular.
- **22.02.2021** – banca examinadora - entrevista.
- **22.02.2021** – publicação dos aprovados.

6.2 Informações Gerais

- O resultado final do processo seletivo será comunicado via e-mail ou telefone, e afixado no Centro Universitário UNIFACIG no departamento de pessoal no dia **22.02.2021**.
- Com a inscrição, o(a) candidato(a) declara conhecer e estar de acordo com as condições estabelecidas pela Instituição para este processo seletivo.
- Da decisão da comissão não cabe recurso.

Manhuaçu, 27 de janeiro de 2021.

Thales Reis Hannas

Reitor

Centro Universitário UNIFACIG

Oscar Lopes da Silva

Pró Reitor de Ensino e Aprendizagem

Centro Universitário UNIFACIG

Luciana Rocha Cardoso

Coordenadora do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Centro Universitário UNIFACIG

Kastelli Pacheco Sperandio

Coordenadora do Curso de Engenharia Civil

Centro Universitário UNIFACIG

Glaucio Luciano Araujo

Coordenador do Curso de Engenharia de Produção / Curso de Engenharia de Produção EAD

Coordenador do Curso de Engenharia Agrônômica

Centro Universitário UNIFACIG