



PROCESSO DE SELEÇÃO DE PROFESSORES PARA O PERÍODO 2020.2 EDITAL 02/2020

O Diretor Presidente da **Sociedade de Ensino Superior de Serra Talhada - SESST**, no uso de suas atribuições, torna público o presente edital que regula as condições de ingresso, por via de **EXAME DE SELEÇÃO**, ao preenchimento de vagas em 2020.2 e **Cadastro de Reserva** para Professor da **Faculdade de Integração do Sertão - FIS** na área de atuação em ENGENHARIA CIVIL para exercício no semestre letivo de 2020.2, na conformidade dos termos abaixo:

1. DO OBJETO

A Faculdade de Integração do Sertão -FIS abre inscrições para seleção externa de professores com formação profissional e acadêmica adequada para as disciplinas abaixo:

ENGENHARIA CIVIL

1. Disciplina: **Desenho Técnico** (Carga horária: 30h)

Pré-requisitos: graduação em Arquitetura e Urbanismo, especialização na área, e experiência docente em ensino superior.

Ementa: Introdução. Instrumentos e materiais para desenho. Normas Gerais de Desenho Técnico. Uso de escala. Tipos de linha. Caligrafia Técnica. Folha de Desenho. Desenho de projetos: plantas de situação; planta baixa; planta de telhado e cortes longitudinais e transversais. Plantas baixas e fachadas. Representação em perspectiva. Projeto ortogonal. Cotas e cortes.



2. Disciplina: Arquitetura e Urbanismo (Carga horária: 30h)

Pré-requisitos: graduação em Arquitetura e Urbanismo, especialização na área, e experiência docente em ensino superior.

Ementa: Conceitos fundamentais de arquitetura e urbanismo. Projetos. Acessibilidade. Estudo de plano de uso e ocupação do solo urbano e dos processos de produção do espaço urbano. Mecanismos de controle da organização territorial. Plano Diretor das cidades do Sertão.

3. Disciplina: Sistema de Abastecimento de Águas (Carga horária: 30h)

Pré-requisitos: graduação em Engenharia Civil, mínimo com mestrado na área de águas ou saneamento e experiência docente em ensino superior.

Ementa: Importância dos sistemas de abastecimento d'água. Infraestrutura de abastecimento de água. Mananciais de superfícies e Subterrâneas. Dimensionamento de redes de distribuição de fluídos. Adução por gravidade e por recalque. Estações elevatórias. Qualidade das águas de abastecimento. Tratamento d'água convencional e simplificado. Reservação. Distribuição. Medidas de conservação de água.

4. Disciplina: Estratégia de Sobrevivência à Seca (Carga Horária: 30h)

Pré-requisitos: graduação em Engenharia Civil, mínimo com mestrado na área de águas ou saneamento e experiência docente em ensino superior.

Ementa: Soluções para otimização dos recursos naturais através de tecnologias ambientais: captação das águas pluviais, tecnologias de dessalinização, sistema de reuso de águas cinzas (Bioágua), tecnologias para armazenamento de água (Cisterna rural), biogás e conceituação da energia solar. Estratégias e métodos para enfrentar e conviver, de forma sustentável, com a situação da seca. Extrativismo e



Desenvolvimento Rural Sustentável. Construções sustentáveis e tecnologias de reaproveitamento de recursos.

5. Disciplina: Tecnologia das Construções (Carga Horária: 30h)

Pré-requisitos: graduação em Engenharia Civil, mínimo com especialização em Construção Civil.

Técnicas construtivas atuais no mercado envolvendo: Fundações, impermeabilização, estruturas portantes e vedantes em: concreto, estrutura metálica, alvenarias, gesso, vedações leves. Instalações elétricas, hidros sanitárias e complementares, acabamentos e coberturas. Metodologia executiva de pavimentos. Tecnologia de desempenho das construções. Aplicação de tecnologias construtivas no Sertão.

2. DAS VAGAS

Serão selecionados até 2 (dois) professores para cada perfil profissional, sendo o segundo lugar aprovado em cadastro reserva. Será contratado somente o candidato selecionado e aprovado que tiver disponibilidade para assumir a disciplina conforme horário de aulas a ser divulgado. O professor contratado terá como principal atribuição: ministrar conteúdos e desenvolver atividades pedagógicas de acordo com a ementa registrada no projeto pedagógico do curso; aplicar metodologias de ensino e avaliação adotadas pelo Faculdade de Integração do Sertão - FIS; cumprir com as obrigações solicitadas pela coordenação; contribuir com atividades de enriquecimento curricular, pesquisa e extensão e orientação de trabalhos de conclusão de curso.

3. DAS INSCRIÇÕES

Para participar do processo de seleção, os candidatos deverão preencher o link de inscrição e anexar a este, alguns documentos listados abaixo:

a) Link de acesso ao formulário de inscrição do processo seletivo de professores:
<https://forms.gle/cAnEu7ZtQSAFagxy6>



b) No formulário estão disponíveis itens para o upload dos **comprovantes de titulação** (graduação, especialização, mestrado e doutorado), do **documento de identidade com foto**. Todos estes documentos deverão ser digitalizados frente e verso. Comprovações como declaração, certidão acompanhada do histórico acadêmico do curso ou a ata de defesa do trabalho de conclusão do curso poderão, excepcionalmente, ser aceitas apenas para permitir a participação do (a) candidato (a) no processo seletivo, todavia, para fins de contratação do (a) candidato (a) selecionado (a), será exigida, nesse momento, a apresentação do respectivo diploma. Observação: para os diplomas estrangeiros, será necessário apresentar a revalidação.

c) O candidato deverá inserir no formulário **o link de acesso ao seu currículo na plataforma lattes**, que deverá estar atualizado até a data da inscrição.

As inscrições encerrarão às 23h59min do dia 23/07/2020. Não serão aceitas inscrições de candidatos que: preencherem parcialmente a ficha de inscrição, apresentarem documentação incompleta e/ou digitalizada com resolução que dificulte a leitura das informações. Os candidatos que atenderem a todos os pré-requisitos supracitados receberão um **código de inscrição** via e-mail em até 48h úteis após a conclusão da inscrição, que será utilizado nas divulgações dos resultados parcial e final deste edital.

Dúvidas pertinentes a este edital ou temas relacionados à seleção de professores poderão ser encaminhadas para a Coordenação de Engenharia Civil através do e-mail fis.engenhariacivil@gmail.com.

4. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

Seleção e classificação:

A seleção e a classificação dos candidatos serão realizadas por uma comissão formada por especialistas, indicados pela reitoria e comitê pedagógico, observando-se os seguintes critérios e pontuações abaixo. Todas as etapas são eliminatórias.

1. Análise de currículo

O currículo é avaliado qualitativamente em relação às instituições formadoras e de experiência profissional do candidato.

a) Titulação:

Especialização = 1 ponto (máximo 1 ponto)



Mestrado = 3 pontos

Doutorado = 5 pontos

b) Produção geral de conhecimento na área nos últimos três anos:

Até dois pontos totais para publicações (livro, capítulo de livro, artigos em periódicos, resumos em anais, material técnico, patentes, etc.).

2. Avaliação de Aderência

Nesta etapa será avaliada a aderência da área de formação, pesquisa e experiência profissional do candidato à disciplina ofertada.

3. Prova Didática

Após a pré-seleção dos currículos, conforme os critérios acima estabelecidos, será divulgado no site da FIS o resultado da primeira etapa do processo.

A segunda etapa consiste em uma prova didática, que pode variar de acordo com o enfoque da disciplina ofertada. Será realizada de forma on-line através da plataforma *Zoom Cloud Meeting*. O candidato receberá um link para acessar a reunião através da plataforma, entretanto já deverá ter o programa baixado em computador ou celular.

A atividade consta da apresentação do **plano da disciplina** (até 5 minutos) e uma **aula** com até 20 minutos de duração, com um tema a ser divulgado pela FIS com até 48 horas de antecedência. O candidato deverá entregar um **exemplo prático de avaliação da aprendizagem** (uma prova ou outra forma de avaliar o aproveitamento do conteúdo).

O desempenho do candidato é avaliado nos seguintes aspectos:

- a. **Didática**: objetividade, clareza, originalidade na utilização de recursos e estratégias de ensino.
- b. **Sequência e coerência da exposição**: introdução, desenvolvimento e conclusão.
- c. **Domínio do conteúdo**.
- d. **Capacidade de estimular o interesse, a atenção e a confiança dos avaliadores**.

São atribuídos até 5 pontos para cada um dos aspectos, sendo necessário, no mínimo, o total de 12 pontos para aprovação nessa etapa.

A FIS não garantirá um novo agendamento das etapas do processo seletivo em caso de falta e/ou atraso do candidato.



4. Entrevista

Nesta etapa será analisado o perfil geral do candidato além de sua disponibilidade de horários para assumir as aulas, conforme necessidade da FIS. Haverá uma entrevista inicial, que ocorrerá na ocasião da prova didática, e ficará a critério da coordenação do curso ou da direção agendar uma segunda entrevista com os candidatos aprovados.

5. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

O resultado parcial e final serão disponibilizados no site da FIS conforme cronograma em anexo. O candidato aprovado deverá comparecer, dentro do prazo informado pela instituição, ao departamento de Recursos Humanos Faculdade de Integração do Sertão com toda a documentação exigida para sua contratação, sob pena de desclassificação pelo não cumprimento da entrega de algum dos documentos exigidos. Será divulgado somente o código de inscrição dos candidatos aprovados no processo relativo a este edital.

O resultado final do processo seletivo levará em consideração os critérios acima informados, bem como as necessidades específicas do curso e os objetivos institucionais. A instituição resguarda o direito de não informar ao candidato a razão pela qual o mesmo não foi selecionado nas etapas do processo seletivo.

Serra Talhada - PE, 15 de Julho de 2020.

LUIS PEREIRA DE MELO JÚNIOR

(Diretor Presidente)



6. ANEXO

CALENDÁRIO DA SELEÇÃO DOCENTE

ATIVIDADE	DATA	OBSERVAÇÃO
PERÍODO DE INSCRIÇÃO	15 a 23/07/20	Inscrição através formulário disponibilizado no edital no site da FIS.
TRIAGEM	24/07/20	Comitê Pedagógico e Coordenação do Curso
DIVULGAÇÃO DO RESULTADO PARCIAL	27/07/20	No site da FIS (www.fis.edu.br)
PROVA DIDÁTICA	28 e 29/07/20	As informações pertinentes à banca serão divulgadas através de contato telefônico e e-mail com até 24h de antecedência.
RESULTADO FINAL	03/08/20	No site da FIS (www.fis.edu.br)