



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO

EDITAL PROFESSOR VOLUNTÁRIO Nº 1 DE 10 DE JUNHO DE 2021

O Chefe do Departamento de Computação, usando de suas atribuições, torna público que será realizado processo seletivo simplificado para prestação de serviços voluntários docentes, para esta Instituição Federal de Ensino, de acordo com a Lei nº 8745/93 e suas alterações, e conforme a seguir:

Número de vagas: 01.

Área de conhecimento: Banco de Dados.

Titulação mínima exigida: Especialista ou mestre ou doutor em Informática, Ciência da Computação, Sistemas de Informação ou Banco de Dados. Excepcionalmente, quando não houver candidatos com a titulação exigida e com a anuência do colegiado que receberá o serviço voluntário, essa restrição poderá ser dispensada, desde que justificada.

Período de vigência do termo de compromisso: um (1) semestre.

Discriminar natureza do processo seletivo: Prova de aptidão didática e análise de títulos.

Crítérios de avaliação do desempenho: Resolução 08/2017/CCENS/UFES

Inscrições: Por e-mail a Secretaria Unificada de Departamento – SUD/CCENS, e-mail: sud.ccens@gmail.com, horário de inscrições: 13:00 às 16:00.

Período de Inscrição: 08 de junho de 2021 a 16 de junho de 2021.

Sorteio do Ponto de Prova: 23 de junho 2021, quarta-feira, Secretaria Única Departamental (SUD), horário a definir. O sorteio da ordem de apresentação da prova de aptidão didática e do(s) ponto(s) será realizado em sessão pública por meio de videoconferência. O link e o horário da transmissão serão divulgados no sítio www.alegre.ufes.br no dia 22 de junho de 2021, terça-feira.

Período e Local da Prova: 24 de junho 2021, quinta-feira. A prova de aptidão didática será realizada em sessão pública por meio de videoconferência. O link e o horário da transmissão serão divulgados no sítio www.alegre.ufes.br no dia 23 de junho de 2021, quarta-feira.

Documentação exigida para inscrição: cópia do documento de identidade e curriculum vitae/lattes devidamente comprovado.

Comissão de inscrição e seleção:

1. Antonio Almeida de Barros Junior (Presidente) – DComp – CCENS/UFES.
2. Marcelo Otone Aguiar (Membro) - DComp – CCENS/UFES.
3. Clayton Vieira Fraga Filho (Membro) – DComp – CCENS/UFES.
4. Edmar Hell Kampke (Suplente) – DComp – CCENS/UFES.

Alegre, 11 de junho de 2021.

Prof. Marcelo Otone Aguiar
Subchefe do Departamento de Computação



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO

ÁREA: BANCO DE DADOS

Pontos:

1. Problemas de Armazenamento e no Acesso aos Dados
2. Introdução aos Bancos de Dados Relacionais
3. Álgebra Relacional
4. Linguagem SQL
5. Gatilhos (triggers)
6. Procedimentos (Stored Procedures)
7. Transações
8. Controle de Concorrência
9. Data Warehouse
10. Bancos de Dados não convencionais

Referências Bibliográficas:

1. Heuser, C. A.; Projeto de Banco de Dados. 6ed, Ed. Artmed, 2009. ISBN: 9788577803828.
2. Silberschatz, A.; Korth, H. F.; Sudarshan, S.; Sistema de Banco de Dados. 5ed, Ed. Campus, 2006. ISBN: 8535211071.
3. Date, C. J.; Introdução a Sistemas de Banco de Dados. 8ed, Ed. Campus, 2004. ISBN: 8535212736.
4. Elmasri, R.; Navathe, S.B.; Sistemas de Banco de Dados. 6 ed, Ed. Pearson Education, 2011. ISBN: 9788579360855.
5. Rob, P.; Coronel, C.; Sistemas de Banco de Dados: Projeto, Implementação e Gerenciamento. 8 ED, Ed. Cengage, 2010. ISBN: 9788522107865.
6. Machado, F.N.R.; Abreu, M.P.; Projeto de Banco de Dados - Uma Visão Prática. 17ed, Ed. Erica. 2009. ISBN: 9788536502526.