



**TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
EM PROL DA INDÚSTRIA**

Desenvolvimento de Sistemas I

– 72h

Prof: Diego Corrêa

Planejamento

- Provas:
 - Prova I: 10,0;
 - Prova II: 10,0;
- Trabalho:
 - Trabalho: 10,0 (máximo 3 pessoas);

Assuntos

1. Linguagens de programação:
 - a. Ambiente de desenvolvimento;
 - b. Comandos;
 - c. Interface de desenvolvimento;
 - d. Interfaces gráficas.

2. Programação estruturada:
 - a. Entrada e Saída de dados;
 - b. Comandos de decisão/Repetição;
 - c. Funções;
 - d. Variáveis;
 - e. Passagem de Parâmetros;
 - f. Procedimentos.

Assuntos

3. Programação Orientada a Objetos:

- a. Classes, objetos e instâncias;
- b. Comentários;
- c. Composição, agregação;
- d. Encapsulamento;
- e. Herança;
- f. Métodos e atributos;
- g. Padronizações de código;
- h. Polimorfismo;
- i. Reutilização de código;
- j. APIs;
- k. Sobrecarga e sobrescrita de métodos e construtores.

4. Integração Banco de Dados

Acordos de aula

- Chamada realizada 2x (início e fim da aula – duas por vez);
- **Acompanhamento da disciplina/faltas pelo portal!**
- Tolerância de atraso: 15 min;
- Dúvidas (extra) pelo e-mail:
diegocorreia.cc@gmail.com

Acordos de aula

- Sem celular (whatsApp, Facebook, etc).
- Atender celular (emergência): fora da sala;
- Sem conversas paralelas;
- Não é permitido utilizar redes sociais virtuais no laboratório.
- **Dica:** Anotem tudo na aula!



Acordos de aula

- Ao terminar aulas no laboratório:
 - Copie seus arquivos de prática e mande para seu email/repositório;
 - Desconecte-se de contas pessoais (email pessoal, email da turma, etc);
 - Desligue a máquina.



Prática:

- Linguagem: JAVA
- IDE: Eclipse / Netbeans

Sucesso!

Sigam em frente!