MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CAMPUS: Patos		
CURSO: Tecnologia em Segurança no Trabalho		
DISCIPLINA: Informática aplicada à Segurança do Trabalho		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 50519
PRÉ-REQUISITO: -		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [ ] Eletiva [ ]		SEMESTRE: 2021.1
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 33 h	PRÁTICA: 0	EaD[1]:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 aulas		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 40 aulas/ 33 horas		
DOCENTE RESPONSÁVEL: LAUDSON SILVA DE SOUZA		

EMENTA

A informática colabora, direta ou indiretamente, em diversas áreas profissionais. Estes podem se tornar mais organizados, proativos e eficazes utilizando-se de softwares aplicativos em suas rotinas diárias como profissionais, sendo capazes de buscar informações ou realizar cálculos de maneira mais precisa.

OBJETIVOS

Geral

- Capacitar o aluno para reconhecer o momento de integrar a informática ao seu meio profissional, a fim de lhe oferecer facilidades e controles que possam aumentar a sua produtividade no mercado de trabalho.

Específicos

- Identificar os principais dispositivos de um computador;
- Conhecer, em teoria e prática, o principal e mais difundido sistema operacional;
- Identificar os riscos e as maneiras corretas de se portar na internet;
- Conhecer os principais serviços gratuitos disponíveis na internet;
- Produzir textos em editores de texto;
- Desenvolver apresentações em slides em aplicativos apropriados;
- Criar e aplicar fórmulas em planilhas eletrônicas;
- Explorar possibilidades de impressões em cada aplicativo estudado.

CONTEÚDO PROGRAMATICO

- História dos computadores
- Hardware e Software
- Dispositivos de Entrada e Saída
- Noções básicas de Sistemas Operacionais Windows
- Internet e redes sociais
- Editor de texto
- Planilhas eletrônicas
- Aplicativo de apresentação de slides

METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas expositivas com recursos audiovisuais
- Aulas em laboratório
- Leitura de livros e textos complementares
- Exercícios práticos e teóricos

RECURSOS DIDÁTICOS

- Laboratório de Informática com acesso à Internet e sistema operacional Windows;
- Quadro, pincel, computador e projetor multimídia.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Quatro avaliações: duas teóricas e duas práticas;
- Uma avaliação de reposição, conforme dita o regulamento do Instituto;
- Uma avaliação final ao término do período, conforme o regulamento didático.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

MANZANO, A. L; MANZANO, M. I. Estudo Dirigido de Informática Básica.. São Paulo: Érica, 2007.

VELLOSO, Fernando de Castro. Informática: Conceitos básicos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

Guia do Iniciante LibreOffice 3.X.X, disponível em https://pt-br.libreoffice.org/ajuda/documentacao/.

MANZANO, A. L. Estudo Dirigido Excel 2007. 2ª edição. São Paulo: Érica, 2008

Bibliografia Complementar:

MANZANO, A. L; MANZANO, M. I. Estudo Dirigido Word 2007. 1ª edição. São Paulo: Érica, 2007.

PAIXÃO, R. R. Manutenção de Computadores – Guia Prático. 1ª Edição. São Paulo: Érica, 2010.

OBSERVAÇÕES

1 Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapassem os limites definidos em legislação.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Laudson Silva de Souza, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 06/09/2021 14:47:34.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 02/09/2021. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/ e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 218676
Código de Autenticação: ef6953d91e