



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE PALOTINA

Coordenação do Departamento de Engenharias e Exatas

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Informática e Introdução à Programação Código: DEE316

Natureza:
(X) Obrigatória (X) Semestral () Anual () Modular
() Optativa

Pré-requisito: Co-requisito: Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EAD () CH em EAD:

CH Total: 30							
CH Semanal: 4							
Prática como Componente Curricular (PCC):	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
Atividade Curricular de Extensão (ACE):							

EMENTA

Processadores de texto e planilhas eletrônicas. Introdução à programação de computadores.

PROGRAMA

Apresentação da disciplina e ambientação com a ferramentas.

Processadores de texto e planilhas eletrônicas.

Evolução dos computadores.

Hardware.

Software.

Introdução à Programação.

Programação.

OBJETIVO GERAL

Conhecer conceitos de informática e de programação, capacitando o aluno para a utilização e desenvolvimento básico de aplicações úteis para a vida acadêmica e profissional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Conhecer os conceitos básicos de informática.

Conhecer os componentes principais de um computador.

Possibilitar ao aluno o conhecimento sobre o desenvolvimento de *softwares* básicos.

Habilitar os conceitos referentes a cada tópico de modo que o aluno possa utilizá-lo no decorrer do curso e na vida profissional.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Na primeira aula será realizada apresentação da disciplina e ambientes virtuais utilizados. Nas aulas serão utilizadas ferramentas computacionais. A disciplina terá aulas expositivas e dialogadas, ancoradas na literatura pertinente.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação do aprendizado ao conteúdo proposto na disciplina será realizada por meio avaliação/questionário (A1 e A2), valendo de zero a 100 cada um. A Nota final será obtida por meio da média aritmética simples das notas.

Os alunos que obterem média de aproveitamento inferior a 70,0 e igual ou superior a 40,0, frequência igual ou superior a 75% deverão prestar exame final, o qual constará de uma prova acerca de todo o conteúdo da disciplina. Para ser aprovado no exame, o aluno deve obter média final igual ou superior a 50,0. Caso não tenha frequência igual ou superior a 75%, média de aproveitamento superior ou igual a 40,0 e média final igual ou superior a 50,0 o aluno será reprovado.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FUSTINONI, Diógenes Ferreira Reis; FERNANDES, Fabiano Cavalcanti; e LEITE, Frederico Nogueira. **Informática Básica para o Ensino Técnico Profissionalizante**. Editora IFB, Brasília-DF, 2013. Disponível em:

https://www.ifb.edu.br/attachments/6243_inform%C3%A1tica%20b%C3%A1sica%20final.pdf. Acesso: 14/10/2020.

FEDELI, R. D., POLLONI, E. G. F. e PERES, F. E. **Introdução à Ciência da Computação**. Cengage Learning, 2009. Disponível em:

https://www.academia.edu/33291199/Introdu%C3%A7%C3%A3o_%C3%A0_Ci%C3%A2ncia_Da_Computa%C3%A7%C3%A3o. Acesso: 14/10/2020.

SOUSA, B. J., DIAS JÚNIOR, J. J. L. e FORMIGA, A. A. **Introdução a Programação**. Editora da UFPB. João Pessoa. 2014. Disponível em:

http://biblioteca.virtual.ufpb.br/files/introducao_a_programacao_1463150047.pdf. Acesso: 14/10/2020.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

PACHECO, Gustavo Buzzatti. **Guia de introdução às funções do LibreOffice Calc**. LibreOffice: The Document Foundation. 2013. Disponível em: https://wiki.documentfoundation.org/images/b/b3/0200WG3-Guia_do_Writer-ptbr.pdf.

FAILE JR., Ron, CARTWRIGHT, Jeremy, DLUGOSZ, John M., DUPREY, Barbar. **Guia do Writer: Processando Texto com LibreOffice**.

LibreOffice: The Document Foundation. 2011. Disponível em: https://wiki.documentfoundation.org/images/b/b3/0200WG3-Guia_do_Writer-ptbr.pdf.

cpusplus.com. **Documentação da Linguagem C**. Disponível em: <https://www.cplusplus.com/reference/clibrary/>. Acesso: 14/10/2020.

PEREIRA, S. L. **Linguagem C**. Disponível em: <https://www.ime.usp.br/~slago/slago-C.pdf>. Acesso: 14/10/2020.

FARIAS, G.; SANTANA MEDEIROS, E. **Introdução à Computação**, Ed. v1.0, Universidade Aberta do Brasil, 2013 **Disponível em:**

<http://producao.virtual.ufpb.br/books/camyle/introducao-a-computacao-livro/livro/livro.pdf>.



Documento assinado eletronicamente por **Neiva Sales Rodrigues, Usuário Externo**, em 30/11/2021, às 11:54, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4076376** e o código CRC **E0A3EEF3**.