

GABARITO

PROVÃO – 2º semestre/2017 **CURSO: ENGENHARIA CIVIL**

| 1 e 2º PERÍODOS | | | | | |
|-----------------|---|----|---|----|---|
| 1 | B | 11 | B | 21 | A |
| 2 | D | 12 | D | 22 | E |
| 3 | C | 13 | D | 23 | D |
| 4 | A | 14 | C | 24 | A |
| 5 | C | 15 | E | | |
| 6 | E | 16 | E | | |
| 7 | D | 17 | D | | |
| 8 | B | 18 | C | | |
| 9 | A | 19 | B | | |
| 10 | A | 20 | A | | |

PADRÃO DE RESPOSTA DA QUESTÃO 25 (1 E 2º PERÍODOS)

O estudante deve redigir um texto dissertativo, em que:

a) Aborde duas das seguintes causas:

- Problemas relacionados à educação (baixa escolaridade, evasão escolar, qualidade da educação, distanciamento entre a escola e a realidade social, tempo de permanência na escola);
- Desigualdade socioculturais (gênero, etnia, economia, etc);
- Desemprego e falta de qualificação profissional;
- Precariedade da segurança pública;
- Uso de drogas,
- Desvalorização da vida humana;
- Banalização da violência;
- Sensação de impunidade;
- Ausência de políticas sociais;
- Degradação da vida urbana;
- Desconhecimento e/ou desrespeito aos direitos humano e constitucionais;
- Desestruturação familiar;
- Desvalorização dos princípios éticos e morais;

b) Mencione dois dos seguintes fatores:

- Políticas de segurança mais efetivas;
- Políticas públicas de melhorias das condições socioeconômicas;
- Maior consciência cidadã e respeito a vida;
- Melhor distribuição de renda;
- Melhoria da educação,
- Aumento da oferta de emprego e medidas preventivas contra as drogas.

| 3 e 4º PERÍODOS | | | | | |
|-----------------|---|----|---|----|---|
| 1 | E | 9 | A | 17 | C |
| 2 | B | 10 | E | 18 | E |
| 3 | D | 11 | C | 19 | D |
| 4 | A | 12 | C | 20 | A |
| 5 | A | 13 | B | 21 | B |
| 6 | C | 14 | E | 22 | C |
| 7 | C | 15 | A | 23 | D |
| 8 | E | 16 | B | 24 | C |

PADRÃO DE RESPOSTA DA QUESTÃO DISCURSIVA DO 3 E 4º PERÍODOS

Os alunos deverão explicar sobre os seguintes assuntos:

1 - Missão da empresa

1.1 Enquadramento tributário

1.2. Capital social

2 – Análise de mercado

2.1 – Estudo dos clientes

2.2 – Estudo dos concorrentes

2.3 – Estudo dos fornecedores

3 – Plano de Marketing

3.1 – Descrição dos principais produtos e serviços

3.2 – Preço

3.3 – Estratégias promocionais

3.4 – Estrutura de comercialização

3.5 – Localização do negócio

4 –Plano Operacional

4.1 – Layout ou arranjo físico

4.2 – Capacidade produtiva, comercial e de prestação de serviços

4.3 – Processos operacionais

4.4. Necessidade de pessoal

5 – Plano Financeiro

5.1 – Estimativa dos investimentos fixos

5.2 – Capital de giro

5.3 – Investimentos pré-operacionais

5.4 – Investimento total

5.5 – Estimativa do faturamento mensal

5.6 – Estimativa do custo unitário de matéria-prima, materiais diretos e terceirizações

5.7 – Estimativa dos custos de comercialização

5.8 – Apuração do custo dos materiais diretos e/ou mercadorias vendidas

5.9 – Estimativa dos custos com mão de obra

5.10 – Estimativa do custo com depreciação

5.11 – Estimativa dos custos fixos operacionais mensais

5.12 – Demonstrativo de resultados

5.13 – Indicadores de viabilidade

6 – Construção de cenários

7 – Avaliação estratégica

7.1. Análise da matriz F.O.F.A

| 6º PERÍODO | | | | | | | |
|------------|---|----|---|----|---|----|---|
| 1 | C | 11 | D | 21 | A | 31 | E |
| 2 | D | 12 | C | 22 | E | 32 | A |
| 3 | D | 13 | D | 23 | C | | |
| 4 | E | 14 | D | 24 | C | | |
| 5 | A | 15 | B | 25 | E | | |
| 6 | B | 16 | A | 26 | A | | |
| 7 | B | 17 | B | 27 | E | | |
| 8 | D | 18 | A | 28 | D | | |
| 9 | E | 19 | C | 29 | A | | |
| 10 | E | 20 | A | 30 | C | | |

PADRÃO DE RESPOSTA DA QUESTÃO 33

| Questão | Valor da nota |
|--|---------------|
| Ortografia e Pontuação | 0,1 |
| Desenvolvimento do tema: <ul style="list-style-type: none"> • Introdução • Desenvolvimento (conhecimento técnico) • Conclusão | 0,3 |
| Coerência e Coesão | 0,1 |
| TOTAL DA QUESTAO | 0,5 |

O estudante deve redigir um texto dissertativo argumentativo objetivo, em que:

- a) Aborde características importantes, que apresentam conhecimentos incumbidos ao profissional Engenheiro Civil, como:
- Conhecimentos de Mecânica dos Solos;
 - Compreensão de cargas de estruturas de contenção e empuxo de terra;
 - Habilidade de interpretação das forças atuantes em situação de empuxo de terra;
 - Domínio sobre a sequência para o cálculo do empuxo, e das forças de momento atuantes no solo assim como no muro de contenção;
 - Segurança na apresentação do conhecimento;
 - Habilidade para administrar situações de conflitos técnicos;
 - Capacitação profissional;
 - Domínio das técnicas e normas;
 - Habilidade técnica;
 - Raciocínio lógico, rápido e técnico;
 - Compreensão e domínio das tecnologias construtivas;
 - Comprometimento com os resultados;
 - Adequação às exigências do cenário em situações de risco;
 - Domínio das ferramentas de trabalho.
 - Foco na plenitude do senso ético;
- b) É desejável que o estudante ultrapasse as questões técnicas e aborde no texto pontos que realcem o perfil do profissional, como:
- Questões sustentáveis, respeito ao meio ambiente;
 - Conhecimentos financeiros;
 - Noções de psicologia;
 - Gestão de pessoas;
 - Noções de economia e racionalização;
 - Organização.

| 7º PERÍODO | | | | | | | |
|------------|---|----|---|----|---|----|---|
| 1 | B | 11 | D | 21 | D | 31 | D |
| 2 | E | 12 | D | 22 | E | 32 | B |
| 3 | C | 13 | B | 23 | D | | |
| 4 | A | 14 | E | 24 | D | | |
| 5 | E | 15 | C | 25 | E | | |
| 6 | B | 16 | D | 26 | E | | |
| 7 | A | 17 | D | 27 | C | | |
| 8 | D | 18 | D | 28 | A | | |
| 9 | E | 19 | D | 29 | E | | |
| 10 | E | 20 | C | 30 | C | | |

PADRÃO DE RESPOSTA DA QUESTÃO 33

PONTUAÇÃO

| Questão | Valor da nota |
|--|---------------|
| Ortografia e Pontuação | 0,1 |
| Desenvolvimento do tema: <ul style="list-style-type: none"> • Introdução • Desenvolvimento (conhecimento técnico) • Conclusão | 0,3 |
| Coerência e Coesão | 0,1 |
| TOTAL DA QUESTAO | 0,5 |

O estudante deve redigir um texto dissertativo argumentativo objetivo, em que:

- a) Aborde características importantes, que resultam em decisões assertivas incumbidas ao profissional Engenheiro Civil, como:
- Conhecimentos de Mecânica dos Solos;
 - Domínio sobre tipos e modelos de fundações;
 - Noção de cargas de estruturas de pequeno e grande porte;
 - Segurança na tomada de decisões;
 - Habilidade para administrar conflitos técnicos;
 - Capacitação profissional;
 - Domínio das técnicas e normas;
 - Habilidade técnica;
 - Raciocínio lógico, rápido e técnico;
 - Compreensão e domínio das tecnologias construtivas;
 - Comprometimento com os resultados;
 - Desenvoltura em trabalho sobre pressão;
 - Destaque profissional;
 - Adequação às exigências do cenário atípico;
 - Domínio das ferramentas de trabalho.
 - Foco na plenitude do senso ético;

b) É desejável que o estudante ultrapasse as questões técnicas e aborde no texto pontos que realcem o perfil do profissional, como:

- Questões sustentáveis, respeito ao meio ambiente;
- Conhecimentos financeiros;
- Noções de psicologia;
- Gestão de pessoas;
- Noções de economia e racionalização;
- Organização.