

Programação Lógica

Apresentação e Regras da Disciplina

Paulo Henrique Ribeiro Gabriel

Faculdade de Computação
Universidade Federal de Uberlândia

2019/1

Dados do Professor

- Paulo Henrique Ribeiro Gabriel
- e-mail: phrg@ufu.br
- Sala: 1B148
- Site pessoal: <http://www.facom.ufu.br/~phrg>

Conteúdo

- 1 Resolução em Lógica
- 2 Paradigma Declarativo
- 3 Fatos e Regras
- 4 Recursão
- 5 Controle
- 6 Estruturas e Operadores
- 7 Desenvolvimento de Aplicações

Referências Bibliográficas

Livro Texto

- Clocksin, William F.; Mellish, Christopher S. *Programming in Prolog: using the ISO standard*. 5.ed. Springer-Verlag, 2003.
- Meidanis, J. *Paradigmas de programação: Prolog*. Apostila, 2011.

Outros Livros

- Araribóia, G. *Inteligencia Artificial: Um Curso Prático*. Rio de Janeiro : LTC, 1988.
- Blackburn, Patrick; Bos, Johan; Striegnitz, Kristina. *Learn Prolog Now!*. College Publications, 2006. Disponível em:
<http://www.learnprolognow.org/>
- Lago, Silvio. *Introdução à Linguagem PROLOG*. IME/USP. Disponível em:
<https://www.ime.usp.br/~slago/slago-prolog.pdf>

Sistema de Avaliação

- Primeira avaliação (P_1): 17/04 – 100 pontos
- Segunda avaliação (P_2): 31/05 – 100 pontos
- Terceira avaliação (P_3): 03/07 – 100 pontos
- Exercícios extras (E) – 10 pontos
- Nota semestral (NS):

$$NS = \frac{P_1 + P_2 + P_3}{3} + E$$

Recuperação de Conteúdo

- Atendimento individual realizado com o professor
- Lista de exercícios
- Material complementar para estudo dirigido

Prova de Recuperação

- Provas substitutivas serão aplicadas para os casos previstos nas normas de graduação
- Recuperação (R): 10/07 – 100 pontos
- Conteúdo de todo o semestre
- Poderão fazer os discentes com NS entre 20 e 59 pontos e frequência suficiente
- Nota final (NF) será dada por:

$$NF = \frac{NS + R}{2}$$

Página da Disciplina

- Página no Moodle: www.moodle.ufu.br
- Chave de inscrição: **gsi010-201901**

- Notas e faltas
- Datas importantes
- Notas de aulas
- Listas de exercícios
- Avisos

Observações I

- Durante as aulas e provas, desligue o celular, ou coloque no silencioso
- Não serão aceitos trabalhos entregues fora do prazo estipulado pelo professor
- Atestado médico não abona falta
 - ▶ Atenção no número de faltas!
- Respeito é importante para o bom relacionamento entre professor e aluno
 - ▶ Se pretende se dedicar a outra disciplina, faça isso em outra sala!
- Para alteração de data de prova favor conversar com o professor antecipadamente

Observações II

- Para tirar dúvidas ou conversar com o professor, siga o horário de atendimento
- Se você perdeu alguma das provas, poderá fazer a prova substitutiva nos casos previstos pelas normas de graduação
- Os slides do professor não são suficientes para o estudo da disciplina
 - ▶ Consulte a biblioteca e a Internet!

Observações III

- O estudo diário é imprescindível para o bom andamento do aluno na disciplina
- Prestar atenção nas aulas é muito importante
 - ▶ Se você não quer aprender, ou se prefere ficar conversando, não entre na sala de aula