



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
COLÉGIO AGRÍCOLA DOM AGOSTINHO IKAS
Av. Dr. Francisco Corrêa, 643 – Centro – 54.735-000 – São Lourenço da Mata – PE
Contatos: (81) 3525.0175 – 3525.1377 – email: diretoria@codai.ufrpe.br

**DADOS PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO DO EBTT – PROGRAMAS
(10 ITENS) E AS RESPECTIVAS BIBLIOGRAFIAS**

VAGA 01

Departamento OU Unidade Acadêmica : Colégio Agrícola Dom Agostinho Ikas (CODAI)

Perfil do Candidato: Graduação em Ciência da Computação ou Sistemas de Informação ou Licenciatura em Computação

Classe/Padrão: DI-01

Regime de Trabalho: 40h

Pontos:

- 1) Tendências da Informática na Educação;
- 2) Relacionamento e caracterização das unidades funcionais de um computador;
- 3) Redes de Computadores;
- 4) Conhecimento em Sistemas Operacionais Windows e Linux;
- 5) Conhecimento de Editores de Texto e Planilhas Eletrônicas em ambiente Windows e Linux;
- 6) Sistemas de Informação aplicados à Administração;
- 7) Sistemas de Informação aplicados à Alimentos;
- 8) Sistemas de Informação aplicados à Agropecuária;
- 9) Segurança da Informação e políticas de segurança;
- 10) Descoberta de Conhecimento e Mineração de Dados aplicados às áreas de Administração, Alimentos e Agropecuária.

Bibliografia Sugerida:

CAMPOS, ANDRE. SISTEMA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO, VISUAL BOOKS, 3ª Edição, 2014.

DAWEL, GEORGE . A SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO NAS EMPRESAS, CIENCIA MODERNA , 1ª Edição, 2005.

ENGLANDER, IRV .A ARQUITETURA DE HARDWARE COMPUTACIONAL, LTC , 4ª Edição, 2010.

FONTES, EDISON .POLITICAS E NORMAS PARA A SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO BRASPORT , 1ª Edição, 2012.

GABRIEL TORRES. REDES DE COMPUTADORES, 2ª Edição, NOVATERRA, 2014;

MANZANO, JOSE AUGUSTO N. G. BROFFICE.ORG 3.2.1 - GUIA PRATICO DE APLICAÇÃO. EDITORA ERICA , 1ª Edição, 2010.

MENEZES, ELIANA DA COSTA PEREIRA DE . INFORMATICA E EDUCAÇÃO INCLUSIVA, UFSM, 1ª Edição, 2006.

MORIMOTO, CARLOS E. HARDWARE, V.2 - O GUIA DEFINITIVO, SULINA , 1ª Edição, 2010.

REZENDE, DENIS ALCIDES .TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, 9ª Edição,ATLAS EDITORA , 2013;

STAIR, RALPH M. PRINCIPIOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO, 9ª Edição, CENGAGE , 2011;

SILBERSCHATZ, ABRAHAM . FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERACIONAIS, 1ª Edição, 2013.

SOUZA, CESAR ALEXANDRE DE . FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO, ELSEVIER EDITORA , 1ª Edição, 2014.

SOARES, WALACE. LINUX – FUNDAMENTOS, EDITORA ERICA , 1ª Edição, 2010.

SURHONE, LAMBERT M. LIBREOFFICE. BETASCRIP PUB , 2010;

TANENBAUM, ANDREW S.REDES DE COMPUTADORES, 5ª Edição, PRENTICE HALL BRASIL, 2011;

TANENBAUM, ANDREW S. SISTEMAS OPERACIONAIS MODERNOS, 3ª Edição, PRENTICE HALL BRASIL, 2010;

TAJRA, SANMYA FEITOSA .INFORMATICA NA EDUCAÇÃO - NOVAS FERRAMENTASEDITORA ERICA ,9ª Edição, 2012.

KIM, DAVID . FUNDAMENTOS DE SEGURANÇA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO, LTC , 1ª Edição, 2014.

WARD, BRIAN. COMO O LINUX FUNCIONA, NOVATEC - 1ª Edição, 2015.