

Algoritmos e Estruturas de Dados 1

Introdução

Prof. Me. Bruno Brandão
bruno_brandao_martins@ufg.br



Apresentação do Professor

- 2012-2017 Graduação em Eng. de Computação
- 2018-2020 Mestrado em Ciências da Computação,
 - dissertação em Aprendizado de Máquina por Reforço
- 2020-hoje Pesquisador no CEIA, Aprendizado por Reforço
- 2022-2026 Doutorado em Ciências da Computação
 - tese em Aprendizado de Máquina por Reforço

Apresentação dos Alunos

Quem é Você?

Qual seu Semestre?

O que gosta em computação?

Por que fazer esta disciplina no verão?





Informações gerais

Material das aulas estará no SIGAA

Usem seu e-mail institucional

Contato bruno_brandao_martins@ufg.br

Atendimento: sexta-feira das 13h às 15h na sala 117 do INF

Chamada todos os dias, se chegou depois, receberá meia presença (arredondada para cima se número de aulas for ímpar)

Confira o SIGAA com frequência



Conteúdo

Unidade 01: Introdução à disciplina, Revisão de conceitos de Introdução à Programação.

Unidade 02: Tipos Abstratos de Dados (TADs).

Unidade 03: Estruturas de Dados Lineares: Listas, Filas e Pilhas.

Unidade 04: Noções de Complexidade de Algoritmos.

Unidade 05: Algoritmos de Pesquisa (Sequencial e Binária) e de Ordenação Interna.

Avaliação

$$NF = (A1 + A2 + A3) / 3$$

Disciplina de verão...

Segunda Chamada

JANEIRO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
● 06 ○ 13 ● 21 ● 29						

FEVEREIRO						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	1
2	3	4	5	6	7	8
● 05 ○ 12 ● 20 ● 27						



Assistentes . . .





Obrigado