

DP - APS [Engenharia Ciclo Básico – 2016]

Apresentar individualmente, o estudo, de um artigo científico, à sua escolha desde que validado previamente pela coordenação.

O artigo deverá obrigatoriamente contemplar em seu tema um assunto que seja objeto de disciplina(s) corrente(s) do semestre da APS que está sendo cursada como DP **obrigatoriamente extraído de uma das bases de dados disponíveis à pesquisa na biblioteca do campus.**

Após pesquisar e encontrar o artigo aluno deverá imprimi-lo e responder as questões indicadas em **Roteiro para Estudo de Artigo Científico.**

As bases de dados permitidas e que devem ser utilizadas são:



Science Direct

Estão disponíveis publicações da Elsevier e de outras editoras científicas, cobrindo as áreas de Ciências Biológicas, Ciências da Saúde, Ciências Agrárias, Ciências Exatas e da Terra, Engenharias, Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Humanas e Letras e Artes.



Academic Search Premier

Essa base de dados multidisciplinar fornece texto completo para mais de 8.500 periódicos, incluindo texto completo para mais de 4.600 títulos revisados por especialistas. Os arquivos PDF datam de 1975 ou mais e estão disponíveis para mais de uma centena de revistas especializadas, bem como são fornecidas referências citadas pesquisáveis para mais de 1.000 títulos.



IEEE Xplore

Estão disponíveis publicações periódicas, normas técnicas e anais de congressos e conferências publicados pelo Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE), EUA, e pela Institution of Engineering and Technology (IET), Inglaterra.



Ebsco A to Z

A-to-Z é uma ferramenta para gerenciamento de títulos de periódicos. Fornece um modo simplificado para encontrar o texto completo dos **periódicos eletrônicos da UNIP**, independente de onde estes recursos estiverem localizados - nos sites dos editores, dentro de bases de dados ou até mesmo em portais de busca.



National Academies Press – NAP

São mais de 4 mil títulos de livros, que podem ser baixados, em arquivos PDF. A NAP é publicadora da National Academy of Sciences, National Academy of Engineering, Institute of Medicine e do National Research Council, são livros nas mais diversas áreas do conhecimento, com destaque para publicações importantes em política científica e tecnológica.

ROTEIRO PARA ESTUDO DE ARTIGO CIENTÍFICO

1. Qual o tema de pesquisa?
2. Qual a principal pergunta da pesquisa?
3. Quais são as palavras-chaves?
4. Quais são os pressupostos teóricos subjacentes à pergunta de pesquisa?
5. Quais foram as hipóteses testadas?
6. Quais foram os critérios e o método de seleção da amostra utilizada?
7. Quanto aos procedimentos experimentais:
 - a) Descreva o delineamento experimental;
 - b) Descreva as variáveis envolvidas. Indique o tipo de variável;
 - c) Descreva os instrumentos para a coleta de dados;
 - d) Descreva o tipo de gráficos utilizados;
 - e) Descreva o tipo de análise estatística utilizada.
8. Discussão final e análise do artigo:
 - a) Analise a consistência interna entre as hipóteses, variáveis e testes estatísticos utilizados;
 - b) Analise a adequação dos testes utilizados;
 - c) Conclua o que você aprendeu com o artigo

ENTREGA:

A entrega do trabalho deverá ser feita **até o dia 21 de outubro de 2016** (após esta data nenhum trabalho será recebido, sob qualquer pretexto) e deve ser formada de:

- Ficha APS com a descrição das atividades realizadas (mínimo de 50 horas)
- Resposta manuscrita das questões e respostas do Roteiro para Estudo (acima)
- Cópia impressa do artigo científico
- Cópia impressa do link usado para download do artigo (página da Base de Dados)
- As folhas deverão ser grampeadas, sem encadernação e sem capa plástica.

