

BSI - Programação II - Planejamento 2019/2

Prof. Hilario Seibel Junior

A disciplina tem 3 aulas semanais (segundas, terças e quartas). Toda terça-feira haverá aula prática no lab 208, exceto em dias de prova ou na aula seguinte a uma prova. Toda segunda e quarta-feira haverá aulas teóricas na sala 902.

Horário de atendimento: **a definir** (Sala 714).

1 Avaliações

Haverá duas provas escritas (sala 902) e um trabalho prático. O aluno poderá consultar suas próprias anotações durante as duas provas. Materiais impressos, fotografias e dispositivos eletrônicos **não** podem ser consultados. A prova final **não** permite consulta a qualquer material. É provável que haja um simulado na última aula anterior à prova 1. As datas e os valores *previstos* são mostrados na tabela a seguir:

Avaliação	Data prevista	Valor
Prova 1	01/10	30 pontos
Trabalho	11/11 a 26/11	40 pontos
Prova 2	10/12	30 pontos
Prova Final	17/12	-

2 Tópicos

O conteúdo da disciplina será dividido nos seguintes tópicos:

1. **Revisão** (até 13/08): Paradigmas de programação, E/S, operações, condicionais, repetições, funções, listas e matrizes.
2. Estruturação dos dados usando **Tuplas** (até 27/08).
3. Manipulação de **arquivos** (até 03/09).
4. Estruturação dos dados usando **Dicionários** (até 01/10).
5. **Recursão** (até 22/10).
6. **Busca e ordenação** (até 12/11).
7. **Técnicas de resolução de problemas** (restante das aulas).