

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ**  
Curso de Graduação em Engenharia Mecânica  
Prof. Cleber Santiago – 2º trabalho - 1º Bimestre  
Trabalho individual – vale 0,5 ponto na média final  
Entregar na próxima aula – 08/08/2008

Aluno (a) \_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_

1. O que é Engenharia?
2. Quais as diferenças entre engenheiros e cientistas?
3. O que é Engenharia Mecânica?
4. Compare a Engenharia Mecânica com outros campos tradicionais da Engenharia.
5. Olhando cem anos à frente, que avanços tecnológicos você acha que serão considerados nessa ocasião como tendo sido uma realização notável da Engenharia Mecânica durante o século XXI? Elabore um texto de aproximadamente 250 palavras, explicando os motivos de sua especulação.
6. Em sua opinião, quais são as três questões mais importantes que a Engenharia enfrenta atualmente? Elabore um texto argumentando suas colocações de aproximadamente 250 palavras.
7. Recorte um artigo de revista ou jornal relacionado com uma técnica ou matéria da Engenharia que teve atenção da mídia recentemente. Elabore um texto de aproximadamente 250 palavras sobre o assunto e cite as referências de sua informação. Descreva como os engenheiros mecânicos estão ou poderiam estar envolvidos na investigação do assunto ou na solução do problema em questão.

OBS: Esta lista deve ser resolvida usando um processador de textos.