



INSTITUTO  
SUPERIOR  
TÉCNICO

39965

Impresso.... 0.36 Eur  
Em<sup>a</sup> da Cert. 65.00 Eur  
Urgência.... 0.00 Eur  
Total 65.36 Eur



Núcleo de  
Graduação

Maria Cristina de Oliveira Santos Matos David Ezra,  
Coordenadora do NÚCLEO DE GRADUAÇÃO do INSTITUTO SUPERIOR  
TÉCNICO, UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA

CERTIFICA que,

**PEDRO MOISÉS BENAZRA FARIA** -----

com Bilhete de Identidade N° 10521001 -----


natural de Alvalade, Lisboa -----

nacionalidade PORTUGUESA -----

concluiu o curso de LICENCIATURA em ENGENHARIA MECÂNICA em 21  
Dezembro 2001, com a classificação final de 14 (catorze) valores,  
pelo que tem direito ao grau académico de Licenciado em  
Engenharia Mecânica, tendo requerido a respectiva carta com  
aproveitamento nas seguintes unidades curriculares:

ÁLGEBRA LINEAR -----	com 11 (onze)	valores
ANÁLISE MATEMÁTICA I -----	com 11 (onze)	valores
PROGRAMAÇÃO -----	com 11 (onze)	valores
FÍSICA I -----	com 15 (quinze)	valores
QUÍMICA -----	com 10 (dez)	valores
FÍSICA II -----	com 11 (onze)	valores
ANÁLISE MATEMÁTICA II -----	com 10 (dez)	valores
ANÁLISE NUMÉRICA -----	com 10 (dez)	valores
DESENHO I -----	com 12 (doze)	valores





FÍSICA III -----	com 12 (doze)	valores
MECÂNICA APLICADA I -----	com 16 (dezasseis)	valores
MATERIAIS I -----	com 13 (treze)	valores
DESENHO II -----	com 14 (catorze)	valores
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS -----	com 10 (dez)	valores
ANÁLISE MATEMÁTICA III -----	com 11 (onze)	valores
ELECTRÓNICA E INSTRUMENTAÇÃO -----	com 14 (catorze)	valores
MATERIAIS II -----	com 12 (doze)	valores
TERMODINÂMICA I -----	com 12 (doze)	valores
VIBRAÇÕES E RUÍDO -----	com 14 (catorze)	valores
MECÂNICA APLICADA II -----	com 15 (quinze)	valores
PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA -----	com 14 (catorze)	valores
MECÂNICA COMPUTACIONAL -----	com 12 (doze)	valores
MECÂNICA DOS SÓLIDOS -----	com 15 (quinze)	valores
TRANSMISSÃO DE CALOR -----	com 10 (dez)	valores
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL -----	com 16 (dezasseis)	valores
MÁQUINAS ELÉCTRICAS -----	com 16 (dezasseis)	valores
MECÂNICA DOS FLUIDOS II -----	com 11 (onze)	valores
MECÂNICA DOS MATERIAIS -----	com 16 (dezasseis)	valores
TECNOLOGIA MECÂNICA I -----	com 14 (catorze)	valores
TERMODINÂMICA II -----	com 13 (treze)	valores
ECONOMIA -----	com 16 (dezasseis)	valores
FUNDIÇÃO E PULVEROMETALURGIA -----	com 15 (quinze)	valores
INTRODUÇÃO AO PROJECTO MECÂNICO -----	com 18 (dezoito)	valores
METROLOGIA INDUSTRIAL -----	com 18 (dezoito)	valores
TECNOLOGIA DOS PROCESSOS DE CORTE ----	com 17 (dezassete)	valores
CÁLCULO AUTOMÁTICO DE ESTRUTURAS ----	com 15 (quinze)	valores
COMPORTAMENTO MECÂNICO DOS MATERIAIS -	com 12 (doze)	valores
CONTROLO DE SISTEMAS -----	com 17 (dezassete)	valores
MÁQUINAS FERRAMENTAS -----	com 16 (dezasseis)	valores
MECÂNICA ESTRUTURAL -----	com 17 (dezassete)	valores
SOLDADURA E TÉCNICAS AFINS -----	com 11 (onze)	valores
GESTÃO DA PRODUÇÃO I -----	com 15 (quinze)	valores
MECÂNICA DOS FLUIDOS I -----	com 16 (dezasseis)	valores
PRODUÇÃO INTEGRADA POR COMPUTADOR ----	com 14 (catorze)	valores
PRODUÇÃO MECÂNICA I -----	com 19 (dezanove)	valores



TRIBOLOGIA E MANUTENÇÃO ----- com 20 (vinte) valores  
ENFORMAÇÃO PLÁSTICA ----- com 17 (dezassete) valores  
GESTÃO DA PRODUÇÃO II ----- com 15 (quinze) valores  
ÓRGÃOS DE MÁQUINAS ----- com 15 (quinze) valores  
PRODUÇÃO MECÂNICA II ----- com 19 (dezanove) valores  
-----

  
Maria Cristina de Oliveira Santos Matos David Ezra

Maria Cristina de Oliveira Santos Matos David Ezra  
Coordenadora do Núcleo de Graduação

Instituto Superior Técnico, em Lisboa, 16 Abril 2009