

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
CURSO DE MANUTENÇÃO DE AERONAVES
DISCIPLINA: INFORMÁTICA APLICADA À AERONÁUTICA
PROFESSOR: FABRÍCIO GALENDE MARQUES DE CARVALHO
ATIVIDADE PRÁTICA 01

OBJETIVOS DA ATIVIDADE: Fixação dos conceitos associados ao gerenciamento de projetos e planilhas eletrônicas, estudados no escopo da disciplina Informática Aplicada à Aeronáutica.

ENUNCIADO:

Desenvolver um trabalho de acordo com os seguintes procedimentos:

1. Escolher um projeto, preferencialmente que tenha correlação com a área aeronáutica (mas não é obrigatório). Esse projeto deve conter, no mínimo, 5 tarefas a serem executadas.
2. No canal denominado “Tema de Atividades Práticas” escrever o título do projeto escolhido, assegurando-se de que nenhum outro aluno está desenvolvendo trabalho sobre o mesmo tema. Se alguém já tiver escolhido o tema, escolher outro e, a seguir, publicar no canal.
3. Criar um repositório local no git e, dentro dele, criar um arquivo chamado README.MD. Nele escrever na primeira linha o seu nome, na segunda linha o seu RA.
4. No seu repositório local, criar uma pasta chamada **pratica_01**. Dentro dela você deverá criar os seguintes arquivos contendo as respostas à atividade:
 - a. Um arquivo chamado eap.png (ou eap.jpg, ou eap.bmp) contendo a estrutura analítica do seu projeto.
 - b. Um arquivo chamado diag_rede.png (ou diag_rede.jpg, ou diag_rede.bmp), contendo o diagrama de rede de atividades do seu projeto. Note que esse diagrama é gerado automaticamente quando se utiliza uma ferramenta tal como o MS Project na construção do cronograma.
 - c. Um arquivo chamado cronograma.png (ou cronograma.jpg, ou cronograma.bmp) contendo o cronograma de execução do projeto.
 - d. Um arquivo denominado custos.xlsx, que consiste na pasta de trabalho contendo 3 (três planilhas). A primeira planilha, denominada de **pacotes_trabalho** deverá conter: Coluna A: A lista de atividades (pacotes de trabalho) que serão executados ao longo do projeto; Coluna B: A duração (em dias, horas, etc, dependendo do seu projeto) correspondente a cada uma das atividades dos pacotes de trabalho e Coluna C: O custo de execução de tal atividade. Para o cálculo do custo de execução das atividades do pacote de trabalho, estipule um valor razoável para a hora de trabalho e use como parâmetro de cálculo. A segunda planilha, na mesma pasta de trabalho, denominada de **duracao_trabalho** deverá conter células com rótulos e logo abaixo, na mesma coluna, o cálculo dos seguintes valores, referenciando as células presentes em **pacotes_trabalho**: 1) o total de horas trabalhadas e 2) a duração média das atividades (total de horas/dias,etc. trabalhadas divididas pelo número de atividades). A terceira planilha, na mesma pasta de trabalho e denominada de **custo_projeto**, deverá conter células com rótulos e logo abaixo, na mesma coluna, o cálculo dos seguintes valores: 1) O custo total do projeto e

- 2) O valor médio da hora trabalhada. Utilize fórmulas do Excel e referências apropriadas para fazer esses cálculos. Não copie ou repita o conteúdo das células de outras planilhas.
5. Produzidos os itens solicitados, efetue adequadamente as sequências de comandos git add e git commit de modo tornar as alterações do seu projeto presentes no seu repositório git local.
 6. Crie um repositório remoto no GitHub, denominado de **info_aplic_aero** e configure seu repositório local de modo que ele aponte para o repositório remoto **
 7. Faça um push para o seu repositório remoto.
 8. Como resposta a essa atividade, envie o link do seu repositório do GitHub ao professor.

****Obs:** ao criar o repositório remoto no GitHub, o próprio GitHub já indica como configurar o seu repositório local e fazer com que ele aponte para o remoto. A linha de comando abaixo, mostra como um repositório do professor, cuja conta é prof-fabriciogmc e cujo repositório é info_aplic_aero, pode ser configurado para apontar para o repositório local que o professor acabou de criar:

git remote add origin https://github.com/prof-fabriciogmc/info_aplic_aero.git

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/mask_pbf