

Linguagem de Programação Orientada a Objetos I

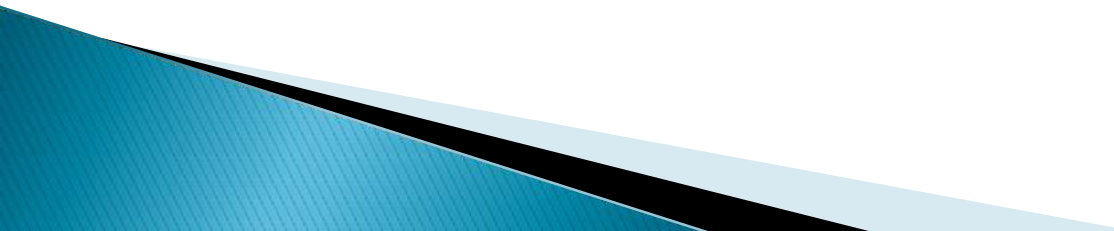
Apresentação do Plano de Ensino
Prof. Tales Bitelo Viegas

<https://fb.com/ProfessorTalesViegas>


Quem sou eu

- ▶ Professor na Ulbra desde 2008
 - Em Gravataí:
 - Linguagem O.O.
 - Compiladores
 - Sistemas Distribuídos
 - Inteligência Artificial II
 - Programação Web
- ▶ Arquiteto de Software na empresa Ilegra

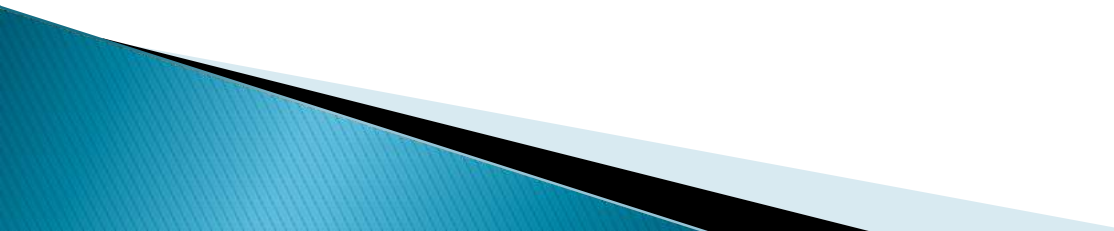
Por que devo fazer esta disciplina?

- ▶ Você vai aprender uma variedade de conceitos interessantes
 - ▶ Pode inspirá-lo a mudar a maneira que você desenvolve software
 - ▶ Java é uma linguagem com grande aproveitamento no mercado de trabalho
 - ▶ O professor é um cara legal
 - ▶ Faz parte do currículo
- 

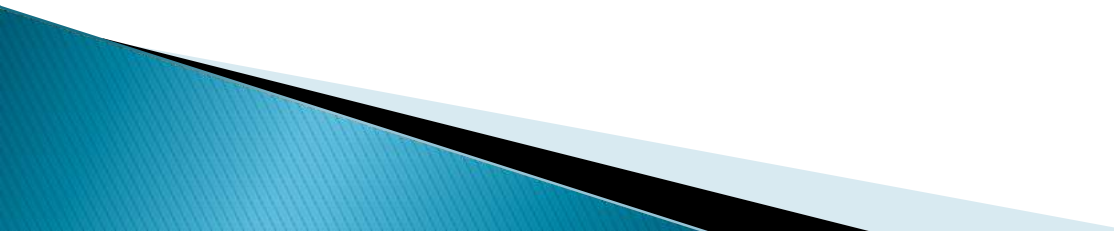
Tópicos Abordados

- ▶ Apresentação Linguagem Java
 - ▶ Conceitos de Orientação Objetos
 - Modelos/Classes/Objetos
 - Atributos/Métodos
 - Construtores
 - Herança
 - ▶ Características Específicas de Java
 - Arrays
 - Strings e Wrapper Classes
 - Classes Abstratas e Interfaces
 - Coleções
 - Exceções
- 

Forma de Avaliação

- ▶ Trabalhos em Sala de Aula – peso 4
 - ▶ Prova – peso 6
 - ▶ $\text{Grau} = \text{Trabalho} * 0,4 + \text{Prova} * 0,6$
 - ▶ $\text{Média} = (\text{G1} + 2 * \text{G2}) / 3$
 - ▶ 75% de frequência
- 

Datas

- ▶ Trabalhos: entrega sempre no dia da próxima aula, até as 19h
 - ▶ Prova G1: 24/04
 - ▶ Prova G2: 03/07
 - ▶ Prova de Substituição: 10/07
- 

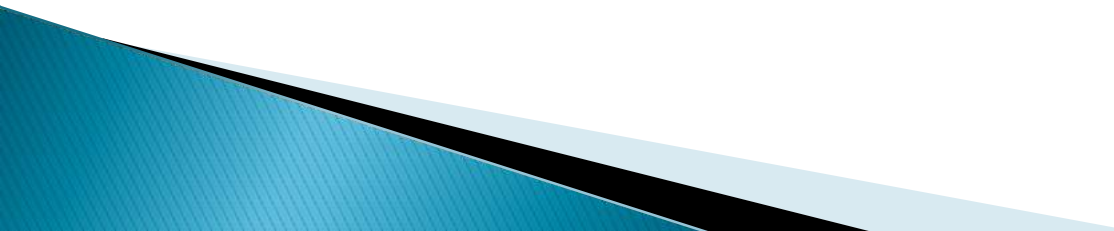
Moodle

- ▶ <http://gravatai.ulbra.tche.br/moodle>
- ▶ Senha para Inscrição:
 - segunda
- ▶ Trabalhos serão aceitos apenas pelo Moodle (sem exceções)

Software Necessário

- ▶ Java SE Development Kit (JDK 8)
 - <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>
- ▶ IDE
 - Editor de Texto (Sublime Text, Notepad++, ...)
 - Eclipse IDE for Java EE Developers
 - <https://eclipse.org/downloads/eclipse-packages>
 - Netbeans (versão Java EE)
 - <https://netbeans.org/downloads/>

Formas de Reprovar na Disciplina

- ▶ Não fazer os exercícios
 - ▶ Deixar tudo com o colega (e achar que o professor não desconta nota por isto)
 - ▶ Pesquisar apenas no material de aula
 - ▶ Deixar para fazer os trabalhos no último dia
 - ▶ Não esclarecer as dúvidas em sala de aula
- 

Como contatar o professor

▶ Email:

- talesbv@ulbra.edu.br
- tales@terra.com.br

▶ Facebook:

- <https://facebook.com/ProfessorTalesViegas>

▶ Moodle

▶ Importante:

- Não espere respostas imediatas
- Não adianta enviar mensagens
 - Apenas no dia da prova/trabalho
 - Fins de semana

Bibliografia

- ▶ SANTOS, Rafael. Introdução à Programação Orientada a Objetos Usando Java. Rio de Janeiro: Campus, 2004.
 - ▶ HORSTMAN, Cay. Big Java. Porto Alegre: Bookman, 2006.
 - ▶ DEITEL, Harvey M.; DEITEL, Paul J. Java: Como Programar. São Paulo: Prentice-Hall, 2005
- 