

1) Tarefa

Você e sua equipe deverão pesquisar e aprender um dos seguintes assuntos:

- A) como somar e subtrair números binários (Base 2) e como converter binário para decimal e vice-versa;
- B) como somar e subtrair números octais (Base 8) e como converter octal para decimal e vice-versa ou
- C) como somar e subtrair números hexadecimais (Base 16) e como converter hexadecimal para decimal e vice-versa;

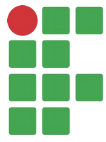
conforme sorteio que será realizado na sala de aula.

2) Apresentação

- Estudado, entendido e aprendido o assunto, então, vocês deverão fazer uma apresentação em sala de aula, para que seus colegas também possam aprender.
- Para tanto, deverá ser gerado pelo grupo, um material de apresentação, *slides* e/ou apostilas, para serem fornecidos aos colegas. Não precisa ser impresso, pode ser por meio de arquivos de computador.
- As apresentações deverão ter, no máximo, 30 minutos.
- Os grupos deverão desenvolver a apresentação em *slides* do LibreOffice ou do Microsoft Office ou PDF.
- **Para a apresentação, em sala ou no laboratório, deverá ser levado pelo grupo, em *pendrive*, uma cópia do arquivo que foi enviado por *e-mail*. Caso o grupo possua alguma restrição ou dificuldade no cumprimento desta regra, então, deverá avisar ao professor com antecedência mínima de 24 horas da data de apresentação.**

3) Regras para envio do trabalho

- O(s) arquivo(s) gerado(s) deverá(ão) ser enviado(s) para o *e-mail*: eddiesaliba2@yahoo.com
- No campo ASSUNTO do *e-mail* deve constar apenas o título: **IFTM - Local - OCS - MSI1PA - Base XYZ**
- Onde:
 - No lugar da palavra “Local” você deverá colocar:
 - PTU - se você estuda em Paracatu ou



INSTITUTO FEDERAL

Triângulo Mineiro
Campus Paracatu

Operação de Computadores e Sistemas

Bases Numéricas - Trabalho em Grupo

Valor: 5 pontos

Prof. Edwar Saliba Júnior

- JP - se você estuda em João Pinheiro;
- No lugar das letras "XYZ", o grupo deverá colocar o nome da base que será apresentada.
- Exemplos:
 - IFTM - JP - OCS - MSI1PA - Base Binária ou IFTM - PTU - OCS - MSI1PA - Base Hexadecimal.
- No CORPO do *e-mail* deverá conter somente:
 - o NOME COMPLETO de todos os integrantes do grupo (**um em cada linha**);
- Só será aceito UM *e-mail* por grupo. Portanto, verifique se está tudo correto com seu *e-mail* e trabalho antes de enviá-lo;
- **O *e-mail* deverá ser enviado até, no máximo, UM dia antes da data marcada para apresentação.**

4) Critérios de Avaliação

- conformidade do trabalho em relação ao que foi solicitado,
- organização das ideias e assunto e
- segurança individual e da equipe em relação ao tema.