

EDITAL

A FVC - Fundação Visconde de Cairu, informa a abertura das inscrições para o processo seletivo docente 2018.2 O processo seletivo será feito de acordo com as seguintes condições:

I. DO PROCESSO SELETIVO

1.1. O processo seletivo docente será composto por homologação da inscrição, prova de títulos e prova didática.

II. DAS INSCRIÇÕES

2.1. As inscrições poderão ser feitas no período compreendido de **09/07 a 16/07/2018**.

2.2. Horário de atendimento: das 08h às 20h

2.3. Secretaria da Coordenação no seguinte endereço: Rua do Salete, 50 Barris - Salvador - Bahia.

2.4. Pode-se obter informações sobre o Processo Seletivo 2018.2 através do site: www.cairu.br

2.5. Para inscrever-se, o candidato deverá:

2.5.1. Preencher ficha de inscrição, anexo ao edital.

2.5.2. Fotocópia do Documento oficial de identidade.

2.5.3. Apresentar prova de preenchimento dos requisitos exigidos para vaga da disciplina.

2.5.4. Apresentar currículo lattes atualizado.

2.5.5. Fotocópia frente e verso dos títulos ou comprovantes de conclusão de curso de graduação e pós-graduação frente e verso.

2.5.6. Fotocópia da ata de defesa da dissertação ou tese, se for o caso.

2.6.7. Fotocópia do histórico escolar com a conclusão dos créditos teóricos no caso de doutorando.

A – NÚMERO DE VAGAS POR DISCIPLINA:

CURSO	COMPONENTE(S) CURRICULAR(ES)	FORMAÇÃO EXIGIDA	Número de Vagas	Carga horária Semanal	Turno
Análise e Desenvolvi	Desenvolvimento de Software 1; Estrutura de Dados	Graduação em Computação, Mestrado ou	Cadastro de reserva	---	----

mento de Sistemas		doutorado na área de Computação ou áreas afins.			
----------------------	--	---	--	--	--

B – VALIDADE DO PROCESSO SELETIVO

A validade do processo seletivo será até a data do término do semestre letivo para o qual o candidato se inscreveu, podendo o mesmo ser prorrogado por até um período não superior a 01 (um) ano.

III. AVALIAÇÃO DO CANDIDATO

3.1. Entrevista abrangendo análise do currículo;

3.2. Todos os candidatos serão submetidos à prova didática e entrevista.

3.3. Horário de aplicação da prova agendada previamente com o candidato, das 9h às 20h nos dias úteis, das 8h às 12h no sábado, no período de **18 a 21/07/18**.

3.4. Em hipótese alguma o candidato fará a prova se não apresentar a documentação dentro do critério exigido.

3.5. A prova didática constará de uma aula, apresentando o plano de aula, com duração máxima de 30 (trinta) minutos, sobre o assunto escolhido pelo candidato com base na ementa do componente curricular, anexo no edital.

3.6. A classificação dos candidatos observará a ordem decrescente de pontuação.

3.7. Os critérios de avaliação da prova didática devem tomar por base a necessidade do candidato apresentar o domínio rigoroso e crítico da área de conhecimento e matéria específica e, simultaneamente, do método didático que organize e trabalhe adequadamente os conteúdos.

IV. RESULTADO

4.1. O resultado será comunicado até o dia 23 de julho de 2018 através do site: www.cairu.br.

V. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1. Os casos omissos serão encaminhados pela coordenação dos Cursos ao Diretor da Unidade, que emitirá parecer em 1 (um) dia até o dia 23 de julho de 2018.

Salvador, 05 de julho de 2018. Comissão Especial

ANEXO A - EMENTAS

CURSO: ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

DISCIPLINA: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE 1

Ementa:

Introdução à programação orientada a objetos (OO). Comandos e aspectos essenciais da linguagem. Manipulação de arquivos. Aplicação dos conceitos de OO. Criação de classes e métodos. Criação de aplicações Desktop. Aplicação com JAVA.

Básica

BORATTI, ISAIAS CAMILO. **PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS EM JAVA**.

Florianópolis: Visual Books, 2007.

FURGERI, S. **Java 7–Ensino didático**: Desenvolvendo e implementando aplicações. São Paulo: Érica, 2010.

SIERRA, Kathy; BATES, Bert. **Use a Cabeça Java**. 2 ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010.

Complementar

ARAÚJO, Everton Coimbra de. **Desenvolvimento para Web com Java**. Florianópolis: Visual Books, 2010.

COSTA, LUIS CARLOS MOREIRA DA. **JAVA AVANÇADO**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.

DEITEL, H.M. **Java, como programar**. 3.ed. São Paulo: Bookman, 2001.

GOMES, Yuri Marx P. **Java na Web com JSF, Spring, Hibernate e Netbeans 6**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.

JAQUES, Patrícia Augustin. **Programação Básica em Java**. Disponível em: http://professor.unisinos.br/pjaques/papers/Programacao%20Basica%20em%20Java_home_page.pdf

DISCIPLINA: ESTRUTURA DE DADOS

Ementa:

Introdução à estrutura de dados. Estruturas estáticas e dinâmicas: lista simplesmente encadeada, lista duplamente encadeada, fila, pilha e árvore. Classificação. Operação de busca. Aplicação com C#.

Básica:

LORENZI, Fabiana; MATTOS, Patrícia Noll; CARVALHO, Tanisi Pereira. **Estruturas de dados**. São Paulo: Thomson Learning, 2007.

SILVA, Osmar Quirino. **Estrutura de dados usando C**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007.

STELLMAN, Andrew; GREENE, Jennifer. **Use a Cabeça C#**. 2. ed. Alta Books: Rio de Janeiro, 2011.

Complementar:

MANZANO, José Augusto Navarro Garcia. **Estudo Dirigido de Microsoft Visual C# 2012 Express**. São Paulo: Érica, 2012.

SOUZA, J. N. de. **Lógica para ciência da computação**. Rio de Janeiro: Campus, 2008.

TENEMBAUM, Aaron M. **Estrutura de Dados Usando C**. São Paulo: Makron Books, 1995.

LAUREANO, Marcos. **Estrutura de dados com algoritmos e C**. Rio de Janeiro: Brasport, 2008. Disponível em: http://www.mlaureano.org/livro/livro_estrutura_conta.pdf

ESCOLA ALCIDES MAYA. **Linguagem de Programação I (linguagem C#)**. Disponível em: http://www.alcidesmaya.com.br/apostilas/linguagem_c.pdf

ANEXO B - FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

NAAP – Núcleo de Apoio Acadêmico

Processo Seletivo Docente 2018.2

Pedagógico



FICHA DE INSCRIÇÃO - PROCESSO SELETIVO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Nome: _____

_____	Data de Nascimento: _____ / ____ / ____
Tel. Celular: () _____	Tel. Fixo: () _____

Endereço: _____

E:mail: _____

FORMAÇÃO

Graduação

Curso: _____

Instituição: _____

Pós Graduação

Especialização (Lato () em () concluído Senu) curso

Curso: _____

Instituição: _____

Mestrado () em curso () concluído

Tema da Dissertação: _____

Curso: _____

Instituição: _____

Doutorado () em curso () concluído

Tema da Tese:

Curso:

Instituição:

Disciplinas a que está concorrendo:

PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS / SEMINÁRIOS / SIMPÓSIOS

Como Palestrante

1)

2)

Como Cursista

1)

2)

Atividades Profissionais além da Docência:

Atividades como docente em outra IES:

Áreas de interesse de pesquisa:

Áreas de interesse para ministrar palestras, coordenar estudos ou orientar atividade extra-classe:

Favor anexar a esta ficha o currículo lattes atualizado devidamente comprovado