

Diretrizes trabalho final e Física Computacional

Prezados Alunos

Neste documento estou delineando as normas para a realização do trabalho final em grupo. Diante das adversidades causadas pela covid-19 este trabalho será o principal instrumento de avaliação. Teremos duas provas como planejado, mas o peso do trabalho mudou. O trabalho vai entrar na nota de todos os alunos, independentemente da nota das provas P1 e P2. A média final será $MF = (P1+P2+2TF)/4$.

- 1- Formar os grupos com até 3 alunos.
- 2- Cada grupo terá um secretário que será responsável por coordenar as atividades e comunicar problemas com o professor.
- 3- Cada grupo deverá propor um projeto de aplicação de Física Computacional com interface com física médica, biologia ou ciências dos dados conforme o interesse do grupo.
- 4- Entregar no dia 04 de maio um projeto com uma capa contendo o título do trabalho, o nome dos integrantes e indicar o secretário.
- 5- O corpo do trabalho deverá ter pelo menos 5 páginas com uma introdução, objetivos, motivação (o que levou a escolha do tema e qual a importância), metodologia, proposta de trabalho, cronograma e referências bibliográficas. Este projeto deve ser enviado em formato word (docx) para que o professor possa corrigir e devolver ao grupo.
- 6- O cronograma deverá conter as etapas
 - Coleta de dados ou revisão da literatura
 - Implementação computacional do modelo

- Apresentação de resultados parciais (podem propor datas no mês de junho)
- Redação do trabalho.
- Apresentação Final entre 13 e 16 de julho de 2020 .
- Cada grupo define sua estratégia.

Qualquer dúvida escrevam no email ferfff2@gmail.com (assunto TRABALHO_FC) (preferencialmente enviada pelo secretário do grupo, quando for de interesse coletivo e podem enviar individualmente se for algo pessoal)

Aproveito para dizer que teremos aula nesta quinta-feira dia 23 de abril das 20:40 as 22hs via google meeting. Vou pedir ao Petrus que me ajude a organizar o convite.

Grato

Professor Fernando