



Estrutura de Dados e Programação – Aula 6

Professor - Fábio de Bittencourt

Desafio I - Aula Remota 1



Trabalho ABP

- Ao longo da disciplina teremos 3 avaliações:
 - **Avaliação 1** – Trabalho Prático (Em Grupo), divididos em 3 mini-trabalhos:
 - Trabalho 1 – Peso 3,00, no dia 08/09
 - Trabalho 2 – Peso 3,00, no dia 29/09
 - Trabalho 3 – Peso 4,00, no dia 07/10
 - **Avaliação 2** – ABP (Em Grupo), no dia 17/11
 - **Avaliação 3** – Teórica (Individual), no dia 21/06
- E hoje iremos ter o “Trabalho 1” o nosso primeiro desafio, que será a construção de um código fonte com base nos conteúdos que tivemos até o momento;
- A entrega deve ser feita até as 23:59, via e-mail, para o e-mail: fabio.bittencourt@satc.edu.br.

Trabalho ABP

- O trabalho consiste em:
 - “Montar um código fonte criando um cadastro de alunos”;
 - “O cadastro de alunos deve ser uma classe, onde cada turma é uma instância dessa classe”;
 - “Na classe Turma, além dos alunos deve ter também um professor”;
 - “As classes professores e alunos devem ser classes filhas de uma classe chamada “Pessoa”.
- Instruções:
 - Os atributos e funções devem ser relativos ao contexto do problema em questão;
 - Além da estrutura, a entrega precisa ter um exemplo de cadastro;
 - A entrega deve ser em formato Notebook (.ipynb) e com o código funcional.



Referências

- PEREIRA, Silvio do Lago. **Estruturas de dados fundamentais: conceitos e aplicações**. 12. ed., rev. e atual. São Paulo: Érica, 2008. 264 p. ISBN 9788571943704.