



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Instituto de Ciências Exatas e Informática - Curso de Ciência da Computação
Disciplina: Linguagens de Programação
Trabalho Teórico Prático (TTP)

1- Observações gerais:

Data da especificação: 10/08/2018

Data da entrega: ver tabela abaixo

Valor: 10 pontos por tema para cada grupo => 20 pontos

Instruções/Orientações:

- Comece a fazer o TTP agora, pois sua data de entrega está tão longe quanto jamais poderá estar;
- O TTP deverá ser feito em grupos de 4 alunos, com 2 temas por grupo => 12 temas;
- Bom Trabalho! Boa Sorte!

2- Temas e datas para apresentações

Nº	Tema	Data de apresentação	Aluno(a) representante
1	Pascal	19/09/2018	Rubens Campos
2	C	19/09/2018	André Albino
3	ML	21/09/2018	Pedro Campos
4	Haskell	21/09/2018	Álefe Lucas
5	Lisp	26/09/2018	Anna Luíza
6	Prolog	26/09/2018	Arthur Pereira
7	C++	09/11/2018	Rubens Campos
8	Java	09/11/2018	André Albino
9	PHP	14/11/2018	Álefe Lucas
10	JavaScript	14/11/2018	Pedro Campos
11	Python	16/11/2018	Anna Luíza
12	Swift	16/11/2018	Arthur Pereira

3- O que deve ser apresentado e distribuição dos pontos:

3.1- Documentação (05 pontos por tema): um documento (trabalho acadêmico, padrão ABNT – normas da PUC Minas) contendo basicamente:

- Capa
- Introdução
- Histórico sobre a linguagem, com sua genealogia e influências
- Paradigma a que pertence (características principais, etc)
- Características mais marcantes da linguagem
- Linguagens similares ou “confrontantes” (contraditórias)
- Exemplo(s) de programa(s) (mostrar alguns fontes e executar algum)
- Considerações finais
- Bibliografia (livros, www, artigos, outras publicações)

Obs: além da entrega do documento impresso, na data da apresentação, deverão também ser entregues os slides correspondentes (impressos).

3.2- Seminário (05 pontos por tema): “aula” debate sobre o tema pesquisado. Para cada seminário poderão ser utilizados recursos audiovisuais como retroprojeter, quadro branco, “datashow”, etc, atentando para a reserva dos recursos junto à Secretaria Acadêmica. A apresentação total do tema deve durar em torno de 25 minutos (+ ou - 5 minutos de tolerância).