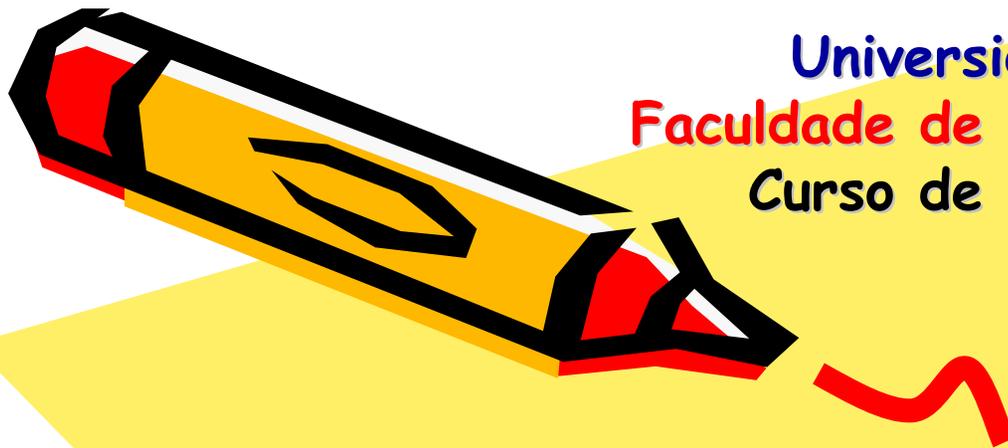
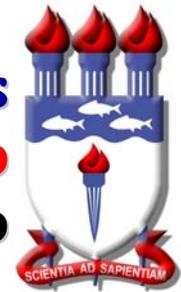


Universidade Federal de Alagoas
Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
Curso de Arquitetura e Urbanismo



Disciplina: Fundamentos para a Análise Estrutural

Código: AURB006

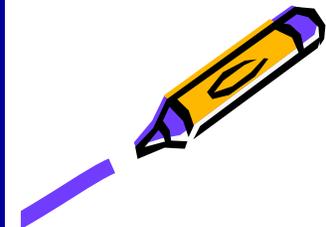
Turma: A

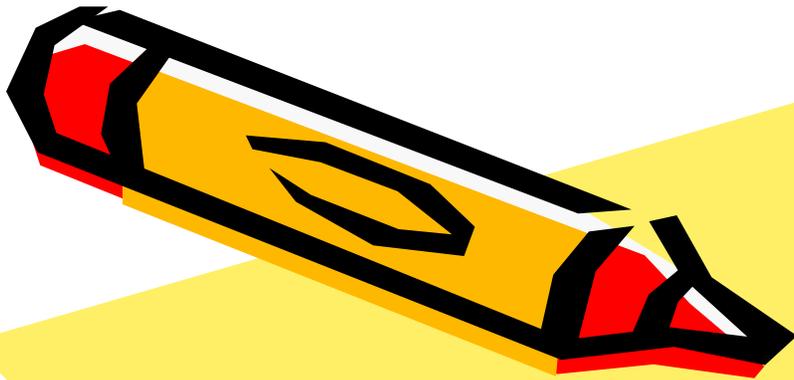
Período Letivo: 2007-2

Professor: Eduardo Nobre Lages

Horários: 2ª-feira (16h10min-17h50min) – Sala 4
4ª-feira (13h30min-15h10min) – Sala 2

Site: <http://www.ctec.ufal.br/professor/enl/aurb006>





Professor: **Eduardo Nobre Lages**
Associado I – 40h/DE – CTEC/UFAL

Sala de permanência:

Núcleo de Pesquisa Multidisciplinar – NPM (Severinão)
Laboratório de Computação Científica e Visualização – LCCV
Andar térreo (à esquerda do Auditório)

E-mail: enl@ctec.ufal.br

MSN Messenger: enlages@hotmail.com

Skype: **enl**

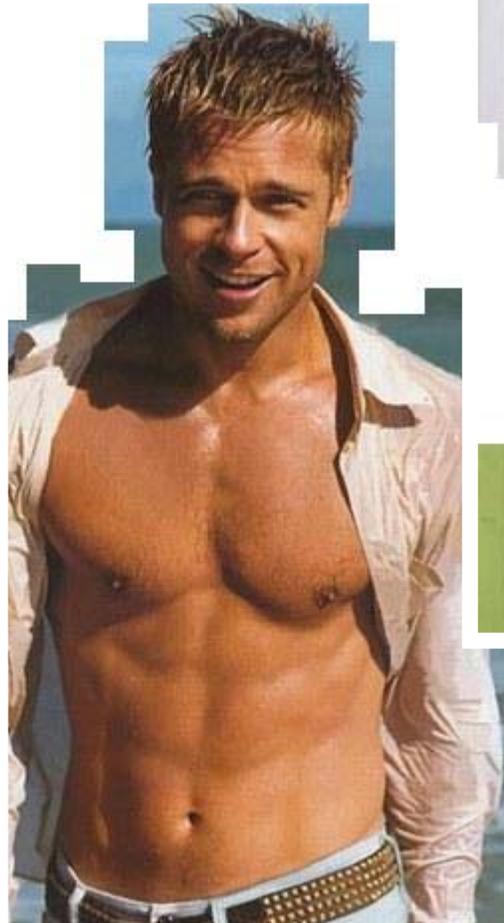
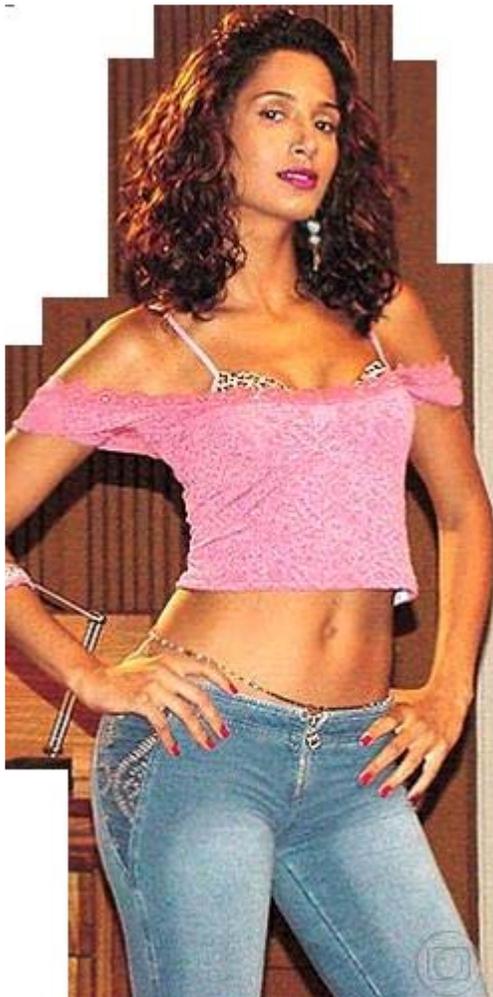
Orkut: **Eduardo Nobre Lages**

Site: <http://www.ctec.ufal.br/professor/enl>

Telefone: 3214-1293 (UFAL)



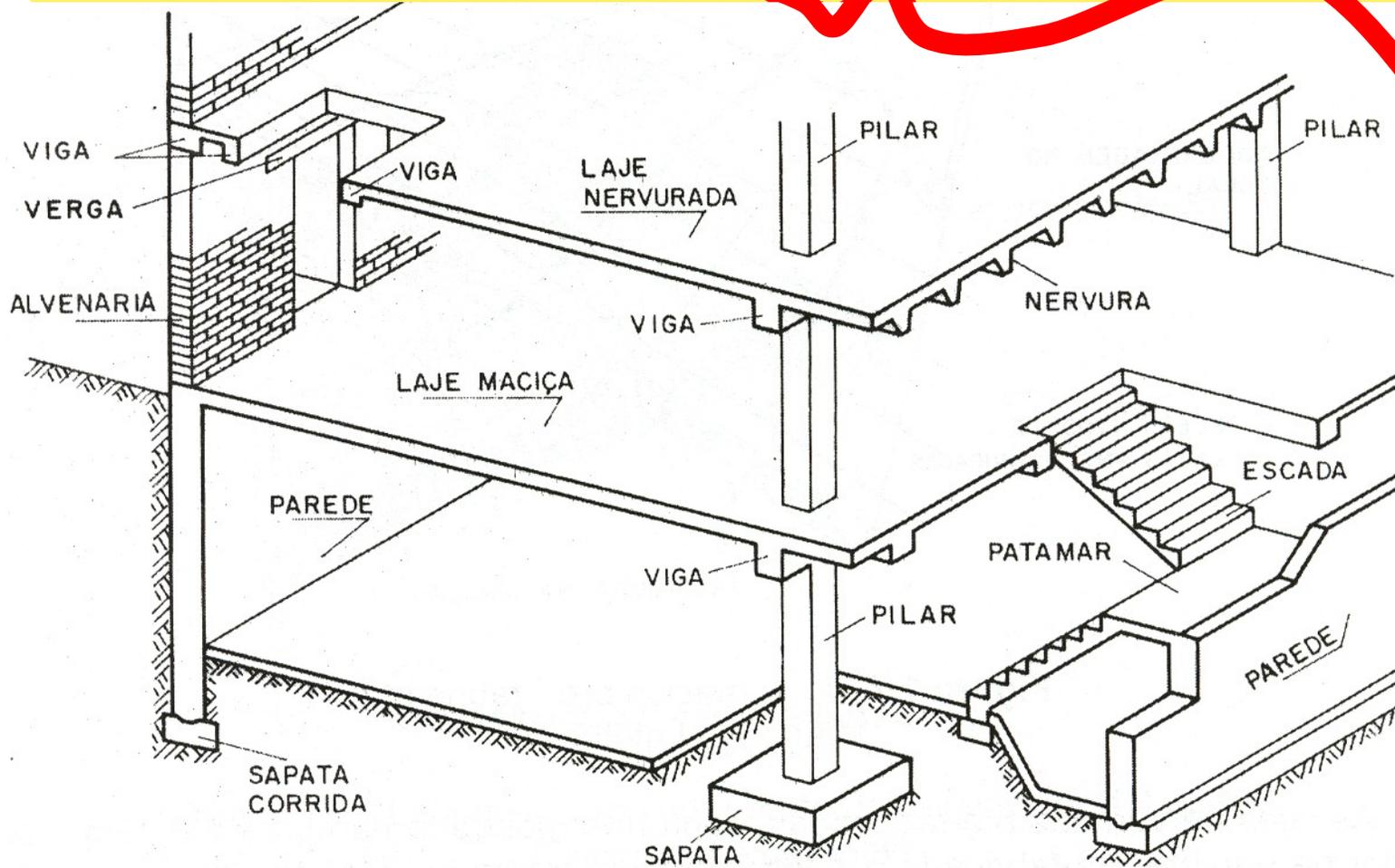
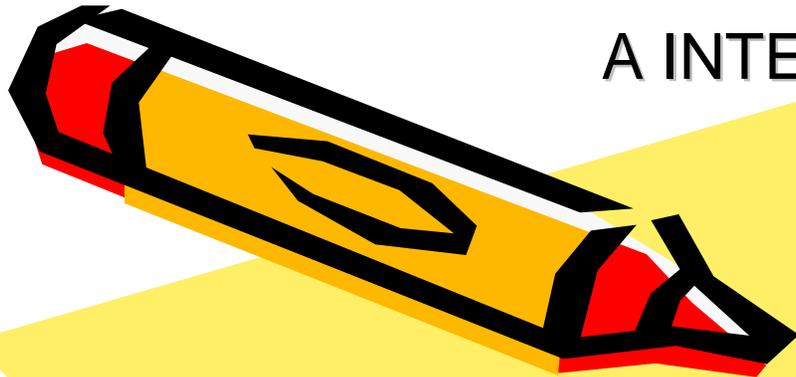
A IMPORTÂNCIA DO ESTUDO DA FORMA ETC



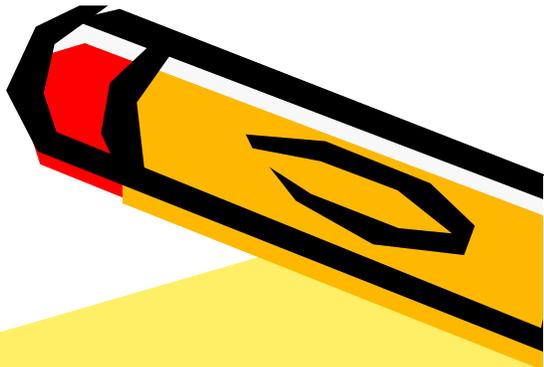
MAS A PREOCUPAÇÃO COM O ARRANJO
ESTRUTURAL É NECESSÁRIA



A INTEGRAÇÃO PRECISA SER FEITA



A INTEGRAÇÃO PODE SER PERFEITA



O SETOR DA ANÁLISE ESTRUTURAL NO REGIME SEMESTRAL (A PARTIR DE 2006) DO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO DA UFAL

- 1º semestre: Fundamentos para a Análise Estrutural (obrigatória)
- 2º semestre: Introdução à Análise Estrutural (obrigatória)
- 3º semestre: Mecânica dos Sólidos (obrigatória)
- 4º semestre: Sistemas Estruturais (obrigatória)
- 5º semestre: -
- 6º semestre: Estruturas de Concreto (eletiva)
- 7º semestre: Estruturas de Aço e Madeira (eletiva)
- 8º semestre: -
- 9º semestre: -
- 10º semestre: -



FUNDAMENTOS PARA A ANÁLISE ESTRUTURAL



Ementa:

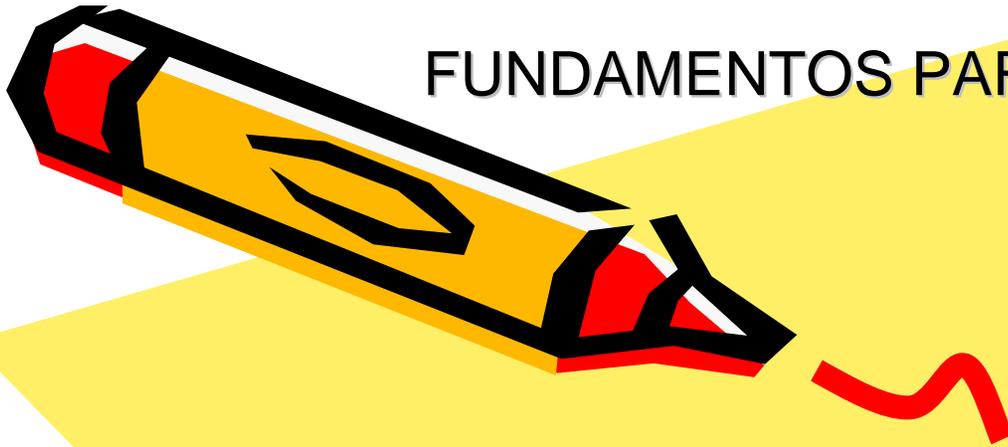
Bases do Cálculo: funções e gráficos; sistemas de coordenadas no plano; noções de limites e continuidade; introdução à diferenciação e integração; retas e planos; e aplicação da integral definida para o cálculo de áreas e volumes. Bases da Física: princípios elementares da estática aplicados aos pontos materiais e estática dos corpos rígidos.

Objetivos:

Desenvolver os fundamentos matemáticos e físicos voltados, principalmente, às disciplinas da área de Estruturas dentro da formação do arquiteto e urbanista.



FUNDAMENTOS PARA A ANÁLISE ESTRUTURAL

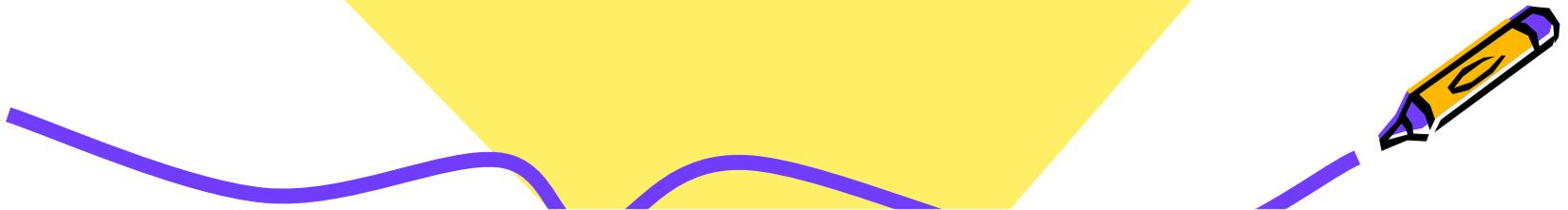


Critérios de Avaliação:

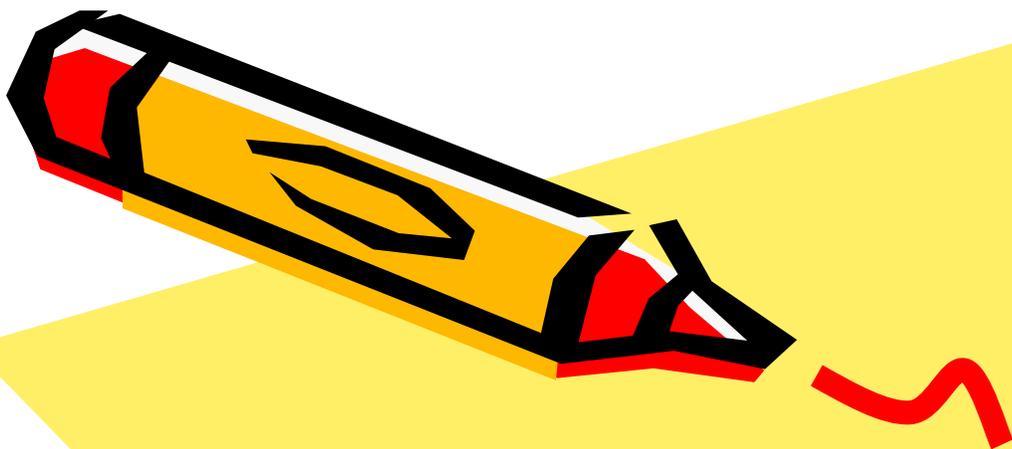
- Provas
- Listas



Normas Acadêmicas da UFAL para o Regime Semestral:
https://sites2.ufal.br/prograd/academico/normas/regime_academico



MENSAGEM DE ALERTA



Rapadura é doce mas não é mole!

MENSAGEM DE INCENTIVO

NUNCA DESISTA



LUTE!

