

Boas vindas

Samuel da Cruz Souza

samuel.souza@gec.inatel.br

Atendimento:

Quintas-ferias às 10h da manhã

Sala: 1.2 – Prédio VI

Brainstorming

- ✓ Nome
- ✓ Hobby
- ✓ O que vocês esperam do Inatel?
- ✓ E do curso de Engenharia da Computação ou Biomédica?
- ✓ Qual a expectativa para este curso?



Foco deste curso



NetBeans

Cursos

Curso em Vídeo



HOME / CURSO / JAVA / CURSO DE JAVA

Curso de Java

60456 ALUNOS

O Java é a Linguagem de Programação mais famosa do mundo. Atualmente, encontramos aplicativos Java rodando em computadores, smartphones, tablets, video-games e até mesmo em cartões de crédito e sondas espaciais da NASA. Nesse curso de Java grátis e completo, o professor Gustavo Guanabara vai mostrar como criar aplicativos que utilizem Java para rodar em Desktop. Será usado Java SE 8 com IDE NetBeans e os exemplos serão feitos usando a API Swing, que cria interfaces gráficas atraentes.

<https://www.cursoemvideo.com/course/curso-java-iniciante/>

<https://www.cursoemvideo.com/course/curso-de-poo-java/>

Cursos

Curso em Vídeo (YouTube)



Curso de POO Java (Programação Orientada a Objetos)

32 vídeos • 1.292.450 visualizações • Última
atualização em 9 de dez de 2018

[Curso em vídeo - Youtube](#)

Cursos

Curso de Java básico Loiane Groner



Curso de Java Básico Gratuito com Certificado e Forum

98 vídeos • 741.969 visualizações • Última
atualização em 15 de jun de 2016

[Curso de Java Básico - Loiane Groner \(YouTube\)](#)

Cursos

The banner features a light blue background with a stylized cityscape illustration including a bridge, a drone, and various skyscrapers. At the top left is the 'alura' logo. To its right are navigation links: 'todos os CURSOS ALURA' with a dropdown arrow, 'conheça as CARREIRAS', and 'alura para EMPRESAS'. Further right are 'LOGIN' and 'MATRICULE-SE' buttons. The main heading 'Cursos online de tecnologia' is centered, followed by the tagline 'Na Alura a sua carreira está pronta para decolar'. A green 'MATRICULE-SE JÁ' button is positioned below the tagline. At the bottom, there are six colored boxes representing different course categories, each with an icon, a title, and a list of technologies.

alura

todos os CURSOS ALURA

conheça as CARREIRAS

alura para EMPRESAS

LOGIN

MATRICULE-SE

Cursos online de tecnologia

Na Alura a sua carreira está pronta para decolar

MATRICULE-SE JÁ

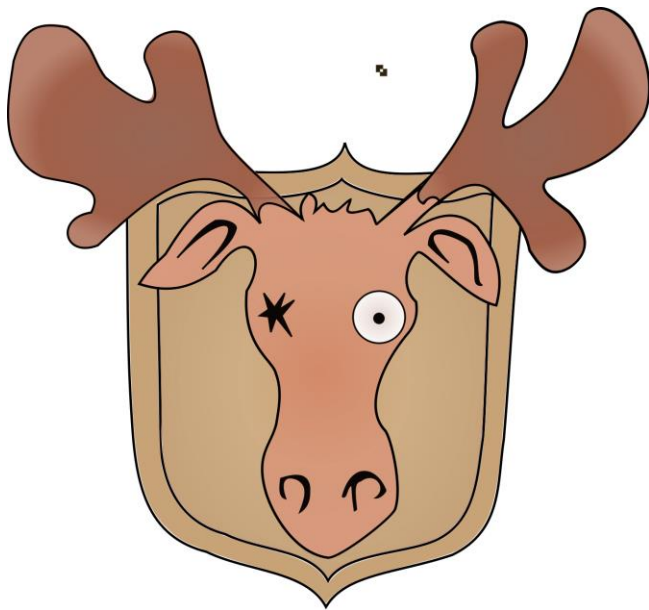
- Cursos de Mobile**
iOS, Android, Ionic e Xamarim, e mais...
- Cursos de Programação**
Java, .NET, PHP, Python, Ruby, C, e mais...
- Cursos de Front-end**
HTML e CSS, jQuery, Angular e React, e mais...
- Cursos de Infraestrutura**
IoT, Linux, SQL, Git, Docker, e mais...
- Cursos de Design & UX**
Photoshop, After Effects, Usabilidade, e mais...
- Cursos de Business**
Agilidade, Startup, Marketing, SEO, e mais...

<https://www.alura.com.br/cursos-online-programacao/java>

Material de Apoio - Fóruns



[GUJ](#)



JavaRanch.com

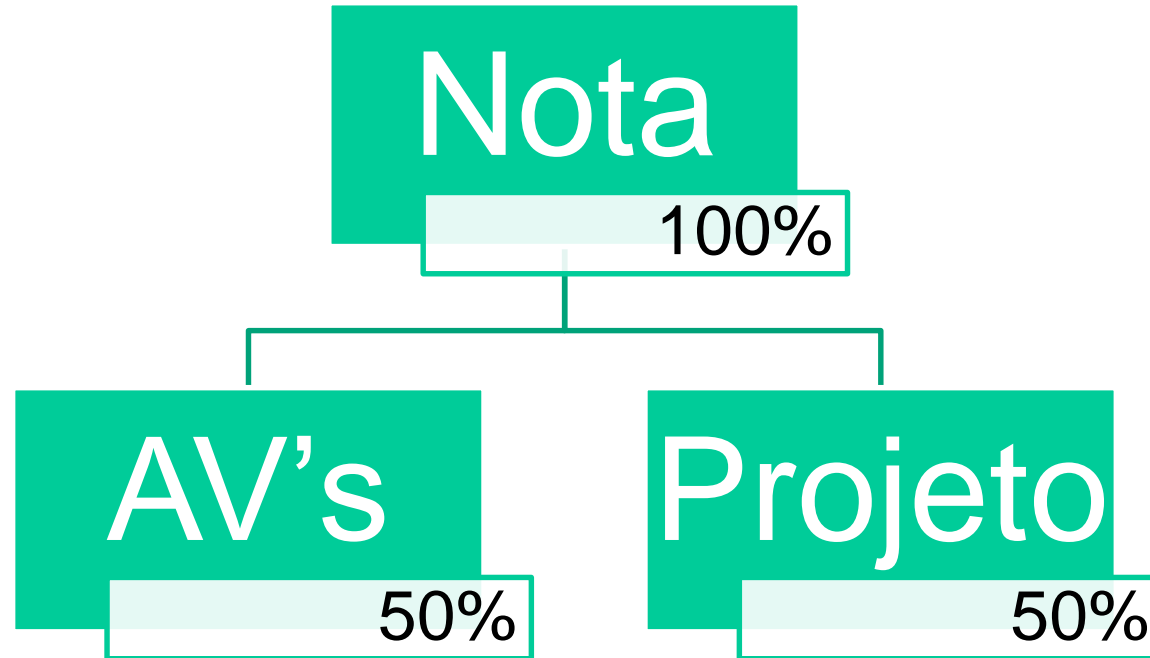
[JavaRanch](#)



[Stack Overflow](#)

[Stack Overflow - BR](#)

Avaliação



- 3 AV's
- Nota final é a média
- Critérios
 - Compilação
 - Resultado esperado
 - Inteligibilidade e comentários

- Código e Apresentação
- Apresentação
 - Proposta
 - Utilização dos conceitos
 - Questionamentos
- Avaliação do código

Acordos



Não guardem dúvidas!



Notebooks: a vontade



Tentem controlar!



Procurem respeitar o horário



Controle de presença



Atentos as vestimentas!

Cronograma

| Nº Aula | Data | Conteúdo |
|---------|----------------|---|
| 1 | 25 de Julho | Boas Vindas e Brainstorm com os alunos |
| 2 | 1 de Agosto | Introdução Java |
| 3 | 8 de Agosto | Variáveis Primitivas e Controle de Fluxo |
| 4 | 15 de Agosto | Introdução a Orientação a Objetos |
| 5 | 22 de Agosto | Arrays |
| 6 | 29 de Agosto | AV1 |
| 7 | 5 de Setembro | Modificadores de Acesso e Atributos de Classe |
| 8 | 12 de Setembro | Herança, Reescrita e Polimorfismo |
| 9 | 19 de Setembro | Classes Abstratas e Interfaces |
| 10 | 26 de Setembro | Fetiv |
| 11 | 3 de Outubro | Exceções e Controle de Erros |
| 12 | 10 de Outubro | O pacote java.io |
| 13 | 17 de Outubro | Coleções |
| 14 | 24 de Outubro | Interface Gráfica com Usuário - GUI |
| 15 | 31 de Outubro | AV3 |
| 16 | 7 de Novembro | Auxílio ao Projeto Final (Debugging) |
| 17 | 14 de Novembro | Auxílio ao Projeto Final |
| 18 | 21 de Novembro | Auxílio ao Projeto Final |
| 19 | 28 de Novembro | Apresentação dos Projetos Finais |
| 20 | 5 de Dezembro | NP3 e Revisão da NP3 |

| Reposições | | |
|------------|------|----------|
| Nº Aula | Data | Conteúdo |
| 10 | | AV2 |
| | | |
| | | |
| | | |

Link das Aulas

Material desenvolvido durante as aulas, comentado e
cronograma atualizado

- [Turma L1](#)

O que da pra fazer com Java ?



Obrigado!