

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS CAMPUS MACHADO

LINGUAGENS E TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO III

Data	Entrega	Valor	Professor	Trabalho 01
08/08/23	31/08/23		Dr. Emerson A. Carvalho	Fundamentos da Programação Orientada a Objetos

Avisos

- O trabalho deve ser feito individualmente
- Deve ser enviado em formato .pdf via GSA da disciplina

Alunos(as)

- Assista aos vídeos desse <u>curso</u>. Baseado no **conteúdo do curso**, e após ter feito todas as atividades propostas no curso, escreva um texto com suas palavras, que deve ser feito em forma de **artigo**, contendo os seguintes tópicos:
 - Introdução a POO
 - Conceitos
 - Classes
 - Objetos
 - Métodos
 - Atributos
 - Abstração
 - Encapsulamento
 - Herança
 - Polimorfismo
 - Conclusão
 - Anexo 1: Exemplos de códigos, colocados em um anexo do artigo (pode ser usado os exemplos do curso, de preferência feitos por você), implementando os conceitos de Classes, Objetos, Métodos, Atributos, Encapsulamento, Herança, e Polimorfismo.

Todos os códigos devem ter uma explicação sobre sua implementação, relacionando o código aos conceitos da POO que ele implementa.

Um determinado exemplo de código pode estar relacionado a mais de um conceito.

O artigo deve conter no máximo 5 páginas, **não considerando o anexo**. Se considerar o anexo, onde ficarão os exemplos de código, não há limite de páginas.