

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
CONSELHO DO ENSINO E DA PESQUISA**

**RESOLUÇÃO Nº 61/97/CONEP**

**Aprova alterações no Currículo do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências Exatas e Tecnologia.**

**O CONSELHO DO ENSINO E DA PESQUISA** da Universidade Federal de Sergipe, no uso de suas atribuições legais;

**CONSIDERANDO** a proposta formulada pelo Colegiado do Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, através do Processo nº 010720/95-37;

**CONSIDERANDO** o parecer dos relatores Conselheiros **RENILSON SANTOS OLIVEIRA** e **ANGÉLA TEREZA COSTA SALES** ao analisarem o referido processo;

**CONSIDERANDO** ainda, a decisão unânime deste Conselho em sua Reunião Ordinária, hoje realizada.

**RESOLVE:**

**Art. 1º** - Aprovar as seguintes mudanças no Curso de Engenharia Civil do Centro de Ciências Exatas e Tecnologia;

- a) alteração do pré-requisito da disciplina 101132 - Mecânica dos Solos I, passando a ser 101131 - Geotécnica e 105022 - Cálculo II, e de Obras da Terra - 101135, passando a mesma a ter como pré-requisito apenas a disciplina 101133 - Mecânica dos Solos II;
- b) Criar a disciplina Projetos de Fundações - 101138, a qual integrará o elenco de disciplinas do Currículo Complementar do Curso.

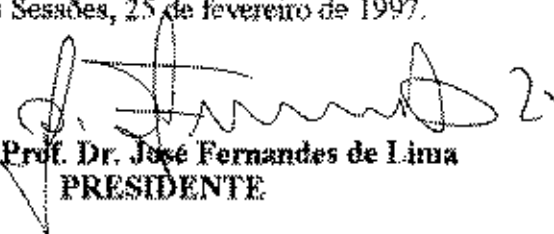


§ 1º - A disciplina Projetos de Fundações será alocada no Departamento de Engenharia Civil integrando a Matéria de Ensino 10113 - Mecânica dos Solos e terá as seguintes características: Código 101138 - Créditos: 04 - PEL: 4.00.4 - Carga Horária: 60 horas - Pré-Requisito: 101134 - Fundações e 101032 - Concreto II;

§ 2º - A disciplina Projetos de Fundações - 101138, terá como Ementa: Revisão dos conceitos básicos de fundações: Tipos de fundações; capacidade de carga; Recalques; Interpretação de sondagens SPT; Escolha do tipo de fundação. Revisão de conceitos básicos de concreto armado e análise da norma NBR 6118; Compressão; Cisalhamento; Flexão simples; Flexão composta. Dimensionamento Estrutural de Fundações Rasas; sapatas isoladas, sapatas associadas; sapatas sujeitas a momento; sapatas com viga de rigidez, sapatas com viga de equilíbrio. Dimensionamento Estrutural de Fundações Profundas: cálculo de estacas de concreto pré-moldadas; cálculo de estacas de concreto Escavadas, Franki, etc; Cálculo de blocos sobre estacas (1, 2, 3, 4 "n" estacas); cálculo de blocos de Tubulões. Elaboração de um projeto final "individualizado".

Art. 2º - Esta Resolução entrará em vigor no período 97.1.

Sala das Sessões, 25 de fevereiro de 1997.



REITOR Prof. Dr. José Fernandes de Lima  
PRESIDENTE