

EDITAL nº 02/2022

A Coordenação do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, da Faculdade CESUSC, torna pública a realização de inscrições ao processo seletivo para contratação de **Professor III (classe III) no regime de trabalho Horista** para as disciplinas de **“Linguagem de Programação I e Linguagem de Programação II”** atendendo a necessidade desta Instituição de Ensino, pelo regime da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT). Será selecionado 1 (um) único professor para ministrar a disciplina conforme horário estabelecido nos itens 2 (dois) e 4 (quatro) deste edital. Os classificados em segundo e terceiro lugar poderão ser chamados em um prazo de até 24 meses para ministrar aulas, havendo disponibilidade de disciplinas dispensando-os de novos processos seletivos.

1. INSCRIÇÕES: Presencialmente de 09 a 10 de agosto das 15h até às 21h, na Central de Relacionamento e Atendimento ao aluno, na Rodovia SC 401/Km 10 – Trevo de Santo Antônio de Lisboa – Florianópolis/SC. Ou, alternativamente de 09 a 10 de agosto de modo remoto, com inscrição e remessa de documentos através do link:

https://www.e2doc.com.br/comum/form/cesusc/desenvolvimento_de_aplicativos_móveis_-_ads.html

2. VAGA E REGIME DE TRABALHO:

Disciplinas	Vagas	Carga Horária
Linguagem de Programação I	01	4 h/a
Linguagem de Programação II	01	4 h/a

3. SELEÇÃO: 11 de agosto de 2022 a partir das 19hrs, na sala 218, cujo calendário das apresentações a ser divulgado em 11 de agosto de 2022 após às 09 horas, no endereço < www.cesusc.edu.br >, aba Fale conosco - Trabalhe Conosco.

4. DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA: A distribuição da carga horária da disciplina dar-se-á conforme o quadro abaixo, sem a possibilidade de alteração por parte do candidato.

Horário	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
19hrs00min 22hrs30min	Linguagem de Programação I				
19hrs00min 22hrs30min				Linguagem de Programação II	

5. TITULAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Ciência da Computação ou áreas afins e, de acordo com o artigo 7º, inciso I, do Plano de Carreira, Cargos e Salários do Corpo Docente, **titulação mínima** de especialista em Ciência da Computação ou área afim, realizada em Instituição reconhecida pela CAPES. Experiência docente na graduação de no **mínimo de um ano nas respectivas linguagens de programação.**

6. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA: *Currículo Lattes* (cópia documentada, inclusive de produção acadêmica dos **últimos 3 anos**). Cédula de Identidade e CPF. Caso o candidato seja aprovado, os documentos de identidade e diplomas devem ser autenticados em Cartório.

7. PROCESSO DE SELEÇÃO

7.1. A seleção será realizada em 3 (três) fases sucessivas, todas de caráter obrigatório:

- a) Prova de Títulos – classificatória;
- b) Prova Didática – eliminatória;
- c) Entrevista – eliminatória.

7.2 A prova de títulos será realizada mediante análise do *Currículo Lattes*, instruído com documentação fundamentada nos indicadores do Sistema Nacional de Avaliação do Ensino Superior (SINAES).

7.3 A prova didática consistirá de uma aula presencial com duração de 20 minutos referente a escolha de um dos conteúdos da ementa da disciplina descrita no quadro abaixo. O candidato deverá apresentar na data da realização da prova didática o plano de aula da disciplina em pauta.

Disciplinas	Conteúdo da Ementa
Linguagem de Programação I	Introdução aos Computadores, Linguagens de Programação, Algoritmos e Ambiente de Programação Java, Introdução a Classes e Objetos, Gráficos. Tipos de Dados Fundamentais, Decisões, Iterações, Arrays, ArrayLists e Algoritmos Simples de Array, Métodos (passagem de parâmetros, instância e métodos estáticos), herança, polimorfismo.
Linguagem de Programação II	Introdução ao Python, Variáveis, Strings e números, Strings de indexação; Soma com uma instrução de retorno, Comparadores de Igualdade Declaração If Função OU, Loops While, Impressão de Números, Pseudo Código de algoritmos; Listas aninhadas A lista de strings, Lista de Operações, Lista de Adição e Comprimento, Para Loops, Retirando elementos Crawl Web com bibliotecas webdriver, Estruturas de Dados, Procura, A construção do Índice de Web Latência, Tamanho de índice X Tempo; Fazer Procuras mais rápido, Função Hash, Funções de teste de hash, Implementando

	tabelas de Hash, Contador, Definições recursivas, Procedimentos recursivo, Palíndromos, Recursivo ou Iterativo, Dividir para conquistar, Ranquear páginas web. Como utilizar bibliotecas de Python. Construir programas que processam diferentes bases de dados, interpretam as informações e geram novos arquivos. Bibliotecas com NumPy (Numerical Python) e Pandas para tratamento e manipulação de dados.
--	---

7.3.1. Não serão fornecidas quaisquer outras informações sobre o ponto acima indicado.

7.3.2. A prova didática será presencial na sala 128, iniciando às 19 horas conforme cronograma divulgado.

7.4 A Banca Examinadora será composta pela Coordenação do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas e, no mínimo, por dois Professores da Instituição.

8. CRONOGRAMA DAS PROVAS

8.1 A prova de títulos será realizada no dia 11 de agosto de 2022. Após as 09 horas, serão divulgados, pelo endereço: www.cesusc.edu.br >, aba Fale conosco - Trabalhe Conosco no link de Editais de Contratação Análise e Desenvolvimento de Sistemas 2022-2 Edital , os nomes dos aprovados nesta fase e o cronograma para a realização da prova didática.

8.2 A prova didática será realizada no dia 11 de agosto de 2022, na modalidade presencial na sala 128, a partir das 19hrs. O Cronograma de apresentação dos candidatos será publicado em 11 de agosto de 2022, no endereço www.cesusc.edu.br >, aba Fale conosco - Trabalhe Conosco no link de Editais de Contratação Análise e Desenvolvimento de Sistemas 2022-2 Edital, após as 09 horas.

8.3 A entrevista será efetuada pela Banca Examinadora logo após o término da prova didática. A entrevista terá como base os temas da área de conhecimento exigida no processo seletivo e levará em conta, além dos aspectos profissionais de conhecimento específico nas linguagens de programação das respectivas disciplinas, a cultura geral, o projeto de vida acadêmica do candidato e sua disponibilidade de tempo para trabalho na Instituição.

9. CLASSIFICAÇÃO:

O candidato será considerado aprovado se obtiver o mínimo de 70 (setenta) pontos em escala de 0 a 100, na média geral, resultante da média ponderada dos pontos obtidos nas provas de título e didática, e se for aprovado na entrevista. O resultado do presente processo seletivo será divulgado até o dia 12 de agosto de 2022, pelo endereço:

www.cesusc.edu.br >, aba Fale conosco - Trabalhe Conosco.

NÃO PODERÃO SER INTERPOSTOS RECURSOS NAS DECISÕES DA BANCA EXAMINADORA.

Os casos omissos no presente edital serão decididos pela Banca Examinadora.
PUBLIQUE-SE.

Florianópolis, 09 de agosto de 2022.



Profº. MSc. Sérgio Murilo Schütz
Coordenador do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas



Profº Dr. Maurício Gomes
Diretor Geral

Página de assinaturas








Sérgio Schutz
833.754.499-68
Signatário



Mauricio Gomes
Faculdade Cesusc
Signatário

HISTÓRICO

- 09 ago 2022**
11:52:03  **Vanessa Ciconi** criou este documento. (Empresa: Faculdade Cesusc, CNPJ: 02.984.294/0001-69, E-mail: vanessa.ciconi@faculdadecesusc.edu.br)
- 09 ago 2022**
11:57:17  **Sérgio Murilo Schutz** (E-mail: sergio.schutz@cesusc.edu.br, CPF: 833.754.499-68) visualizou este documento por meio do IP 187.94.101.50 localizado em Florianópolis - Santa Catarina - Brazil.
- 09 ago 2022**
11:57:23  **Sérgio Murilo Schutz** (E-mail: sergio.schutz@cesusc.edu.br, CPF: 833.754.499-68) assinou este documento por meio do IP 187.94.101.50 localizado em Florianópolis - Santa Catarina - Brazil.
- 09 ago 2022**
12:04:11  **Mauricio Pereira Gomes** (Empresa: Faculdade Cesusc, E-mail: mauricio.gomes@cesusc.edu.br, CPF: 625.284.919-72) visualizou este documento por meio do IP 187.94.101.50 localizado em Florianópolis - Santa Catarina - Brazil.
- 09 ago 2022**
12:04:16  **Mauricio Pereira Gomes** (Empresa: Faculdade Cesusc, E-mail: mauricio.gomes@cesusc.edu.br, CPF: 625.284.919-72) assinou este documento por meio do IP 187.94.101.50 localizado em Florianópolis - Santa Catarina - Brazil.

