SOCIEDADE EDUCACIONAL VERDE NORTE S/C LTDA

FACULDADE VERDE NORTE - FAVENORTE

CURSO BACHAREL EM ENGENHARIA CIVIL

II CONCURSO DE ENGENHOCAS

“III Jornada De Engenharia Civil”

MATO VERDE/MG

2018

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000
coord.engcivil@favenorte.com.br / www.favenorte.com.br / (38) 3813-1007

1. APRESENTAÇÃO

No mundo das invenções as ideias surgem a todo o momento, muitas vezes podem ser estruturadas como projeto de pesquisa de natureza cientifica, mas em determinados momentos surgem ou aparecem soluções de forma repentina sem muita estruturação, mas com a mesma eficiência de para sanar uma dificuldade ou um problema que muitas vezes podem ser designadas de Engenhocas.

1.1. Objetivo

Incentivar os alunos do curso de Engenharia Civil a desenvolver dispositivos ou ações que contribuam para melhoria do cotidiano das pessoas e dos processos de uma forma geral.

2. CATEGORIAS

Todos os trabalhos para apresentação no Concurso de Engenhocas deverão estar inseridos em uma das seguintes áreas:

- Construção civil;
- Elétrica;
- Reciclagem;
- Eficiência energética;
- Materiais alternativos;
- Arquitetura e urbanismo;
- Design de interiores;
- Geração de energia elétrica;
- Gestão de processos;

3. QUEM PODE PARTICIPAR?

Poderão participar do Concurso de Engenhocas os alunos do Curso de Engenharia Civil da Favenorte, regularmente matriculados no 2º semestre de 2018.

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000
coord.engcivil@favenorte.com.br / www.favenorte.com.br / (38) 3813-1007

3.1. Como serão montadas as equipes?

Cada equipe poderá inscrever no máximo 4 (quatro) acadêmicos e 1 (um) orientador (opcional).

4. AVALIAÇÕES DAS ENGENHOCAS

O Concurso de Engenhocas contará com as seguintes avaliações:

a) Avaliação do Resumo do Trabalho.

b) Apresentação do Painel e Protótipo.

4.1. Avaliação dos projetos

Os trabalhos apresentados no concurso serão avaliados por uma comissão constituída por professores da Faculdade Favenorte.

Os trabalhos inscritos serão avaliados e terão nota de 0 a 10, com divisão de décimos, de acordo com os critérios abaixo.

Avaliação do Resumo do Trabalho (A)

ITEM	PONTUAÇÃO
1. Relevância da temática abordada	
2. Clareza e coerência textual	
3. Articulação entre objetivos / metodologia / conclusão do trabalho	
MÉDIA	

Avaliação do Painel e Protótipo (B)

ITEM	PONTUAÇÃO
1. Qualidade e Estética	
2. Conteúdo	
3. Clareza e objetividade	
4. Originalidade, inovação e relevância do trabalho	
5. Domínio do tema pelo aluno	
6. Aplicabilidade do Projeto	
MÉDIA	

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000
coord.engcivil@favenorte.com.br / www.favenorte.com.br / (38) 3813-1007

4.2. Nota Final (NF)

A Nota Final (NF) será a média aritmética entre as duas avaliações, gerando a nota de cada equipe participante e posterior a classificação de todas as equipes participantes.

$$NF = \frac{A + B}{2}$$

No caso de empate entre as equipes, o critério de desempate será:

1º. Maior nota na apresentação do painel.

Persistindo o empate com o critério anterior, os novos critérios de avaliação serão:

1º. Maior nota na Aplicabilidade do Projeto.

2º. Maior nota na Originalidade, inovação e relevância do trabalho.

3º. Maior nota no Conteúdo.

4º. Maior nota na Qualidade e Estética

5º. Maior nota na Clareza e objetividade.

5. NORMAS

5.1. Normas para o resumo do Projeto

- Os trabalhos apresentados podem ser de natureza científica ou didática, desenvolvidos em projetos de pesquisa, em atividades de extensão, ou outras práticas.
- Os trabalhos podem estar em andamento ou já terem sido concluídos.
- A inscrição deve ser realizada até o dia 17 de outubro de 2018 na coordenação do curso de Engenharia Civil.
- O envio do trabalho (resumo) deve ser feito até o dia 31 de outubro de 2018.
- O envio do resumo será feito exclusivamente online via e-mail. coord.engcivil@favenorte.com.br
- Com o ASSUNTO "2º CONCURSO DE ENGENHOCAS"
- Os alunos devem formatar e enviar, um resumo do trabalho, seguindo as orientações a seguir:

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000
coord.engcivil@favenorte.com.br / www.favenorte.com.br / (38) 3813-1007

O texto do resumo do projeto deve conter no máximo 2 (duas) páginas e deverá atender à seguinte orientação:

I. TÍTULO DO PROJETO
II. ALUNO (A)S
III. PROFESSO (A)R ORIENTADO (A)R (OPCIONAL)
IV. OBJETIVO GERAL.
V. OBJETIVOS ESPECIFICOS.
VI. APLICAÇÃO DO PROJETO
VII. MATERIAIS E MÉTODOS.
VIII. CONCLUSÃO
IX. REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO.

OBSERVAÇÕES: O texto deve ser formatado em papel A4 em 2 (duas) páginas no máximo e salva em extensão .pdf. Caso contrário, o mesmo não será aceito.

5.2. Normas para o painel.

- A impressão e as demais despesas com os painéis e protótipos ficarão sob a responsabilidade dos autores do trabalho.
- Tamanho máximo dos painéis: 80 cm de largura por 120 cm de altura; Orientação: retrato.
- O painel deverá conter no alto, em destaque, os seguintes itens: Título do trabalho, nome dos autores, professor orientador (opcional) e o nome da instituição (Faculdade Verde Norte – FAVENORTE). Deverão ainda ser incluídos: Introdução, Objetivos, Metodologia, Resultados, Conclusão, e Referências Bibliográficas (quando pertinente).
- A organização e a decoração do estande individual ficarão por conta da equipe que apresentará o trabalho.
- Durante as sessões de painéis, os autores devem estar próximos de seu painel e disponíveis para a explicação do trabalho aos visitantes e avaliadores.

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000
coord.engcivil@favenorte.com.br / www.favenorte.com.br / (38) 3813-1007

Modelo de Painel



TÍTULO DO TRABALHO

Aluno (a) – Faculdade Verde Norte, email
Aluno (a) – Faculdade Verde Norte, email
Aluno (a) – Faculdade Verde Norte, email
Aluno (a) – Faculdade Verde Norte, email
Professor (a) Orientador (a) – Nome , email

Introdução

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx.

Resultado

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxx.

Objetivos

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx.

Conclusão

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxx.

Materiais e Métodos

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx.

Referências

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxx.

6. Datas do Concurso de Engenhocas.

As Etapas serão realizadas nas seguintes datas.

Etapas	Período
Inscrições	Até o dia 17 de outubro 2018.
Entrega do Resumo do Projeto (e-mail)	Até o dia 31 de outubro 2018.
Apresentação do Painel e Protótipo	09 de novembro de 2018.
Divulgação do Resultado Final	09 de novembro de 2018.

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000
coord.engcivil@favenorte.com.br / www.favenorte.com.br / (38) 3813-1007