

ENADE - 2005



Prof. Flávio Mendes
Coordenador da Graduação
Infra



ENADE

- O Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes faz parte do SINAES - Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior
- Engenharia - Grupo I
 - Engenharia Cartográfica, Engenharia Civil, Engenharia de Agrimensura, Engenharia de Recursos Hídricos, Engenharia Geológica e Engenharia Sanitária



Prova

- ☐ 06 de novembro de 2005, domingo (5ª semana)
 - Chegar até às 12:15, local ainda não definido
- ☐ Duração: 4 horas
- ☐ Entregar questionário sócio-econômico preenchido (recebido previamente pelo correio)
- ☐ Conferir e corrigir dados cadastrais



Público

- Todos os alunos da Infra foram inscritos:
 - Infra 09 (18 alunos) - 7-22%
 - Infra 05 (16 alunos) - >80%
- Processo de amostragem
 - INEP definirá. Infra -> censo.
 - Participação **obrigatória** dos selecionados
- Voluntários
 - Requerimento -> mesmas obrigações



Conteúdo da Prova

□ Questões sobre

- Formação geral [10 questões - 25,0 %]
- Núcleo de Conteúdo Básico (grupos I-VII) [10 - 25,0%]
- Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes Específicos (grupo I) [15 - 37,5%]
- Mesmo anterior, diferenciada por curso [05 - 12,5%]



Formação geral (todos os cursos)

- Art. 3º No componente de avaliação da formação geral, será investigada a formação de um profissional **ético, competente e comprometido com a sociedade em que vive**.
- § 1º No componente de avaliação da formação geral, serão consideradas, entre outras, as habilidades do estudante para **analisar, sintetizar, criticar, deduzir, construir hipóteses, estabelecer relações, fazer comparações, detectar contradições, decidir, organizar, trabalhar em equipe e administrar conflitos**.
- § 2º O componente de avaliação da formação geral do ENADE 2005 terá 10 (dez) questões, **discursivas e de múltipla escolha**, que abordarão situações-problema, estudos de caso, simulações e interpretação de textos, imagens, gráficos e tabelas.
- § 3º As questões discursivas investigarão, além do conteúdo específico, aspectos como a **clareza, a coerência, a coesão, as estratégias argumentativas, a utilização de vocabulário adequado, e a correção gramatical do texto**.
- § 4º A avaliação da formação geral contemplará temas como: **sociodiversidade: multiculturalismo e inclusão; exclusão e minorias; biodiversidade; ecologia; novos mapas sócio e geopolíticos; globalização; arte e filosofia; políticas públicas: educação, habitação, saúde e segurança; redes sociais e responsabilidade: setor público, privado, terceiro setor; relações interpessoais (respeitar, cuidar, considerar e conviver); vida urbana e rural; inclusão/exclusão digital; cidadania; violência; terrorismo, avanços tecnológicos, relações de trabalho**.



Núcleo de Conteúdos Básicos (grupos I-VII)

10 q – 25,0%

- ☐ Metodologia Científica e Tecnológica;
Comunicação e Expressão; Informática;
Expressão Gráfica; Matemática; Física;
Fenômenos de Transporte; Mecânica dos
Sólidos; Eletricidade Aplicada; Química;
Administração; Economia; Ciência e Tecnologia
dos Materiais; Ciências do Ambiente;
Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania.



Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes Específicos do grupo I

15 q – 37,5%

- Mecânica Aplicada; Geociências e Recursos Naturais; Geoprocessamento; Geologia; Hidrologia Aplicada; Topografia e Geodésia; Gestão Ambiental; Gestão Econômica; Gestão de Tecnologia; Legislação Profissional; Segurança do Trabalho.



Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes Específicos da Engenharia Civil:

5 q – 12,5%

- Construção Civil; Materiais de Construção Civil; Hidráulica; Saneamento Básico e Ambiental; Teoria das Estruturas; Sistemas Estruturais; Transporte e Logística; Mecânica dos Solos; Fundações e Obras de Terra; Instalações Prediais.



Dúvidas?



Outras engenharias

- Grupo II - Engenharia da Computação, Engenharia de Comunicações, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia de Redes de Comunicação, Engenharia de Telecomunicações, Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica, Engenharia Eletrotécnica, Engenharia Industrial Elétrica e Engenharia Mecatrônica
- Grupo III - Engenharia Aeroespacial, Engenharia Aeronáutica, Engenharia Automotiva, Engenharia Industrial Mecânica, Engenharia Mecânica e Engenharia Naval



Outras engenharias - cont

- Grupo IV - Engenharia Bioquímica, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Biotecnologia, Engenharia Industrial Química, Engenharia Química e Engenharia Têxtil
- Grupo V - Engenharia de Materiais, Engenharia de Materiais-Plástico, Engenharia Metalúrgica e Engenharia Física



Outras engenharias - cont2

- Grupo VI - Engenharia de Produção, Engenharia de Produção Civil, Engenharia de Produção de Materiais, Engenharia de Produção Elétrica, Engenharia de Produção Mecânica, Engenharia de Produção Química e Engenharia de Produção Têxtil
- Grupo VII - Engenharia Ambiental, Engenharia de Minas, Engenharia de Petróleo e Engenharia Industrial Madeireira
- Grupo VIII - Engenharia Agrícola, Florestal e de Pesca