



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA  
Autorizada pelo Decreto Federal nº 77.496 de 27-04-76  
Reconhecida pela Portaria Ministerial nº 874/86 de 19-12-86  
Recredenciada pelo Decreto Estadual nº 9.271 de 14-12-2004  
ASSESSORIA ESPECIAL DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS - AERI



**PLANO DE ESTUDOS**  
**MOBILIDADE ESTUDANTIL - AERI**

**DADOS PESSOAIS:**

Aluno	Aubérico Barreto José de Andrade Neto
Matrícula	16111022
Endereço	Rua Rio Paraná, 265, Santa Mônica, Feira de Santana - BA
Telefones	(75) 99135-6870
E-mail	Auberico.barretoo@gmail.com
Curso	Engenharia Civil

<u>Disciplina na Universidade de Destino Conveniada</u>	<u>Disciplina na UEFS, no Curso de Origem</u> <u>(Somente para as equivalentes)</u>		<u>Indicação de Aproveitamento</u> *
1-Nome da Universidade pretendida: Universidade de Lisboa			
2-País: Portugal			
Nome / Identificação:	Código	Nome da disciplina, na UEFS	
Desenho assistido por computador			OPTATIVA
Gestão			OPTATIVA
Transportes			OPTATIVA
Organização e gestão de obras			OPTATIVA
Patologia e reabilitação da construção			OPTATIVA

- Os programas e/ou ementas das disciplinas acima identificadas encontram-se em anexo;
- A tradução para o português dos conteúdos das disciplinas ficará a cargo do aluno;

\* A indicação de aproveitamento (se equivalente, optativa, eletiva ou atividade complementar) só será validada mediante documentos comprobatórios, após o retorno do estudante.

Data: 05 / 08 / 18





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA  
Autorizada pelo Decreto Federal nº 77.496 de 27-04-76  
Reconhecida pela Portaria Ministerial nº 874/86 de 19-12-86  
Recredenciada pelo Decreto Estadual nº 9.271 de 14-12-2004  
ASSESSORIA ESPECIAL DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS - AERI



De acordo:

Aubénico Borneo José de A. Neto

Assinatura  
Estudante

Assinatura e **Carimbo**  
Coordenador de Curso

## Programas:

### 1º Ano – 2º Semestre

#### - Desenho assistido por computador

##### Programa:

Representação por projecção cotada: Definição de ponto, recta e plano. Aplicação na execução de coberturas de casas. Utilização de sistema CAD: Aprendizagem dos comandos fundamentais no traçado de desenhos técnicos no domínio da Engenharia. Introdução à modelação em 3D. Aplicação na representação de coberturas em 2D e 3D. Introdução ao desenho de Arquitectura e de Estruturas: Traçado de peças desenhadas de Arquitectura um projecto. Recurso ao sistema gráfico como uma ferramenta de apoio à concepção de soluções estruturais. Traçado de plantas de estruturas e desenvolvimento de solução estrutural em modelo 3D.

### 2º Ano – 2º semestre

#### - Gestão

##### Programa:

Parte I 1. Introdução à Gestão. 2. Organizações e Recursos Humanos — 2.1 Cultura, ética e estrutura das organizações. 2.2 Gestão de Recursos Humanos. 3. O Ambiente Económico — 3.1 Conceitos gerais. 3.2 Macroeconomia: Agentes económicos e fluxos económicos; Variáveis macroeconómicas; Economia de mercado e envolvente macroeconómica; O contexto da União Económica e Monetária. 3.3 Microeconomia: Mercados, Procura e Oferta; Economias de Escala, de Gama e de Experiência; Estruturas de mercado; O Papel do Estado. 4. A Informação Financeira — 4.1 Organização da informação financeira: papel e fundamentos da Contabilidade; 4.2 O Balanço e a Demonstração de Resultados; 4.3 Noções básicas de custeio; 4.4 Análise de Rácios Económico-financeiros 4.5. Análise custo-volume-resultado. Parte II 5. Análise de Projetos de Investimento — 5.1 Como calcular valores atuais e futuros: Capitalização e atualização; Inflação e taxas reais; Taxas de juro nominais e efetivas; Anuidades e perpetuidades. 5.2 Análise da rentabilidade de projetos de investimento: Cash-Flows; Taxa de atualização; Valor Atual Líquido; Taxa Interna de Rendibilidade; Período de Recuperação do Investimento; Índice de Rendibilidade. 6. Gestão Estratégica — 6.1 Introdução: o processo de formulação e execução da estratégia. 6.2 Análise da situação: Análise externa — envolventes geral e transaccional; Análise Interna; Matriz SWOT. 6.3 Formulação da Estratégia: Estratégia ao nível corporativo; Estratégia ao nível do negócio; Estratégia ao nível funcional e operacional. 7. Marketing — 7.1 Introdução: conceitos fundamentais; comportamento do consumidor. 7.2 Segmentação, Targeting e Posicionamento (STP). 7.3 Marketing Mix: Produto; Preço; Promoção/Comunicação; Distribuição





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA  
Autorizada pelo Decreto Federal nº 77.496 de 27-04-76  
Reconhecida pela Portaria Ministerial nº 874/86 de 19-12-86  
Recredenciada pelo Decreto Estadual nº 9.271 de 14-12-2004  
ASSESSORIA ESPECIAL DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS - AERI



### **3º Ano – 2º semestre**

#### **- Transportes**

##### **Programa:**

a) Observação, Registo e representação da Mobilidade b) Elementos fundamentais do desempenho operacional dos sistemas de transportes c) Enquadramento dos Transportes com a Sociedade, o Território e o Ambiente d) O papel dos modelos matemáticos para estimação da procura de transportes. Modelos tendenciais, de elasticidade e de escolha discreta e) Avaliação da configuração e do desempenho de redes de infra-estruturas e de serviços de transportes. As vantagens e dificuldades da intermodalidade f) Os modelos matemáticos globais de planeamento de transportes g) Intervenção no sector dos Transportes: justificação, métodos de avaliação de projectos e enquadramento legal

### **4º Ano – 2º semestre**

#### **- Organização e gestão de obras**

##### **Programa:**

Empreendimentos e obras (sistemas de gestão de empreendimentos, intervenientes no acto de construir, fases e modos de realização de uma obra); Sistema de qualificação para o exercício da actividade de construção (alvarás); Projectos (fases de evolução, medições e regras de medição); Do concurso à consignação (processo e tipos de concursos). Equipamento de estaleiro (métodos de cálculo de custos de utilização do equipamento de estaleiro; caracterização de equipamento de utilização corrente); Organização e instalação do estaleiro (caracterização dos elementos do estaleiro; projecto do estaleiro de apoio). Orçamentação de obras na óptica do empreiteiro (metodologia de cálculo de custos de obras; Facturação e pagamentos (modalidades de pagamentos e adiantamentos, autos de medição, revisão de preços de empreitadas).

#### **- Patologia e reabilitação da construção**

##### **Programa:**

Vida útil da construção. Concepção e construção com durabilidade. Metodologia geral de inspecção. Metodologia geral das intervenções. Inspecção, patologia e reabilitação de edifícios em alvenaria de pedra e tijolo, em madeira e em betão armado. Inspecção, patologia e reabilitação de elementos não estruturais (revestimentos de paredes, pisos e coberturas inclinadas e impermeabilizações de coberturas em terraço).