



SÃO
PAULO
TECH
SCHOOL

Linguagem de Programação

Apresentação da disciplina

© Prof^a. Giuliana Miniguiti



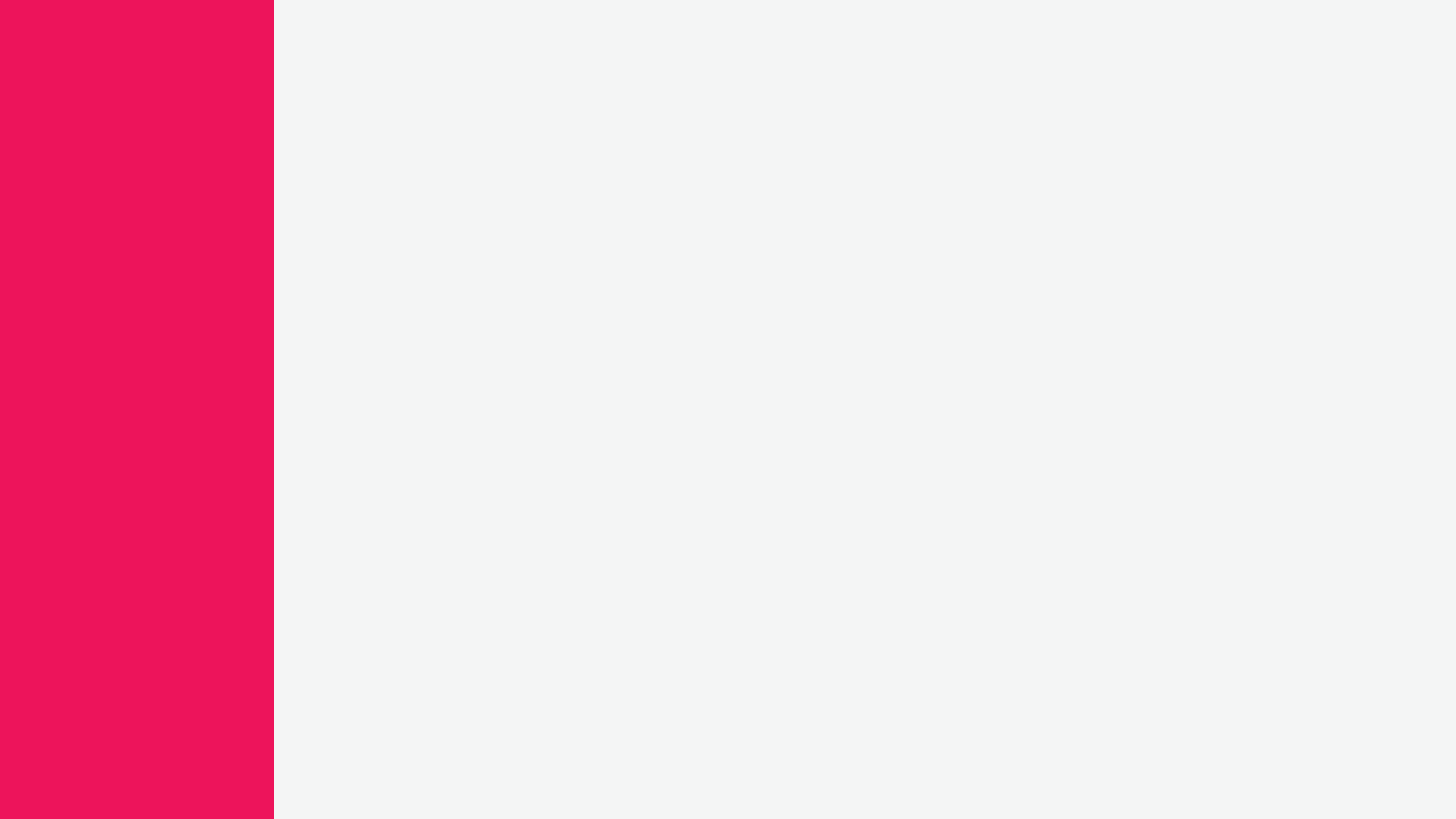
Tópicos

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



Giuliana Miniguiti

- Técnica em Informática(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 Dev Backend na SPTech
- Experiência Profissional:
 - Damásio - Suporte TI (2016)
 - Stefanini - Sistemas Corporativos(2018)
 - Digital Solutions(2019):
 - Latam
 - Matrix



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.

Aulas

- Presencial, toda 3ª feira
 - Início 16:45
 - Término 21:45
- Exercícios em quase toda as aulas
- Intervalos
 - principal: 18:45 às 19:15

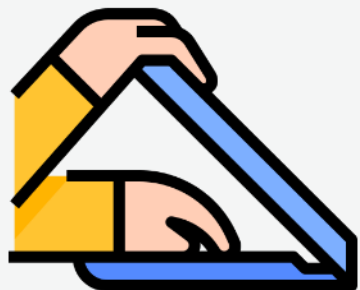
Referências Bibliográficas

- 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



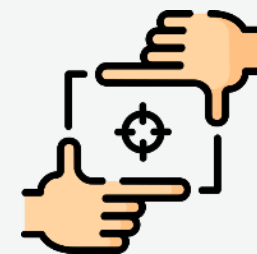
1. **Notebooks Fechados:** Aguarde a liberação do professor;
2. Celulares em modo **silencioso e guardado**, para não tirar sua atenção
 - Se, caso haja uma situação urgente e você precisar **atender ao celular**, peça licença para sair da sala e atenda fora da aula.



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

Dica: **Como ter sucesso** (Maiores índices de aprovações)

Comprometimento

- Não ter faltas e atrasos. Estar presente (*Não fazer 2 coisas ao mesmo tempo*)
- Fazer o combinado cumprindo os prazos

Atitudes Esperadas:

- **Profissionalismo**: Entender que não é mais ensino médio (*Atitude, comportamento, etc.*)
- **Não estar aqui só pelo** estágio ou pelo diploma
- Não ficar escondido: precisa **experimentar**
- **Trabalhar** em grupo e **participar** na aula
- **Não ser superficial** ou “achar que sabe”
- **Não se enganar** utilizando de “cola”
- Assumir a responsabilidade: Não colocar a culpa em outra coisa. **Não se vitimizar.**

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**