

Apresentação da Disciplina

Esdras Lins Bispo Jr.
esdraspiano@gmail.com

Lógica para Ciência da Computação
Bacharelado em Ciência da Computação

13 de março de 2019

Plano de Aula

- 1 Sobre a Disciplina
 - Professor
 - Informações Importantes

- 2 Instrumentos de Avaliação

Sumário

- 1 Sobre a Disciplina
 - Professor
 - Informações Importantes
- 2 Instrumentos de Avaliação

Professor



Quem?

Esdras Lins Bispo Junior
Recife, Pernambuco.

Formação

Bacharel em Sistemas de Informação
Mestre em Repr. Conhecimento (IA)

Linha de Pesquisa

Educação de Computação

Informações Importantes

Professor

- Esdras Lins Bispo Jr.
- esdraspiano@gmail.com
- Sala 18, 1º Andar (Bloco dos Professores, próx. CA2)

Informações Importantes

Disciplina

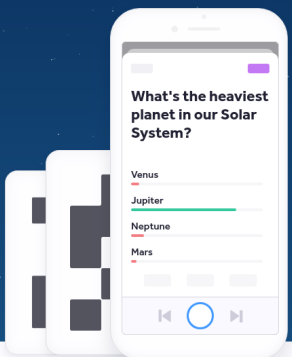
- Lógica para Ciência da Computação
- 13h30-15h10 (Terça, [CA2, Sala 10])
17h20-19h00 (Quarta, [CA2, Sala 10])
- Dúvidas: 07h30 - 09h10 (Terça)
[é necessário confirmação comigo]
- Grupo: facebook.com/groups/logica.ufj.2019.1/
- Repositório: github.com/bispojr/logica


Informações Importantes

Metodologia

- Instrução pelos Colegas (IpC);
- Exercícios em Sala;
- Quiz;
- Listas de Exercícios.
- Mini-Testes;
- Prova.

Plickers

A white smartphone displays the Plickers app interface. The screen shows a question: "What's the heaviest planet in our Solar System?". Below the question are four options: Venus, Jupiter, Neptune, and Mars. Each option has a horizontal bar for selection. Jupiter's bar is green, indicating it is the selected answer. At the bottom of the screen are navigation icons: a back arrow, a circular refresh icon, and a forward arrow. To the left of the smartphone are two overlapping white cards with black squares, representing the physical Plickers cards used in the classroom.

 **plickers**

Sign in Get Started >

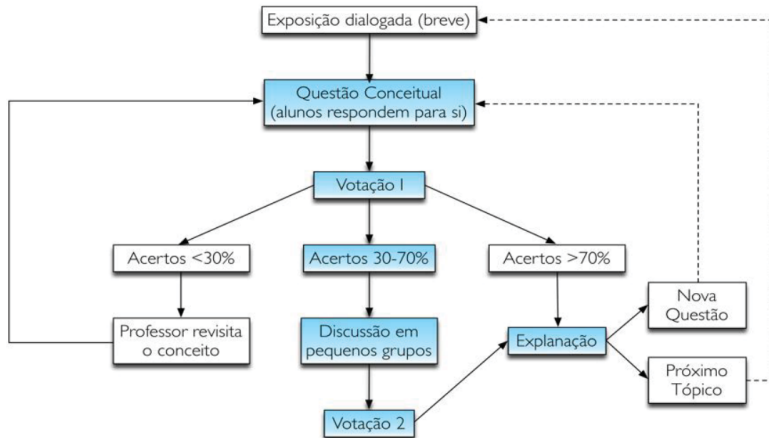
Formative assessment has never been faster.

Plickers is the free card activity your students will love.
Join millions and play in your next lesson.

Sign up for free >

Used by K-12 teachers in over 100 countries

Metodologia IpC



Rotina Acadêmica

Estudo Prévio

Antes de cada aula, haverá um material disponível para estudo prévio.

Rotina Acadêmica

Estudo Prévio

Antes de cada aula, haverá um material disponível para estudo prévio.

Quiz (QZ)

Antes de cada aula, será necessário responder a um *quiz* sobre o conteúdo a ser trabalhado.

Rotina Acadêmica

Estudo Prévio

Antes de cada aula, haverá um material disponível para estudo prévio.

Quiz (QZ)

Antes de cada aula, será necessário responder a um *quiz* sobre o conteúdo a ser trabalhado.

Questões Conceituais IpC (QC)

Toda aula haverá questões conceituais abordadas em sala.

Canvas AVA - Login



The image shows the Canvas LMS login interface. At the top left is the Canvas logo, consisting of a red circular icon with white dots and the word "canvas" in white. To the right of the logo are three links: "Precisa de uma Conta do Canvas?", "Clique Aqui, É Grátis!", and "Procurar cursos". Below these links are two input fields: "E-mail" and "Senha". To the right of the "Senha" field is a button labeled "Entrar". Below the input fields is a link "Esqueceu a Senha?". At the bottom of the login area are six social media icons: Facebook, GitHub, Google+, LinkedIn, Microsoft, and Twitter.

canvas

[Precisa de uma Conta do Canvas?](#)
[Clique Aqui, É Grátis!](#)
[Procurar cursos](#)

E-mail

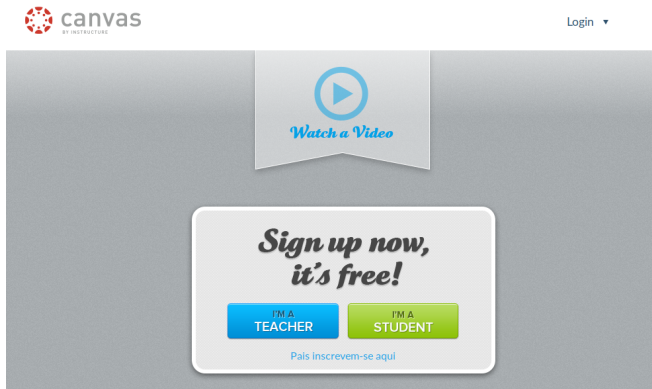
Senha

[Esqueceu a Senha?](#) Entrar

f GitHub G in Microsoft Twitter

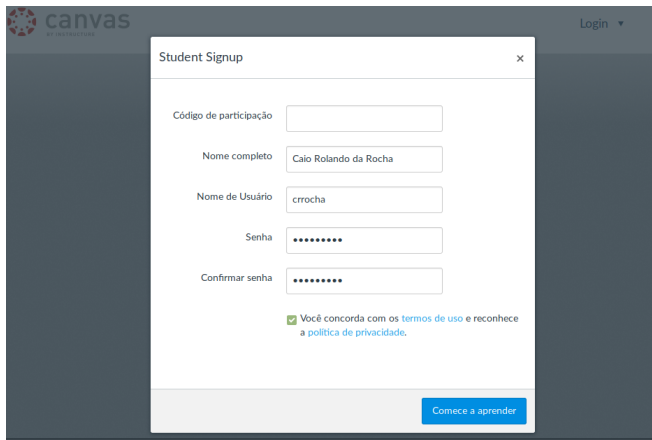
canvas.instructure.com

Canvas AVA - Formulário



canvas.instructure.com/register_from_website

Canvas AVA - Formulário



The screenshot shows the Canvas LMS interface with a 'Student Signup' modal form. The form includes fields for participation code, full name, username, password, and password confirmation. A checkbox for terms and privacy policy is checked. A 'Comece a aprender' button is at the bottom right. The background shows the Canvas logo and a 'Login' link.

canvas.instructure.com

Student Signup

Código de participação

Nome completo: Caio Rolando da Rocha

Nome de Usuário: crrocha

Senha:

Confirmar senha:

☒ Você concorda com os [termos de uso](#) e reconhece a [política de privacidade](#).

Comece a aprender

canvas.instructure.com/register_from_website

Canvas LMS - Visão do Aluno

canvas

Conta

Painel de Controle

Cursos

Calendário

Caixa de entrada

Ajuda

Lógica 19.1 > Módulos

Página Inicial

Tarefas

Discussões

Notas

Pessoas

Programa

Testes

Conferências

Colaborações

Nenhum módulo foi definido para este curso.

Exibir fluxo do curso

Visualizar calendário do curso

A Fazer

Nada de momento

canvas.instructure.com

Canvas LMS - Android

The screenshot shows the Google Play Store interface for the 'Canvas Student' app. The app is categorized under 'Education' and has a rating of 5 stars from 57,157 reviews. It is marked as 'Installed'. The app's icon is a red circle with white dots. Below the app title, there are four preview cards showing the app's interface on a smartphone: 'Dashboard' with course tiles for 'Biology 101' and 'American Literature 401'; 'Home' with a 'Biology 101' course tile; 'To Do' with a 'Due Tomorrow' section for 'Biology 101 Quiz' and 'Shakespeare Sonnets'; and a 'Courses' list. The bottom navigation bar of the app is visible in the previews. The Google Play Store interface includes a search bar at the top, a left sidebar with navigation options like 'My apps', 'Shop', 'Games', 'Family', 'Editors' Choice', 'Account', 'Payment methods', 'My subscriptions', 'Redeem', 'Buy gift card', 'My wishlist', 'My Play activity', and 'Parent Guide', and a bottom navigation bar with icons for home, search, and other functions.

Google Play

Search

Apps

Categories ▾ Home Top Charts New Releases

My apps

Shop

Games

Family

Editors' Choice

Account

Payment methods

My subscriptions

Redeem

Buy gift card

My wishlist

My Play activity

Parent Guide

Canvas Student

Instructure Education

★★★★★ 57,157

This app is compatible with some of your devices.

Installed

Access all of your favorited courses and groups!

New and intuitive course navigation!

View all of your upcoming to do items in one place.

Comr co

Dashboard

Courses

Biology 101

American Literature 401

Home

To Do

Due Tomorrow

Biology 101 Quiz

Shakespeare Sonnets

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATÁ

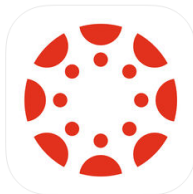
FJ

Canvas AVA - iOS



App Store Preview

This app is only available on the App Store for iOS devices.



Canvas Student 4+

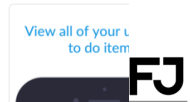
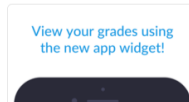
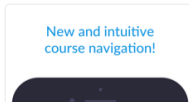
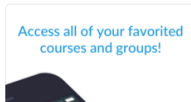
Instructure Inc.

#14 in Education

★★★★☆ 4.7, 707.5K Ratings

Free

Screenshots iPhone iPad



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUÍZ DE FORA



Sumário

- 1 Sobre a Disciplina
 - Professor
 - Informações Importantes
- 2 Instrumentos de Avaliação

Instrumentos de Avaliação

Mini-Testes

- $MT_1 \Rightarrow 20\%$ da pontuação total;
- $MT_2 \Rightarrow 20\%$ da pontuação total;
- $MT_3 \Rightarrow 20\%$ da pontuação total;
- $MT_4 \Rightarrow 20\%$ da pontuação total.

Instrumentos de Avaliação

Prova Final (PF) - 20% da pontuação total

A PF é composta por duas etapas: a PF_1 e a PF_2 . A PF_1 é composta por dois mini-testes de caráter substitutivo:

Instrumentos de Avaliação

Prova Final (PF) - 20% da pontuação total

A PF é composta por duas etapas: a PF_1 e a PF_2 . A PF_1 é composta por dois mini-testes de caráter substitutivo:

- o SMT_1 (referente ao MT_1), e
- o SMT_2 (referente ao MT_2).

Instrumentos de Avaliação

Prova Final (PF) - 20% da pontuação total

A PF é composta por duas etapas: a PF_1 e a PF_2 . A PF_1 é composta por dois mini-testes de caráter substitutivo:

- o SMT_1 (referente ao MT_1), e
- o SMT_2 (referente ao MT_2).

Por sua vez, a PF_2 é composta pelos outros dois mini-testes também de caráter substitutivo:

Instrumentos de Avaliação

Prova Final (PF) - 20% da pontuação total

A PF é composta por duas etapas: a PF_1 e a PF_2 . A PF_1 é composta por dois mini-testes de caráter substitutivo:

- o SMT_1 (referente ao MT_1), e
- o SMT_2 (referente ao MT_2).

Por sua vez, a PF_2 é composta pelos outros dois mini-testes também de caráter substitutivo:

- o SMT_3 (referente ao MT_3), e
- o SMT_4 (referente ao MT_4).

Avaliação

Média Final

O cálculo da média final será dada da seguinte forma:

- $MF = \text{MIN}(10, \text{PONT})$

em que MIN representa o mínimo entre dois valores e PONT representa a pontuação total obtida em toda a disciplina, dada da seguinte forma:

$$\text{PONT} = \left[\sum_{i=1}^4 \max(MT_i, SMT_i) + PF \right] \times 0,2 + QC + QZ$$

Avaliação

Média Final

O cálculo da média final será dada da seguinte forma:

- $MF = \text{MIN}(10, \text{PONT})$

em que MIN representa o mínimo entre dois valores e PONT representa a pontuação total obtida em toda a disciplina, dada da seguinte forma:

$$\text{PONT} = \left[\sum_{i=1}^4 \max(MT_i, SMT_i) + PF \right] \times 0,2 + QC + QZ$$

Previsão de Término das Atividades

17 de julho de 2019

Informações Importantes

Conteúdo do Curso

- 1 Lógica Proposicional;
- 2 Relações em Lógica Proposicional;
- 3 Demonstrações;
- 4 Lógica de Predicados.

Apresentação da Disciplina

Esdras Lins Bispo Jr.
esdraspiano@gmail.com

Lógica para Ciência da Computação
Bacharelado em Ciência da Computação

13 de março de 2019