



SÃO
PAULO
TECH
SCHOOL

Linguagem de Programação

Apresentação da disciplina

© Prof^a. Giuliana Miniguiti



Tópicos

- Professores e monitores
- Ementa
- Conteúdo programático
- Aulas
- Avaliações
- Regras



Giuliana Miniguiti

- Técnica em Informatica(ETEC)
- Formada em Análise e Desenvolvimento de Sistemas(SPTech)
- Pós-graduada em Liderança e Gestão em Tecnologia(SPTech)
- Mestranda Administração de Organizações(FEA/USP)
- Professora e Tech Lead na SPTech
- Experiência Profissional:
 - Damásio - Suporte TI (2016)
 - Stefanini - Sistemas Corporativos(2018)
 - Digital Solutions(2019):
 - Latam
 - Matrix



William Marques

- 22 anos.
- Técnico em informática. (Não concluído)
- Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de sistemas (SPTech).
- Pós Graduado em Liderança e Gestão em Tecnologia (SPTech).
- Desenvolvedor Back-end Monitor Acadêmico.
- Experiências anteriores (acadêmico ou trabalho):
 - Stefanini:
 - Ticket Car - Sustentação (2019-2020);
 - SPTech Consultoria :
 - Billing - Desenvolvedor Back-end (2021);
 - Central de Cadastro - Desenvolvedor Back-end (2022);

Sobre a Disciplina

Ementa

- Paradigmas/Modelos de Linguagens de Programação;
- Linguagens imperativas.
- Linguagens orientadas a objetos.
- Resolução Algorítmica de Problemas.
- Desenvolvimento de Programas.
- Testes de Programas.
- Metodologias de Desenvolvimento de Programas.

Conteúdo Programático

- Conceitos básicos sobre Linguagem de programação.
- Nivelamento Java.
- Conceitos básicos sobre Paradigmas de linguagens.
- Programação Orientada a Objetos
 - Classe / Objeto
 - Encapsulamento
 - Construtor
 - Herança
 - Classe abstrata.
- Depuração de programas.
- Utilização de Banco de Dados através de programa Java.

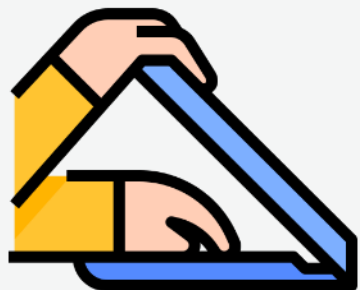
Referências Bibliográficas

- BORATTI, Isaias. Programação Orientada a Objetos em Java. Florianópolis: Visual Book, 2007.
- DEITEL, Harvey; DEITEL, Paul. Java: Como Programar. 6ed. São Paulo: Pearson Education, 2005.
- SINTES, Anthony. Aprenda Programação Orientada a Objetos em 21 Dias. São Paulo: Pearson Education, 2002.



Diretrizes

Regras básicas da sala de aula



1. **Notebooks Fechados:** Aguarde a liberação do professor;
2. Celulares em modo **silencioso e guardado**, para não tirar sua atenção
 - Se, caso haja uma situação urgente e você precisar **atender ao celular**, peça licença para sair da sala e atenda fora da aula.



3. **Proibido usar Fones de ouvido:** São liberados apenas com autorização do professor.

4. **Foco total no aprendizado**, pois nosso tempo em sala de aula é precioso.

- Venham sempre com o **conteúdo da aula passada em mente** e as atividades realizadas.
- Tenham caderno e caneta;
- **Evitem faltas** e **procure ir além** daquilo que lhe foi proposto.
- **Capricho, apresentação e profundidade** no assunto serão observados.



- **“frequentar as aulas** e demais atividades curriculares aplicando a **máxima diligência no seu aproveitamento**” (Direitos e deveres dos membros do corpo discente - Manual do aluno, p. 31)

Regras básicas da sala de aula



As aulas podem e devem ser divertidas! Mas:

- **Devemos respeitar uns aos outros** – cuidado com as brincadeiras.
 - “observar e cumprir o regime escolar e disciplinar e comportar-se, dentro e fora da Faculdade, **de acordo com princípios éticos condizentes**” (Direitos e deveres dos membros do corpo discente - Manual do aluno, p. 31)

Boas práticas no Projeto

COMPROMISSO



COM VOCÊ:
ARRISQUE, NÃO
TENHA MEDO DE
ERRAR



COM OS
PROFESSORES:
ORGANIZE A **ROTINA**
PARA OS ESTUDOS

COM OS COLEGAS:
PARTICIPAÇÃO
ATIVA E PRESENTE



COM O PROJETO:
RESPEITO E
FLEXIBILIDADE


Respeito

Boas práticas no Projeto

Reações **defensivas** não levam
ao envolvimento verdadeiro!

Transforme cada problema e
cada dificuldade em uma
OPORTUNIDADE de aprendizado
e crescimento.

EVITE:

- Justificativas e Desculpas
- Transferir a culpa
- Se conformar com o que sabe
- Se comparar com o outro

Contatos

Contato dos professores

- giuliana.franca@sptech.school
- william.nicolau@sptech.school
- **Todos os e-mails encaminhados para o professor(a) deve possuir os demais (professores ou monitores) em cópia.**

Agradeço
a sua atenção!

Giuliana Miniguiti



**SÃO
PAULO
TECH
SCHOOL**