

# EDITAL nº 010/2024 - SELEÇÃO DOCENTE PARA FACULDADE COSMOPOLITA

A Direção Geral da Faculdade Cosmopolita, mantida pelas Faculdades Brasil Inteligente S/S Ltda, no uso de suas atribuições conferidas pelo Regimento Interno e legislação vigente, torna pública a realização de Processo de Seleção de Docentes para o Curso de Engenharia Civil da referida Faculdade, na forma deste Edital.

#### 1. DOS CANDIDATOS

- 1.1 Poderão inscrever-se ao Processo de Seleção de Docente os portadores de diploma ou certificado de conclusão de curso de pós-graduação, com experiência na área (como docente e/ou profissional), processando-se a escolha, além da idoneidade moral segundo os seguintes critérios:
- a) Análise de currículo:
- a.1- serão considerados seus títulos acadêmicos, científicos, didáticos e relacionados à disciplina a ser lecionada;
- a.2- constitui requisito básico o diploma de graduação e pós-graduação, correspondente a curso que inclua, em nível não inferior à legislação vigente;
- b) Experiência no magistério da educação superior e/ ou no magistério da educação básica, conforme o curso ou área de atuação, além de experiência profissional não acadêmica, considerando-se, em ambos os casos, experiência mínima de pelo menos 02 (dois) anos;
- c) Entrevista individual. Nesta fase tem-se por critérios a verificação da capacidade empática e comunicativa do candidato (clareza, coerência e lógica), sua postura ética e manejo diante de situações difíceis:
- d) Aula demonstrativa. Compreende a apresentação de no mínimo 30 e no máximo 40 (quarenta) minutos de um tema previamente divulgado, de acordo com os seguintes critérios: conhecimento do tema; coerência, clareza, lógica, criatividade, organização metodológica, comunicação e empatia



- 1.2 Somente serão considerados os títulos, graus, diplomas e certificados conferidos na forma da legislação vigente, desde que comprovados com original ou cópia autenticada.
- 1.3 De universidades estrangeiras só serão aceitos diplomas de graduação, de mestrado e de doutorado expedidos nos termos dos §§ 2º e 3º do art. 48 da Lei nº. 9.394/96.
- 1.4 Participam de todo o processo: A Direção Acadêmica, a Coordenação do Curso, o Departamento de Recursos Humanos e o Núcleo de Atendimento aos Docentes e Discentes (NADD) que oferecem vaga, bem como, Professores da área de cada uma das disciplinas envolvidas.

#### 2. DOS DOCUMENTOS

- 2.1. O candidato deverá apresentar:
- a) Curriculum Lattes (modelo CNPq), para a primeira fase pré-seletiva.
- b) Os candidatos selecionados para a 2ª fase deverão entregar, no dia da entrevista, o Curriculum Lattes (modelo CNPq), acompanhado de documentos comprobatórios de titulação, experiência de magistério e produção intelectual;
- c) Preencher ficha de Inscrição na Instituição

### 3. DA INSCRIÇÃO

- 3.1. O candidato deve enviar seu currículo Lattes, informando o **endereço eletrônico e telefone** para contato, informando no título do e-mail "Processo Seletivo Docente + Area" para o seguinte e-mail: <a href="mailto:pssdocente@faculdadecosmopolita.edu.br">pssdocente@faculdadecosmopolita.edu.br</a>
- 3.2 Período de recebimento de currículos: 18 A 20 DE JUNHO DE 2024.



### 4. DA SELEÇÃO

- 4.2. A Seleção constará de três fases:
- 4.2.1. A 1ª fase, Pré-seletiva, a ser realizada nos dias 20 e 21 de junho de 2024, compreende na análise do currículo lattes pela Coordenação do Curso. Os critérios para avaliação do currículo Lattes do candidato são: Titulação (preferência por mestres e doutores); Experiência na área (como docente e/ou profissional) superior a 2 (dois anos), de acordo a oferta regional de cursos de pós-graduação e Publicações e participações em eventos científicos e acadêmicos.
- 4.2.1.1. Os candidatos aprovados na 1ª Fase serão comunicados em seu endereço eletrônico (e-mail) e/ou por telefone, no dia 24 de junho de 2024, logo após a análise do currículo.
- 4.2.2. A 2ª. Fase, Entrevista individual, compreende em entrevista por uma banca referente a disciplina objeto de concurso, para o qual será selecionado. Nesta fase tem-se por critérios a verificação da capacidade empática e comunicativa do candidato (clareza, coerência e lógica), sua postura ética e manejo diante de situações difíceis.
- 4.2.2.1. A Entrevista individual ocorrerá, somente com os candidatos aprovados na 1ª fase, no dia 25 de junho de 2024.
- 4.2.2.2. Antes da realização da entrevista o candidato deverá preencher sua ficha de inscrição, sem rasura.
- 4.2.2.3. Os candidatos aprovados na 2ª fase serão comunicados por e-mail e/ou por telefone o horário em que deverão apresentar uma aula demonstrativa, bem como serão informados em relação ao tema da aula, o qual será correspondente à disciplina em que estão se candidatando.
- 4.2.4. A 3ª. fase, compreendendo a apresentação da aula demonstrativa, de no mínimo 30 e no máximo 40 (quarenta) minutos, de um tema incluso na ementa da disciplina, será avaliada por uma banca examinadora composta, preferencialmente, pelo coordenador de Curso, por um Professor da Área de cada uma das disciplinas envolvidas e NAAD, de acordo com os seguintes



critérios de avaliação: conhecimento do tema; plano de aula impresso; coerência, clareza, lógica, criatividade, organização metodológica, comunicação e empatia.

4.2.4.1. As apresentações das microaulas ocorrerão no dia 27 de junho de 2024, em horário previamente informado.

#### 5. DOS RESULTADOS

- 5.1. Os candidatos classificados serão comunicados em seu endereço eletrônico (e-mail) e/ou por telefone até dia 28 de junho de 2024.
- 5.2. O candidato selecionado para contratação ou para integrar o Banco de Dados Faculdade Cosmopolita deverá ter tempo disponível para realizar as atividades propostas pela Faculdade Cosmopolita; participar, por um ano, de reuniões mensais de acompanhamento aos novos docentes para adequação aos critérios estabelecidos no Regimento Interno da Faculdade Cosmopolita.

Belém, 18 de junho de 2024.

Diretoria Gera



### **CRONOGRAMA**

DATA	FASES DO PROCESSO	
18 À 20/06/2024	INSCRIÇÃO	
20 À 21/06/2024	1ª FASE - ANÁLISE CURRICULAR	
24/06/2024	RESULTADO 1ª FASE	
25/06/2024	2ª FASE - ENTREVISTAS	
27/06/2024	3ª FASE - AULA DEMONSTRATIVA	
28/06/2024	RESULTADO FINAL	

## **QUADRO DE VAGAS**

CURSO	Vaga	DISCIPLINA	EMENTA	FORMAÇÃO NECESSÁRIA
ENGENHARIA CIVIL	01	Topografia     Cálculo Numérico em     Computadores	Introdução à Topografia. Aplicações, métodos e processos de medidas lineares e angulares. Orientações de plantas topográficas. Equipamentos topográficos. Levantamento de glebas. Cálculo de coordenadas plano-retangulares a partir das coordenadas polares. Determinação analítica de área, desenho topográfico com a utilização de software específicos. Introdução à altimetria e aplicações. Equipamentos topográficos. Nivelamento. Construção de perfis e seções. Levantamento planialtimétricos e cadastrais. Concordância horizontal e vertical. Locação das construções. Conceituação de geodésia e cartografia, suas aplicações em Engenharia Civil com a utilização de softwares específicos. Coordenadas geográficas. Coordenadas UTM.	Profissional de engenharia civil, com formação e graduação em Engenharia Civil, preferencialmente com especialização ou cursando mestrado na área.  Disponibilidade tarde e noite.



Erros de arredondamento. Zeros de funções: localização, determinação por métodos iterativos, precisão pré-fixada, zeros reais de polinômios. Sistemas de equações algébricas lineares: método de eliminação de Gauss, condensação pivotal, refinamento da solução, inversão de matrizes; método iterativo de Gauss-Seidel, critério das linhas e de Sassenfeld. Aproximação de funções: mínimos quadrados, polinômios ortogonais. Interpolação: diferenças finitas, interpolação polinomial. Integração numérica: método dos trapézios e método de Simpson.