

<u>GCC220 – Metodologia de Pesquisa – Turma 10A</u> Prof. André Grützmann

Roteiro de Estudos Orientados (REO) 5 - 23/11/2020 a 30/11/2020

1.0 que vamos estudar?

Este REO é proposto para exercitar a formulação de um problema de pesquisa na área de Ciência da Computação.

2.0 que já sabemos e por que precisamos aprender?

O <u>foco</u> desta disciplina é capacitar para a <u>pesquisa acadêmica</u>. Vários aspectos são importantes para se avançar numa pesquisa. Cada discente já teve a oportunidade de pesquisar trabalhos relacionados ao seu interesse, agora é possível exercitar a formulação de um problema de pesquisa. Portanto, ao finalizar este REO espera-se que você consiga:

- revisar os conteúdos das aulas anteriores;
- entender a importância de um problema de pesquisa adequadamente formulado;
- exercitar a formulação de um problema de pesquisa acadêmica.

3.0 que devemos fazer para aprender?

Nesta disciplina, o aprendizado depende da leitura de textos conceituais e normas para estruturação e organização de documentos. Além disto, é fundamental ler vários tipos de documentos para comparar suas características e reconhecer suas diferenças. Em seguida, é importante praticar a escrita e a construção de documentos, de forma a avançar no entendimento de como as pesquisas científicas são realizadas e de que forma devem ser comunicadas. Para este REO, você deverá:

- 1) Revisar os trabalhos pesquisados em REOs anteriores com temas de seu interesse;
- 2) Fazer o download dos arquivos desta seção e assistir a webconferência de 23/11;
- 3) Fazer o download do arquivo Exercício 06 disponível nesta seção. Ele é fundamental para a realização das atividades;
- 4) Delimitar um tema de pesquisa de seu interesse;
- 5) Fazer pesquisas de teses relacionadas ao seu tema no Google;
- 6) Fazer pesquisas nas bases de dados ou no Portal Periódicos da CAPES/MEC para encontrar artigos científicos sobre o tema de seu interesse;
- 7) Responder o Exercício 06, de forma manuscrita e legível em folha de caderno, sulfite ou A4 (não é necessário imprimir, mas se você tiver condições, ficará mais fácil de responder);
- 8) Se tiver dúvidas, postá-las no Fórum de Dúvidas desta seção (é importante acessar o fórum para ver as dúvidas que surgiram e colaborar, caso possível);
- 9) Acesse o Fórum de Dúvidas sobre o REO4 para postar as suas dúvidas ou para ajudar a esclarecer dúvidas de colegas.

Observação: Para acessar links de livros digitais nas bibliotecas virtuais, é necessário acessar com seu usuário e senha da biblioteca da UFLA. Para acessar artigos científicos em bases de dados, usando o Portal de periódicos da Capes, é necessário acessar com seu usuário e senha institucional pelo CAFE Capes.

4. Que produto/s devem ser gerados e como serão avaliados?

Após ter executado os passos do item anterior, você terá condições de entregar o produto esperado deste REO. Portanto, você deverá:

- 1) Fotografar as páginas com as suas respostas na ordem do Exercício 06, de maneira que as imagens fiquem legíveis, agrupar tudo em um arquivo formato pdf;
- 2) Nomear o arquivo usando a seguinte convenção GCC220_10A_REOnn_PrimeiroNomeUltimoSobrenome_NumeroMatricula.pdf (por exemplo, no primeiro REO do aluno João Joaquim José Oliveira da Silva, matrícula 200010001, o arquivo deve



<u>GCC220 – Metodologia de Pesquisa – Turma 10A</u> Prof. André Grützmann

ter o seguinte nome GCC220_10A_REO01_JoaoSilva_200010001.pdf). Sufixos como Filho, Júnior, Neto, etc. não devem ser acrescentados.

- 3) **Postar** o arquivo pdf no Fórum de Produto desta seção
- 4) Prazo final para entrega: até ao meio-dia de 30/11/2020.

A avaliação terá uma nota entre 0 (zero) e 100 (cem).

O produto será avaliado de acordo com os objetivos deste REO. **Somente respostas com foco de pesquisa acadêmica serão válidas.** Respostas relacionadas a relatório de estágio, relatório técnico ou projeto empreendedor estão fora de escopo. É fundamental que as respostas estejam legíveis, dentro do escopo e sejam objetivas.

Respostas fora de escopo, extensas ou ilegíveis receberão nota 0 (zero).

Arquivo em branco, corrompido, em outra extensão, com senha ou outro elemento que impeça a sua abertura pelo professor, receberá nota 0 (zero).

5.Referências

Para este REO, as referências e links estão na sala da disciplina no Campus Virtual) Slides da disciplina.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS. Biblioteca Universitária. **Manual de normalização e estrutura de trabalhos acadêmicos**: TCCs, monografias, dissertações e teses. 3. ed. rev., atual. e ampl. Lavras, 2020. Disponível em: http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/11017. Acesso em: 21 out. 2020.