

EDITAL Nº 005/2019.2

**FACULDADE DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS
 UNIDADE: PETROLINA/PE**

**PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE DOCENTES PARA CURSO DE
 GRADUAÇÃO**

A **Faculdade de Tecnologia e Ciências – FTC** torna pública a divulgação do Processo Seletivo para seleção docente e cadastro de reserva da categoria: Professor (a) Assistente, Professor (a) Adjunto e Professor (a) Associado para o curso de graduação, conforme a relação a seguir:

Unidade Petrolina	Cursos: Engenharia Elétrica
--------------------------	---------------------------------------

VAGAS

- 1.1 As ofertas de vagas de curso visam a composição do quadro docente da **Faculdade de Tecnologia e Ciências – FTC** da unidade de Petrolina e estão discriminadas nos anexos II e III.
- 1.2 As ofertas poderão ser alteradas e/ou modificadas em qualquer etapa do processo seletivo, sem comunicação prévia a critério da **Faculdade de Tecnologia e Ciências – FTC**.
- 1.3 O Professor Assistente, Professor Adjunto e Professor Associado poderão ter o número de turmas variado, conforme a oscilação natural no quantitativo de turmas de um período para o outro e de acordo com o número de alunos inscritos no curso/disciplina.

2. INSCRIÇÕES

- 2.1 O período de inscrição será de **17/07/2019 a 23/07/2019**.
- 2.2 As inscrições deverão ser realizadas através do preenchimento do formulário de inscrição (anexo I) devidamente assinado, envio da lista dos documentos digitalizados para o e-mail selecaoftc2019@gmail.com.
- 2.3 Ao candidato será atribuída total responsabilidade pelo correto preenchimento do formulário de inscrição acima informado, bem como o envio dos documentos de forma digitalizada, dentro do prazo mencionado acima.
- 2.4 As inscrições serão gratuitas.

3. ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo compreenderá as seguintes etapas:

3.1 INSCRIÇÃO E TRIAGEM CURRICULAR

- 3.1.1 Para fins de inscrição, o candidato deverá indicar no título do email a ser enviado, seu **NOME COMPLETO, CURSO QUE PRETENDE CONCORRER E UNIDADE DE ATUAÇÃO**, sob pena de indeferimento da inscrição.
- 3.1.2 A triagem curricular para cargo docente será realizada pelo Coordenador do curso demandante e levará em consideração os seguintes critérios: titulação, disponibilidade de horários, experiência profissional, perfil das vagas (anexo II);
- 3.1.3 Serão considerados aptos apenas os candidatos portadores de pós-graduação lato ou *stricto sensu*;

- 3.1.4** O resultado da avaliação será expresso na escala de notas de 0 (zero) a 10 (dez), considerado classificado cada candidato que alcançar nota igual ou superior a 5,0 (cinco), sendo classificatória a nota da prova de títulos.
- 3.1.5** O resultado da análise curricular para o cargo de docente será divulgado nos murais das IES e no site. Os candidatos aprovados para a segunda etapa receberão um comunicado direto no dia **24/07/2019** pelo coordenador do curso através do e-mail e/ou telefone informados na ficha de inscrição.
- 3.1.6** O tema da aula acontecerá através de sorteio (Item 5), de acordo com a disciplina escolhida pelo candidato, dentre os tópicos apresentados nos conteúdos programáticos disponibilizados no anexo IV, com a presença dos candidatos inscritos no dia e horário indicados quando da convocação a ser realizada no dia **25/07/2019**.
- 3.1.7** A ausência do candidato ao sorteio do tema implicará em sua eliminação do certame.
- 3.1.8** Será admitida a presença de Procurador com poderes exclusivos para representação do candidato no dia sorteio do ponto da prova didática, desde que não seja candidato já inscrito, ou qualquer parente até o 3º grau que seja empregado da Faculdade de Tecnologia e Ciências – FTC.
- 3.1.9** No momento da convocação para a segunda etapa para todos os cargos, serão informados: data, local e horários de realização da prova didática e entrevista.

3.2 PROVA DIDÁTICA E ENTREVISTA (DOCENTE)

- 3.2.1** Nesta etapa o candidato as vagas de docente, deverá apresentar, obrigatoriamente, para a comissão de seleção, **03 (três) cópias impressas do Plano de Aula**, com os dados abaixo indicados, sob pena de **DESCLASSIFICAÇÃO**.

1. Objetivo da aula
2. Conteúdo
3. Metodologia
4. Avaliação
5. Referências Bibliográficas

3.2.2 A prova didática terá duração mínima de 20 min.

3.2.3 Na prova didática, o candidato será avaliado por:

- Capacidade de comunicação expositiva e precisa do tema;
- Atualização e domínio do conhecimento teórico e prático referentes ao tema;
- Domínio dos aspectos didáticos aplicáveis à situação de aprendizagem;
- Utilização e adequação dos recursos disponíveis.

3.2.4 O candidato deverá se apresentar à Comissão Organizadora com, no mínimo, 30 min. de antecedência para entrega e conferência dos documentos.

4. DOCUMENTAÇÃO

- 4.1** Diplomas obtidos no exterior deverão estar revalidados em instituição brasileira credenciada;
- 4.2** A documentação apresentada para a comissão de seleção não será devolvida.

5 **CRONOGRAMA PREVISTO DO PROCESSO SELETIVO**

DATA	EVENTO
17/07/2019 a 23/07/2019	Realização das inscrições – via <i>email</i> : selecaoftc2019@gmail.com
24/07/2019	Triagem dos candidatos inscritos e divulgação da lista dos classificados e comunicado direto para sorteio e participação na etapa da prova didática.
25/07/2019	SORTEIO PRESENCIAL COM OS CANDIDATOS: LOCAL: Unidade FTC Petrolina CURSO: Engenharia Elétrica. HORÁRIO: 15 horas.
26/07/2019	Realização da Prova Didática e Entrevista – Unidade Petrolina
29/07/2019	Divulgação da lista dos aprovados e contato com os candidatos.

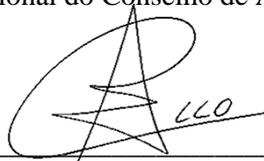
6. DA CONVOCAÇÃO

- 6.1 A eventual convocação dos candidatos aprovados para a admissão atenderá ao prazo de até 01 (um) ano após a prova didática, restando claro que a participação no processo seletivo, por si só, não assegura o direito líquido e certo de contratação pela instituição;
- 6.2 Na hipótese de convocação para a contratação do candidato, o não comparecimento nos dias designados, sem aviso formal ao setor de seleção, acarretará a eliminação do candidato;
- 6.3 Na hipótese de convocação para a contratação do candidato, a **NÃO APRESENTAÇÃO DE TODOS OS DOCUMENTOS E PROCEDIMENTOS** indicados no item 7 poderá acarretar a eliminação do candidato;
- 6.4 Os casos omissos serão decididos pela comissão Organizadora.

7 DOCUMENTOS E PROCEDIMENTOS PARA PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO

- Apresentação do documento de identificação civil (RG, CTPS, Passaporte, Identidade funcional) – sorteio do ponto, prova didática e entrevista;
- Ficha de Inscrição preenchida e assinada;
- *Curriculum Lattes*;
- Cópia do comprovante de escolaridade (Diploma de graduação, especialização, Mestrado/ Doutorado);
- Comprovação de Experiência em docência (Ensino Superior);
- Para as vagas ao cargo de docente para o Colegiado de Arquitetura e Urbanismo: cópia do Carteira de Registro Profissional do Conselho de Arquitetura e Urbanismo.

Petrolina-PE, 16 de julho de 2019.



Andrei Mello
Diretor FTC Unidade Juazeiro /Petrolina

ANEXO I DO EDITAL Nº 04/2019
FICHA DE INSCRIÇÃO

Processo Seletivo Para Formação de Docentes e de Cadastro de Reserva dos Cursos de Graduação

1. DADOS PESSOAIS:

Nome do Candidato (a): _____

Sexo: F () M () Data de Nascimento: ____/____/____ CPF: _____

RG: _____ Órgão Emissor/UF: _____ Data Emissão: ____/____/____

Endereço: _____ Bairro: _____

Cidade/UF: _____ Telefone residencial: () _____ Telefone celular:

() _____ E-mail: _____

Titulação: () Graduação () Especialização () Mestrado () Doutorado

Curso que está concorrendo: _____

Preferência de Disciplinas: 1 _____ 2 _____

3 _____ 4 _____

2. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: A Inscrição no processo seletivo implica, desde logo, a tácita aceitação pelo candidato (a), o conhecimento e disponibilidade para ministrar aulas no período noturno e/ou diurno nos horários estabelecidos pela coordenação do curso.

3. DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DO CANDIDATO

a) Declaro que estou plenamente ciente e de acordo:

que as informações prestadas na documentação exigida para efetivação dessa inscrição são verdadeiras com os dados referentes a este processo seletivo da FTC Juazeiro/Petrolina e com as normas que o regem, disciplinadas no Edital publicado; que a minha inscrição, ora pleiteada, está sujeita a indeferimento em caso de descumprimento do constante no edital supracitado.

Data: ____/____/____

Assinatura do (a) candidato (a)

Para uso da Instituição:

Protocolo Nº _____ () Deferido () Indeferido _____
Ass. Avaliador

Processo Seletivo Para Formação de Docentes e de Cadastro de Reserva dos Cursos de Graduação – FTC Juazeiro/Petrolina

FTC JUAZEIRO/BA – Rua Canadá, 309, Santa Maria Gorete, CEP 48.904-460, Juazeiro, BA.

FTC PETROLINA/PE – Avenida Clementino Coelho, 714, CEP: 56.308-590, Petrolina/PE.

ANEXO II DO EDITAL Nº 05/2019
PERFIL DAS VAGAS DOCENTE, ESTIMATIVA DE VAGAS E CARGA HORÁRIA
MÍNIMA

UNIDADE PETROLINA				
COLEGIADO	Nº vagas	DISCIPLINAS	FORMAÇÃO EXIGIDA	CARGA HORÁRIA
Engenharia Elétrica	1	- Análise de Sistemas Lineares. - Microcontroladores e Sistemas Embarcados.	Bacharelado em Engenharia Elétrica, com especialização lato sensu ou <i>strictu sensu</i> na área ou áreas afins.	Mínimo 12 horas/aula (matutino e noturno)
Total	01			

Petrolina, 16 de julho de 2019.



Andrei Mello

Diretor FTC Unidade Juazeiro /Petrolina

ANEXO IV DO EDITAL Nº 05/2019

EMENTAS E REFERÊNCIAS DAS DISCIPLINAS:

UNIDADE PETROLINA

CURSO: ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA ELÉTRICA

**GRUPO DE DISCIPLINAS: ANÁLISE DE SISTEMAS LINEARES;
MICROCONTROLADORES E SISTEMAS EMBARCADOS**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Linearização.
2. Diagrama de blocos e fluxo de sinal.
3. Estabilidade de Sistemas Lineares.
4. Microcontroladores e Sistemas Embarcados:
5. Microcontroladores. Software básico: interrupções, *down-loader*, escalonador de tarefas, drivers de E/S, etc. Sistemas Embarcados.

REFERÊNCIAS SUGERIDAS:

DORF, R. C.; BISHOP, R. H. *Sistemas de Controle Modernos*. 12ª ed. Rio de Janeiro: LTC.
GIMENEZ, S. P.; DANTAS, L. P.. *Microcontroladores Pic 18 - Conceitos, Operação, Fluxogramas e Programação* – São Paulo: Érica, 2015.
MONTEIRO, M. A. *Introdução à Organização de Computadores*, 5ª edição. Rio de Janeiro: LTC, 2007. Livro Digital.
OGATA, K.; SEVERO, B. *Engenharia de Controle Moderno*. São Paulo: Prentice Hall.

Petrolina, 16 de julho de 2019.



Andrei Mello

Diretor FTC Unidade Juazeiro /Petrolina