COBENGE 2014

O ENSINO DE ENGENHARIA: E AGORA JOSÉ?

MARCOS JOSÉ TOZZI -ABENGE

O ESTUDANTE

O tempo passa....





O Perfil do Estudante muda....

Geração "Y";

Geração "Redes Sociais".

50BRINHOSDOTIOBIO

#MACUMBEIRO MODERNO

TRAGO A PESSOA AMADA EM 3 TWITTADAS

REALIZO TRABALHOS COM FAROFA PRONTA, PIPOCA DE MICROONDAS E FRANGO DA PADARIA

TUDO SOSSEGADO

BAIXO SANTO POR DOWNLOAD, ATENDO POR SKYPE, FACEBOOK E VÍDEO CONFERÊNCIA

BASTA ESTAR CONECTADO







ESTUDANTES:

- Vocação;
- Evasão;
- Causas da Evasão?

MERCADO DE TRABALHO ATUAL

Nacional;

Internacional.



FILA NA BAHIA...

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DOS ESTUDANTES PARA O SÉCULO XXI

www.atc21s.org

O PROFISSIONAL

"OS PROFISSIONAIS SÃO CONTRATADOS POR SUAS HABILIDADES E DISPENSADOS POR SUAS ATITUDES."

O PROFISSIONAL ATUAL

- 1. ÉTICO.
- 2. PREPARO TÉCNICO.
- 3. VISÃO DO MUNDO E DO FUTURO.
 - 4. ENTENDER DE PESSOAS.
- 5. SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS.
- 6. HABILIDADE NO RELACIONAMENTO INTERPESSOAL.

TRABALHO EM EQUIPE

A FÁBULA DO PORCO-ESPINHO



AVALIAÇÃO DOS ENGENHEIROS BRASILEIROS PELAS INDÚSTRIAS (PESQUISA CNI)

- Têm boa formação técnica;
- Demonstram dificuldades em:
 - o Atitude Empreendedora;
 - o Capacidade de Gestão;
 - o Capacidade de Comunicação;
 - o Liderança;
 - o Trabalho em Equipes Multidisciplinares.

O DOCENTE



PERFIL DOCENTE (Características Básicas)

- 1. Educador;
- 2. Formação Pedagógica;
- 3. Orientador e não Transmissor do Conhecimento;

PERFIL DOCENTE (Características Básicas)

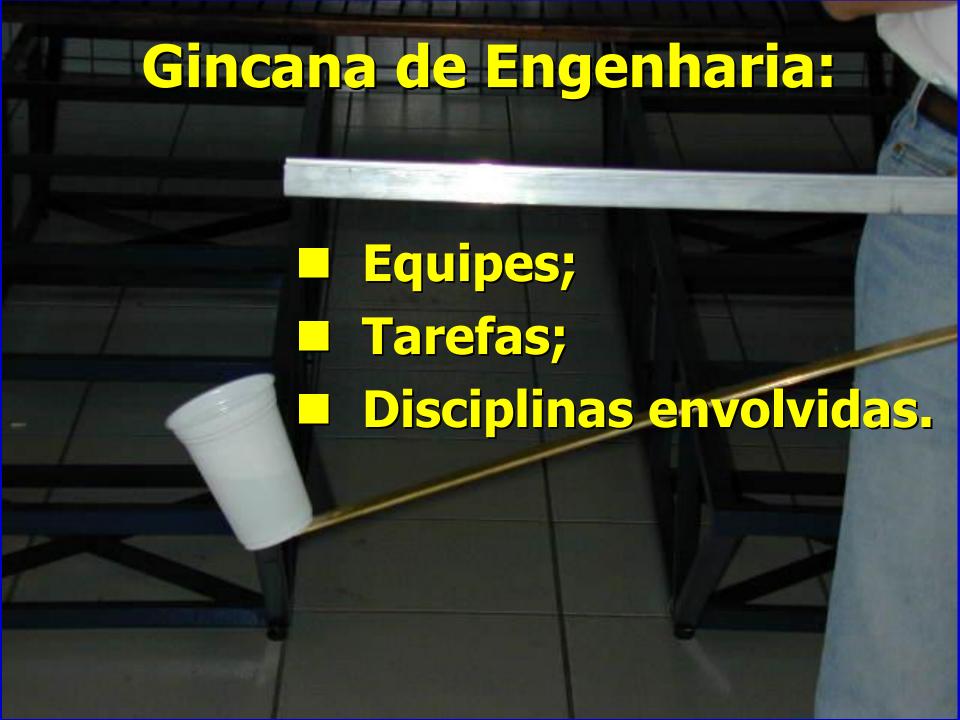
- 4. Postura de Humildade;
- 5. Asilo Permanente na Memória do Aluno.

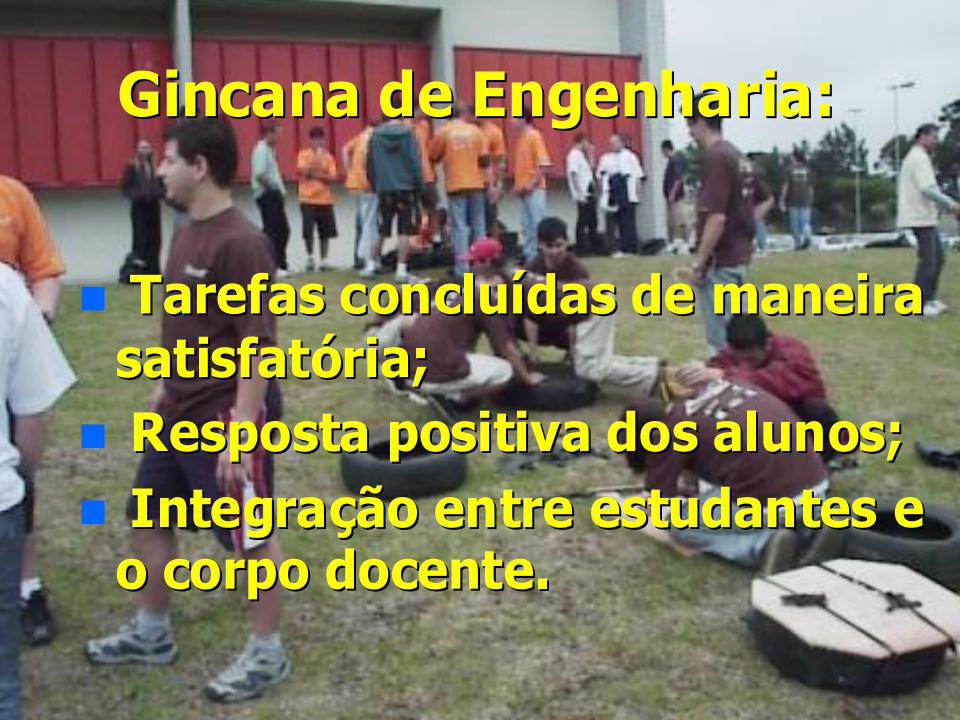
EXPERIÊNCIAS INTEGRADORAS

CURSOS DE ENGENHARIA - UP:

• Gincana de Engenharia (1999 a 2011);

Canoa de Concreto (2003 a 2011).









CANOAS DE CONCRETO







CARRINHOS DE ROLIMÃ





"NADA DE ESPLÊNDIDO JAMAIS FOI REALIZADO, EXCETO POR AQUELES QUE OUSARAM ACREDITAR QUE ALGO DENTRO DELES ERA SUPERIOR ÀS CIRCUNSTÂNCIAS."

MENSAGEM FINAL

"APAIXONE-SE"

OBRIGADO A TODOS !!!

marcosjtozzi@uol.com.br