

**Faculdade de Tecnologia do Ipiranga – “Pastor Enéas Tognini”**

**EDITAL EXTERNO Nº 03/2023**, DE OFERECIMENTO DE AULAS, **POR TEMPO INDETERMINADO**, PARA A FACULDADE DE TECNOLOGIA DO IPIRANGA – “PASTOR ENÉAS TOGNINI” DO CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA.

A Diretora da Faculdade de Tecnologia do Ipiranga – “Pastor Enéas Tognini”, 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 07/2022**, Portaria CESU 01/2017, editais em vigor para concurso público docente e a legislação do Conselho Estadual de Educação, faz saber ao corpo docente da Fatec, contratado por tempo indeterminado, que está disponível para ampliação de carga horária, **por tempo indeterminado**, a partir do 1º semestre de 2023, a(s) seguinte(s) disciplina(s), da área **CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO / ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO, (versão: 2.19.0 da Tabela de Áreas e Disciplinas)**, pertencente à estrutura curricular do **Curso Superior de Tecnologia em Big Data para Negócios**, sendo ela **Profissionalizante**, em virtude de implantação do curso, *(sem possibilidade de atribuição excepcional, com pagamento acima das 200h mensais, nos termos do Comunicado GDS de 29 julho de 2022)*.

**Programação em Banco de Dados II - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO / ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO - 04 horas-aula - Turno Matutino – Quinta-feira das 08h00 às 11h40.**

**OBJETIVO:** Compreender e aplicar os recursos e técnicas das linguagens de programação específicas para SGBDs não-relacionais na construção de programas visando a automação do tratamento e recuperação de grandes volumes de dados em repositórios de dados não-estruturados (NO-SQL, New-SQL, em memória). Compreender os mecanismos de controle de particionamento, distribuição e replicação implementados em SGBDs não-relacionais.

**EMENTA:** Linguagens de programação para bases de dados não-relacionais. Mecanismo de acesso ao BD, operações CRUD. Procedimentos armazenados, funções e gatilhos em plataforma sem servidor. Atividades em tempo-real. Integração com plataformas de processamento distribuído (Hadoop, Spark, Hava, Kafka). Controle transacional. Mineração de redes sociais.

### **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 7/2022**, 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

---

**Faculdade de Tecnologia do Ipiranga – “Pastor Enéas Tognini”**

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 **f204editais@cps.sp.gov.br** a seguinte documentação:

- A) Ficha de manifestação de interesse (anexo VI da **Instrução CESU 07/2022**);
- B) Tabela de pontuação (anexo IV da **Instrução CESU 07/2022**) 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 **17/11/2022 a 21/11/2022, até 23h59min;**

2.3 - Deferimento/indeferimento e classificação/resultados (até 5 dias úteis) - **de 22/11/2022 a 23/11/2022;**

2.4 - Interposição de recursos (2 dias úteis) - **de 24/11/2022 a 25/11/2022, até 23h59min;**

2.5 - Análise de recurso (2 dias úteis) – **de 28/11/2022 a 29/11/2022.**

**3. CLASSIFICAÇÃO:**

Nos Editais que contemplem 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 caso o aceite não contemple todas as disciplinas, o segundo classificado deverá ser convocado, e assim sucessivamente.

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

- 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);
- I - Concurso na disciplina;
- II - Concurso na área da disciplina;
- III - Maior titulação na área da disciplina para disciplinas básicas ou maior tempo de experiência profissional nas especificidades da área da disciplina para disciplinas profissionalizantes;
- IV- Maior tempo de contratação em Fatecs;
- VI - Menor número de aulas por semana.



GOVERNO DO ESTADO  
DE SÃO PAULO

---

**Faculdade de Tecnologia do Ipiranga – “Pastor Enéas Tognini”**

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

São Paulo, 17 de Novembro de 2022.

---

Prof<sup>ª</sup> Me. Fabiana Serralha Miranda  
Diretora da Fatec Ipiranga