



DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E ELETRÔNICA
CAMPUS SÃO MATEUS

Áreas de conhecimento:

Linguagens de Programação (Cód. CNPq 1.03.03.01-4)

Comissão de seleção:

Prof. Dr. Leonardo José Silvestre (presidente da banca)
Prof. Dr. Luís Otávio Rigo Júnior
Prof. Dr. Oberlan Christo Romão

Conteúdo programático:

Linguagens de Programação (Cód. CNPq 1.03.03.01-4)

- Estruturas de controle e repetição.
- Estruturas de dados homogêneas: vetores, strings e matrizes.
- Estruturas de dados heterogêneas: registros e uniões.
- Ponteiros e alocação dinâmica de memória.
- Manipulação de arquivos.
- Funções, modularização.

Bibliografia:

Área 1.03.03.01-4 Linguagens de Programação

- SCHILDT, Herbert. C completo e total. 3 ed. São Paulo. Pearson Education, 1997;
- DEITEL, Paul J.; DEITEL, Harvey M. C Como Programar. 6a ed. São Paulo: Pearson, 2011;
- BACKES, André. Linguagem C. Completa e Descomplicada. 1a ed. Rio de Janeiro: Elsevier - Campus, 2012;
- VAREJÃO, Flávio. Introdução à Programação. Uma Nova Abordagem Usando C. 1a ed. Rio de Janeiro: Elsevier - Campus, 2014.

Disposições Gerais:

- a. O processo de seleção está regido pelas Resoluções [41/2011-CEPE](#), [14/2015-CEPE](#), [31/2016-CEPE](#), [73/2017-CEPE](#) e Instrução Normativa Conjunta nº [1/2020-PROGEP-STI/UFES](#).
- b. Requisitos básicos para contratação: possuir a escolaridade e demais exigências contidas no edital.
- c. A inscrição deverá ser enviada para o e-mail do departamento ofertante da vaga, instruindo sua solicitação com os seguintes documentos:
 - I. Formulário de inscrição devidamente preenchido;
 - II. Cópia do documento de identidade;



DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E ELETRÔNICA
CAMPUS SÃO MATEUS

III. Curriculum vitae devidamente comprovado.

Dinâmica do Concurso:

- a. As provas acontecerão conforme Art. 7º, 8º, 9º e 10º da Instrução Normativa Conjunta nº [1/2020-PROGEP-STI/UFES](#) (leitura obrigatória);
- b. A prova de aptidão didática consistirá de uma aula ministrada sobre um dos temas incluídos no conteúdo programático, em data definida no cronograma, sendo vedada a presença dos demais candidatos, mediante sorteio dos nomes dos candidatos;
- c. Os temas serão sorteados em sessão pública pela plataforma Google Meet;
- d. O tempo de realização de cada prova de aptidão didática deve ser de no **mínimo 20 (vinte) minutos e no máximo 30 (trinta) minutos**;
- e. Na data da prova de aptidão didática a comissão de seleção assistirá aos vídeos de apresentação das aulas gravadas pelos candidatos, na ordem de apresentação, em sessão pública (vedada aos demais candidatos) realizada pela plataforma Google Meet.

Data e Local do Concurso:

Data do sorteio dos temas: 14/12/2020 (segunda-feira)

Horário:

- 13:00h - Realização de sorteio dos temas da prova didática;

Local: O sorteio será realizado pela plataforma Google Meet (o link será enviado em momento oportuno)

Data das apresentações: 16/12/2020 (quarta-feira)

Horário:

- 08:00h - Realização de sorteio para definição da ordem de apresentação dos candidatos;
- 08:15h - Início das apresentações de acordo com a ordem sorteada, sendo um candidato após o outro;

Local: A prova de aptidão didática será realizada pela plataforma Google Meet (o link será enviado em momento oportuno).

Prof. Dr. Leonardo José Silvestre
Presidente da Comissão de Seleção