

CAMADA FÍSICA DA COMPUTAÇÃO

ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO - Rodrigo Carareto – 0#07E4/02

Opção 1 - Artigo científico

Descritivo

Nesse projeto vocês irão produzir um material em **formato de divulgação científica**. Para isso você poderá escolher um dos temas propostos e elaborar um **review** sobre o assunto: um grande resumo de toda a evolução, desde a invenção da tecnologia até o estado atual. O trabalho poderá ser feito em grupos de 2 a 4 integrantes.

Você deverá:

1. Escolher uma revista científica adequada ao assunto que você escolheu.
2. Informar o fator de impacto dessa revista de acordo com uma base de dados (dizer qual foi).
3. Produzir o texto seguindo rigorosamente o **template** dessa revista fornecido na seção para autores.
4. Fazer as citações de outros trabalhos seguindo as normas da revista.

Temas sugeridos:

- a) O conjunto de protocolos TCP/IP.
- b) Blockchain.
- c) Criptografia de dados.
- d) Computação quântica.
- e) Tecnologias 2G a 5G.

Lembre-se que esses são temas apenas sugeridos. Você pode escolher o tema que quiser e fazer um *review* científico sobre o assunto.

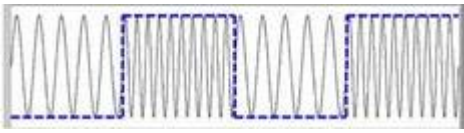
Avaliação

A nota de seu trabalho será dada de acordo com os seguintes critérios:

- Escolha adequada da revista para o tema escolhido.
- Formatação do texto (de acordo com o *template* de publicação da revista)
- Utilização adequada (citações) e suficiente de referências.
- Abrangência do conteúdo.
- Estrutura, coerência e coesão do trabalho.

Entrega – até 09/06

- Enviar em formato pdf o texto de até 10 páginas.
- Enviar o link para a área de autores da revista escolhida.
- Enviar o índice de impacto da revista e nome do base de dados.



CAMADA FÍSICA DA COMPUTAÇÃO

ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO - Rodrigo Carareto – 0#07E4/02

Opção 2 – O método científico

Como alternativa à elaboração *review* científico, você poderá optar pela elaboração e um estudo sobre o método científico. Nesse caso, você deverá elaborar um pequeno ensaio sobre o tema com um máximo de 10 páginas. Nesse texto você deverá discorrer sobre, entre outros, pontos como: definição do método científico, origens históricas, evolução, elementos do método, etapas, exemplos, papel na evolução da ciência e na ciência contemporânea.

Além disso você deverá construir uma seção com uma comparação entre crença, pseudociência e ciência baseada no método científico. Nessa comparação, não deixe de colocar seu ponto de vista sobre o papel e efeito de cada tipo de conhecimento ou crença em nossas vidas. Argumente.

A avaliação do seu texto será feita com base na:

- Abrangência.
- Coesão e coerência.
- Citações
- Clareza
- Objetividade
- Autenticidade (Não utilize construções de outros autores. Cite-os a invés disso).

Entrega até 09/06