

Apresentação da Disciplina

Esdras Lins Bispo Jr.
esdraspiano@gmail.com

Lógica para Ciência da Computação
Bacharelado em Ciência da Computação

02 de março de 2020

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 em Computação

Informações Importantes

Professor

- Esdras Lins Bispo Jr.
- bispojr@ufg.br
- Sala 18, 1º Andar (Bloco dos Professores, próx. CA2)

Informações Importantes

Disciplina

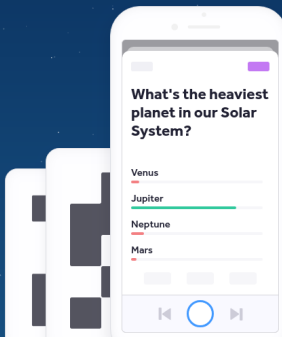
- Lógica para Ciência da Computação
- 15h30-17h10 (Segunda, [CA2, Anfiteatro Superior])
09h30-11h10 (Terça, [CA2, Anfiteatro Superior])
- Dúvidas: 07h30 - 09h10 (Quarta)
[é necessário confirmação comigo]
- Google Classroom: Código - **sufpjb5**
- Repositório: github.com/bispojr/logica


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, there are four options: Venus, Jupiter, Neptune, and Mars. Each option has a horizontal bar with a colored segment (red for Venus, green for Jupiter, blue for Neptune, and red for Mars). The phone is positioned in front of two other phones, which are slightly out of focus.

 **plickers**

Sign in Get Started >

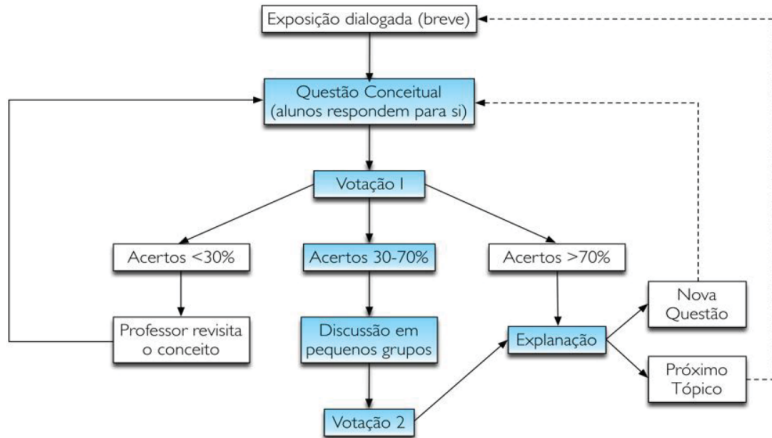
Formative assessment has never been faster.

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.

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 carácter 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 carácter 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

30 de junho de 2020

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

02 de março de 2020