



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

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: Cajazeiras			
CURSO: Curso Técnico Integrado em Meio Ambiente - PROEJA			
DISCIPLINA: Informática	CÓDIGO DA DISCIPLINA: -		
PRÉ-REQUISITO: -			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [] Eletiva []	SEMESTRE ANO: 1º ano		
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA:	PRÁTICA: 67hr/80ha	EaD1:	EXTENSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2h			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 67hr/80ha			
DOCENTE RESPONSÁVEL: EVA MARIA CAMPOS PEREIRA			

EMENTA

Evolução Histórica dos Computadores, Organização e funcionamento dos computadores, Sistemas Operacionais, Microsoft Office (Word, Excel e Power Point), Internet.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR <i>(Geral e Específicos)</i>

Geral

Tornar-se apto a utilizar computadores pessoais para as atividades escolares e profissionais.

Específicos

Aplicar os conceitos básicos da microinformática;

Apresentar noções básicas e conceitos da informática e do seu funcionamento preciso.

CONTEÚDO PROGRAMATICO

1. Partes construtivas do computador
2. Periféricos (teclados, mouse, monitor de vídeo, sistemas de som)
3. Dados e Informações
4. Como o computador processa os dados
5. Tipos de dispositivos de armazenamento
6. O disco rígido
7. Serviços de armazenamento em nuvem
8. O que é um sistema operacional

9. Windows

9.1 Sistemas operacionais dos smartphones

9.2 Formatar discos, copiar e mover arquivos, criar e abolir pastas, renomear arquivos e outras atividades

9.3 Segurança do sistema (vírus e anti vírus)

10 Editores de texto

11 Google docs e LibreOffice writer

12 Planilhas de cálculo

13 Google planilhas e Libreoffice calc

14. Google apresentações e Libreoffice impress;

15. Aplicativo Canva de apresentações e criação de conteúdos;

16 Navegadores (Netscape, Internet Explorer)

17 Sites de buscas nacionais e internacionais

18 Realizando uma pesquisa acadêmica de qualidade

19. O que são as Fakenews e o mal que elas provocam na sociedade

20. Tópicos especiais em informática, conteúdos atualizados

a

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas teóricas expositivas ilustradas com recursos audiovisuais, utilizando software de apresentação e material desenvolvido pela docente;

Aulas práticas em laboratório, utilizando roteiros e exercícios que podem ser executados individualmente ou em grupos;

Sala de aula invertida, para disponibilização dos materiais de estudo

RECURSOS DIDÁTICOS

Quadro

Projetor

Vídeos/DVDs

Periódicos/Livros/Revistas/Links

Equipamento de Som

Laboratório

Softwares²

Outros³

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

As atividades avaliativas serão realizadas na forma de mini projetos. Nas aulas práticas os alunos vão acessar os conteúdos ministrados e realizam a proposta de um mini projeto que vale como pontuação cumulativa para nota da disciplina.

ATIVIDADE DE EXTENSÃO⁴

BIBLIOGRAFIA⁵

Bibliografia Básica:

BIZZOTO, Carlos Eduardo Negrão. Curso de informática básica. Blumenau: Editora Acadêmica.

BIZZOTO, Carlos Eduardo Negrão. Informática básica: passo a passo conciso e objetivo. 2^a ed. Florianópolis: Visual Books, 1998. - 233p.

VELLOSO, F. C. Informática: Conceitos Básicos. Campus, 7^a edição, 2004.

Bibliografia Complementar:

BAU, Gerard. A informática a serviço da gerência. Editora Livros Técnicos e Científicos.

STALLINGS, W. Arquitetura e Organização de Computadores. Makron Books, 5^a edição, 2002.

TANENBAUM, A. S. Organização Estruturada de Computadores. LTC, 4^a edição, 2001.

VALDAMERI, Alexander. Informática básica: conceitos básicos Windows, Word, Excel, PowerPoint, Internet. - Indaiá: Asselvi, 2002. - 159p.

OBSERVAÇÕES

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

2 Nesse item o professor deve especificar quais softwares serão trabalhados em sala de aula.

3 Nesse item o professor pode especificar outras formas de recursos utilizadas que não estejam citada.

4 Nesse item deve ser detalhado o PROJETO e/ou PROGRAMA DE EXTENSÃO que será executado na disciplina. Observando as orientações do Art. 10, Incisos I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII, da Instrução Normativa que trata da construção do Plano de Disciplina.

5 Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.

Documento assinado eletronicamente por:

■ Eva Maria Campos Pereira, PROFESSOR ENS BÁSICO TECN TECNOLÓGICO, em 23/04/2022 11:35:16.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 23/04/2022. 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: 286383

Código de Autenticação: e58bea556c



Rua José Antônio da Silva, 300, Jardim Oásis, CAJAZEIRAS / PB, CEP 58.900-000

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3532-4100