



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
FACULDADE DE ENGENHARIA  
DEPTº DE ENGENHARIA SANITÁRIA E DO MEIO AMBIENTE  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL

**PROVA DISSERTATIVA - TURMA 2017**  
**Tratamento e Destino Final de Resíduos Sólidos**

**INSTRUÇÕES:**

- a) Leia atentamente as questões e responda nas folhas de papel em anexo.
- b) A prova terá a duração máxima de 3(três) horas.
- c) Não é permitida a consulta a qualquer tipo de material (apontamentos, documentos ou bibliografia).
- d) Não é permitido entregar a prova a lápis! Usar caneta azul ou preta.
- e) Caso necessite de mais folhas solicite aos fiscais da prova.
- f) Coloque **apenas o seu número de inscrição** nas folhas de resposta e na folha dos enunciados. **O(A) candidato(a) que colocar o seu nome ou assinatura na prova será sumariamente eliminado(a)!**

**BOA PROVA!**

**QUESTÃO GERAL (6 pontos)**

O planeta Terra tem sua existência pautada em três elementos fundamentais: população, recursos naturais e poluição. O equilíbrio entre eles determinará o nível de qualidade de vida do planeta. Caracterize a chamada Crise Ambiental do planeta Terra estabelecendo as relações entre os elementos fundamentais entre si e as possíveis consequências sobre a qualidade de vida da população, mesmo considerando os efeitos dos avanços tecnológicos.

