

Curso Superior em Sistemas Embarcados **Ciência, Tecnologia e Sociedade**

Prof. Jorge Sell

Atividade – O que é ciência?

Nome: _____

Vamos abordar a ciência, tentando compreender aspectos do método científico. Para isso, cada grupo fará

- 1) uma apresentação de texto. Os temas analisam diferentes aspectos da investigação científica e se complementam.*
- 2) um texto de, no mínimo 30 linhas, em formato Times fonte 12, sobre o tema escolhido, com referências bibliográficas.*

*Valerá como parte da **Nota parcial 2**.*

Lista de temas:

- 1) Tema: Formulação de hipóteses e Observação científica
- 2) Tema: Leis e Teorias científicas
- 3) Tema: Paradigmas e tradições na ciência
- 4) Tema: Ciência básica, ciência aplicada, ciência e tecnologia
- 5) Tema: Ciência e valores, ciência e ideologia
- 6) Tema: Ciência e pseudociência
- 7) Tema: Ciências naturais e ciências humanas

Datas de apresentação: 12/12/24

Data de entrega do texto escrito: 12/12/24

Critérios de avaliação:

1) Preparação e execução das apresentações (3 pts.);

- Uso de recursos não teóricos e bibliografia extra (1,0 pt.);
- Uso de fatos relevantes para o problema em questão, na forma de dados e reportagens (1,0 pt.);
- Articulação das ideias e desenvolvimento do texto escrito entregue (1,0 pt.);

2) Aspectos teóricos da apresentação e do texto (7 pts.):

- Apresentar, com propriedade, pelo menos 2 conceito(s) ou argumentos morais da matéria que escolher utilizar (4 pts.);
- Capacidade de argumentar de maneira crítica, com os conceitos, respondendo ao tema escolhido. Apresentação de ponto de vista próprio (2 pts.);
- Estruturação da apresentação: precisa ter início, meio e ser conclusiva (1,0 pt.).

Referências recomendadas:

BACCI. André Demambre. **Afinal, o que é ciência?** (Livro MinhaBiblioteca)

Disponível em: **Aplicativo MinhaBiblioteca**. In:

<https://app.minhabiblioteca.com.br/books/9786555414332>. Acesso em 21 nov 24.

CUPANI, Alberto Oscar. **Filosofia da ciência**. Florianópolis: FILOSOFIA/EAD/UFSC, 2009. 206p. Disponível em: **EAD Filosofia UFSC** In:

<https://antigo.uab.ufsc.br/filosofia/livros-ea/>. Acesso em 21 nov 24.