

AULA 01

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II - LP212

INSTRUÇÕES INICIAIS

PROFA. ANA PAULA MÜLLER GIANCOLI

Instituto Federal de São Paulo - IFSP

Campus Bragança Paulista

AGENDA

Apresentação

Instruções Iniciais

Dinâmica das Aulas

Conteúdo Programático

Critérios de Avaliação

Perguntas

APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO

PROFA. ANA PAULA MÜLLER GIANCOLI

Email: paulagiancoli@ifsp.edu.br

- CEFET/IFSP: início ago/2008.
- Formação

INSTRUÇÕES INICIAIS

INSTRUÇÕES INICIAIS

- O Plano de Aula está disponível no SUAP.
- As entregas das atividades, projetos e avaliações serão por meio da Plataforma Moodle.
- Caso tenhamos algum eventual problema, a profa. definirá a forma de envio.

INSTRUÇÕES INICIAIS

- Consulta Bibliografia disponível:
 - <https://bra.ifsp.edu.br/biblioteca-ifsp/613-fontes-de-pesquisa-3>
- Normas Técnicas e documentos regulatórios:
 - <http://pergamum.biblioteca.ifsp.edu.br>
- Os PDFs das aulas estão disponíveis no SUAP.

DINÂMICA DAS AULAS

DINÂMICA DAS AULAS

- As aulas serão expositivas e práticas.
- Na maioria das aulas serão apresentados os conceitos, e em seguida, serão solicitados desenvolvimento de atividades.
- Em algumas aulas, serão realizadas atividades em grupo.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Tipos de dados.
- Variáveis.
- Operadores matemáticos.
- Operadores relacionais.
- Operadores lógicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Estruturas de Controle (condicionais ou decisão)
- Estruturas de Controle (repetição)
- Funções (com e sem passagem parâmetros)
- Coleções (listas, tuplas, dicionário)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Módulos e Pacotes
- Gráficos
- Tratamentos de arquivo
- Integração com banco de dados

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Introdução a Conceitos de Orientação a objetos
- Classes, Atributos, Métodos, Objetos

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

SEGUNDO PLANO DE AULA NO SUAP

- 1a. Avaliação (valor máximo 4,5 - 45%)
- 2a. Avaliação (valor máximo 4,5 - 45%)
- Simulado do Enade (valor máximo 1,0 - 10%)
- Projeto Semestral/Integrador (valor máximo 10,0 - 100%)
 - 30% apresentação / 70% desenvolvimento
- Atividades em sala, extra classe, listas de exercícios, jogos (valor máximo 1,0 extra média - 10%)
- IFA (valor máximo 10,0 - 100%) para quem não obtiver média final maior ou igual a 6,0 (60%)

VERIFIQUE O SUAP PARA DETALHES E DATAS.

PERGUNTAS ?

REFERÊNCIAS

<http://python.org.br>