



## Pontifícia Universidade Católica de São Paulo Faculdade de Estudos Interdisciplinares

### CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

A Faculdade de Estudos Interdisciplinares da PUC-SP no uso de suas atribuições anuncia a abertura do processo de contratação emergencial para o curso de Ciência de Dados e Inteligência Artificial, que será realizado no período de 04/03/2020 a 10/03/2020 para a disciplina **Consultoria Especializada de Apoio ao Projeto Integrado: Matemática**.

As inscrições do processo seletivo da contratação emergencial devem ser feitas pelo candidato(a) remetendo a documentação abaixo para o e-mail: [facei@pucsp.br](mailto:facei@pucsp.br).

- Cópia do Curriculum Vitae na Plataforma Lattes, atualizado;
- Cópia do Diploma de Graduação, devidamente registrado, nas áreas de matemática, estatística e computação;
- Cópia do Diploma de Doutorado, devidamente registrado, relacionado à área de conhecimento da disciplina / atividade pedagógica;
- Cópia dos documentos pessoais: RG, CPF e foto 3x4;
- Publicação dos últimos 3 anos;
- Comprovação de experiência na área de Ciência de Dados e Inteligência Artificial.

O processo seletivo classificará os candidatos para atender eventual demanda para substituição de professores.

#### **Cronograma:**

- a) Publicação do anúncio de aberta da contratação emergencial: **04/03/2020**;
- b) Período de inscrições via e-mail: de **04/03/2020 a 08/03/2020**;
- c) Análise curricular classificatória / eliminatório: **09/03/2020**;
- d) Entrevistas e publicação do resultado: **10/03/2020**.

#### **Observações:**

- Início imediato;
- Aulas presenciais às terças-feiras, das 8h20 às 11h55 (4 aulas);
- Aulas e atividades à distância (2 aulas).



**Pontifícia Universidade Católica de São Paulo**  
**Faculdade de Estudos Interdisciplinares**

PUC-SP

Consultoria Especializada de Apoio ao Projeto Integrado: <b>Matemática</b>				
Período/Ano: 1º	Carga Horária Semanal	Carga horária Semestre		Número de Semanas
		Hora-aula	Hora-relógio	
	6/ha	108	90	18
Tipo de Atividade:	Teórico / Prático			
<p><b>Ementa:</b> Construção contextualizada com base na identificação de necessidades por conteúdo da área, evidenciadas no desenvolvimento do projeto integrado <i>Aquisição e Visualização de Dados (storytelling)</i>, de conhecimentos matemáticos diversos, relacionados especialmente à Matemática Discreta, ao Cálculo Diferencial e Integral e à Geometria Analítica.</p>				
<p><b>Bibliografia Básica:</b></p> <p>BOULOS, P.; OLIVEIRA, I. C. <b>Geometria analítica:</b> um tratamento vetorial. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.</p> <p>LARSON, R. <b>Cálculo aplicado:</b> curso rápido. São Paulo: Cengage Learning, 2016.</p> <p>STEIN, C.; DRYSDALE, R. L.; BOGART, K. <b>Matemática discreta para ciência da computação.</b> São Paulo: Pearson, 2013.</p>				
<p><b>Bibliografia Complementar:</b></p> <p>HOFFMANN, L. D. <b>Cálculo um curso moderno e suas aplicações:</b> tópicos avançados. 11. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2015.</p> <p>HUGHES-HALLETT, L. et al. <b>Cálculo a uma e a várias variáveis.</b> 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011. 2v.</p> <p>ROSEN, K. H. <b>Matemática discreta e suas aplicações.</b> 6. ed. Porto Alegre: AMGH, 2010.</p> <p>SANTOS, F. J.; FERREIRA, S. F. <b>Geometria analítica.</b> Porto Alegre: Bookman, 2009.</p> <p>SCHEINERMAN, E. R. <b>Matemática discreta:</b> uma introdução. São Paulo: Cengage Learning, 2016.</p>				