

Estrutura de Dados 1

GSI006 – 2021/1

Dados do Professor

- Paulo Henrique Ribeiro Gabriel

phrg@ufu.br

www.facom.ufu.br/~phrg

Sobre a Disciplina

GSI006 – Estrutura de Dados 1

Ementa Simplificada

- Dados estruturados: vetores, matrizes, registros
- Estruturas dinâmicas: pilhas, filas, listas encadeadas
- Compressão de dados
- Recursos de programação para alocação dinâmica de memória
- Desenvolvimento de programas utilizando linguagem de programação de alto nível

Metodologia

- Atividades síncronas (MS Teams):
 - Segunda-feira, das 20:50 às 22:30
 - Quinta-feira, das 20:50 às 22:30
 - Exposição de conceitos
 - Exemplos e exercícios
 - Dúvidas
- Atividades assíncronas (Moodle UFU):
 - Videoaulas e notas de aula
 - Exercícios de fixação
 - Exercícios de implementação

Página no Moodle

- <https://www.moodle.ufu.br/course/view.php?id=10093>
- Chave: GSI006

Avaliação (1/3)

- Quatro questionários (Q) no Moodle
 - Nota entre 0 e 10
- Datas de conclusão:
 - 16/01
 - 13/02
 - 13/03
 - 27/03

Avaliação (2/3)

- Exercícios extras (EE)
 - Complementação das atividades
 - Implementação
- Prazos a serem estabelecidos ao longo do semestre
 - Nota total entre 0 e 10

Avaliação (3/3)

- Nota semestral (NS):

$$NS = (Q1 + Q2 + Q3 + Q4 + EE) / 5$$

Recuperação

- A recuperação de conteúdo será feita por meio de atendimento individual ou em grupos
- A recuperação de nota será feita por meio de uma atividade final (AF) feita ao final do semestre
 - Nesse caso, a nota final (NF) será dada pela média da nota semestral e da atividade final

$$NF = (NS + AF) / 2$$

Em caso de dúvidas

- Fórum de dúvidas
 - Participação pode render pontos extras
- Chat do Teams
- E-mail