



GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE PIRACICABA DEP. ROQUE TREVISAN

EDITAL EXTERNO Nº 07/2019, DE OFERECIMENTO DE AULAS, POR TEMPO INDETERMINADO, PARA A FACULDADE DE TECNOLOGIA DE PIRACICABA, DO CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA.

O Diretor da Faculdade de Tecnologia de Piracicaba, com fundamento na DELIBERAÇÃO CEETEPS 48, DE 13-12-2018, com texto alterado pela Deliberação 52 de 09-05-2019 - Consolidada em 09-05-2019, Instrução CESU 01/2019, Portaria CESU 01/2017, editais em vigor para concurso público docente e a legislação do Conselho Estadual de Educação, faz saber ao corpo docente das Fatecs contratado por tempo indeterminado, que está disponível para ampliação de carga horária, por **tempo indeterminado**, a partir do 2º semestre de 2019, a seguinte disciplina, da área Engenharia e Tecnologia Química (versão 1.0.17b da Tabela de Áreas e Disciplinas), pertencente a estrutura curricular do Curso Superior de Tecnologia em Biocombustíveis, sendo ela Profissionalizante em virtude de ser disciplina livre.

a) Processos Fermentativos – Engenharia e Tecnologia Química - 4 horas-aula – turno noturno – 5ª-f – 19h00 as 22h30min

Objetivo da disciplina:

Compreender os mecanismos para a obtenção de energia por organismos aeróbicos e anaeróbicos; Identificar diferentes mecanismos de fermentação.

Ementa da disciplina:

Formação do açúcar a partir do CO₂. Evolução da fermentação. Revisão de terminologia alcooleira. Sistema de tratamento de água potável a frio. Caracterização dos organismos aeróbicos e anaeróbicos, Nutrição de microrganismos. Processo de fermentação. Diferentes tipos de fermentação na indústria de transformação, fermentadores industriais. Matérias primas para produção de bioetanol, aspectos tecnológicos da matéria-prima. Tratamento e preparo do mosto. Processos de produção de bioetanol. Fluxograma da fabricação do bioetanol. Provisionamento de matéria-prima na indústria. Agentes contaminantes. Pontos e controle operacional da fabricação do bioetanol.

1. CONDIÇÕES PARA ASSUMIR AS AULAS:

Estarão aptos para ampliação da referida disciplina, os docentes admitidos/contratados por tempo indeterminado, desde que sejam atendidas as exigências previstas no artigo 3º da Deliberação CEETEPS 52/2019, na Instrução CESU 01/2019, conforme as exigências previstas para concurso público docente:

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE

1. Graduação e titulação em programas de mestrado ou doutorado reconhecidos ou recomendados na forma da lei, sendo a graduação ou a titulação na área da disciplina, e possuir experiência profissional relevante de pelo menos 03 anos na área da disciplina; ou
2. Graduação e especialização, cumulativamente, na área da disciplina e possuir experiência profissional relevante de pelo menos 05 anos na área da disciplina.

2. MANIFESTAÇÃO DOS INTERESSADOS:

2.1 – Para realizar a inscrição o docente deverá encaminhar para o e-mail f175adm@cps.sp.gov.br a seguinte documentação:

A) Ficha de manifestação de interesse (anexo VI da Instrução CESU 01/2019);

B) Tabela de pontuação (anexo IV da Instrução CESU 01/2019) preenchida eletronicamente, sendo o preenchimento exclusivamente de responsabilidade do docente interessado, e

C) Documentação comprobatória das atividades/itens elencados na tabela de pontuação.

2.2 – Inscrições (3 dias úteis) - de 11/09/2019 a 13/09/2019, até 23h59min

2.3 - Deferimento/indeferimento e classificação/resultados - de 16/09/2019 a 18/09/2019

2.4 - Interposição de recursos (2 dias úteis) – 19/09/2019 a 20/09/2019, das 09h00 às 12h00 e das 13h00 às 16h00.

2.5 - Análise de recurso (2 dias úteis) - de 23/09/2019 a 24/09/2019.

3. CLASSIFICAÇÃO:

Nos Editais que contemplam mais de uma disciplina, a ampliação da carga horária deverá ocorrer individualmente por disciplina, por curso, por turno; devendo o candidato classificado e convocado para o aceite, manifestar sua(s) disciplina(s) de interesse, tendo em vista a compatibilidade de horário e carga horária;

Havendo a desistência do primeiro classificado ou o aceite não contemplar todas as disciplinas, o segundo classificado deverá ser convocado, assim sucessivamente.

Na hipótese de empate na classificação dos candidatos, serão utilizados os seguintes critérios de desempate:

I - Idade igual ou superior a 60 anos completos e, havendo mais que um, priorizando o de maior idade (Lei 10.741/2003 - Estatuto do Idoso);

II - Concurso na disciplina;

III - Concurso na área da disciplina;

IV - Maior titulação na área da disciplina para disciplinas básicas ou maior tempo de experiência profissional nas especificidades da área da disciplina para disciplinas profissionalizantes;

V - Maior tempo de contratação em Fatecs;

VI - Menor número de aulas por semana.

Os casos omissos serão analisados pela comissão avaliadora e homologados pelo Diretor da Fatec.

Piracicaba, 10 de setembro de 2019.


José Alberto F. Rodrigues Filho
Diretor