



Códigos das Disciplinas

Engenharia da Computação

CICLO GERAL OU CICLO BÁSICO

MA531 - ALGEBRA VET LINEAR P/COMPUTACAO OBRIGATÓRIO

MA532 - CALCULO 3A OBRIGATÓRIO

MA026 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1 OBRIGATÓRIO

FI021 - FISICA EXPERIMENTAL 1 OBRIGATÓRIO

FI006 - FISICA GERAL 1 OBRIGATÓRIO

FI007 - FISICA GERAL 2 OBRIGATÓRIO

FI108 - FISICA GERAL 3 OBRIGATÓRIO

IF668 - INTRODUCAO A COMPUTACAO OBRIGATÓRIO

CICLO PROFISSIONAL OU TRONCO COMUM

IF672 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS OBRIGATÓRIO

EL215 - CIRCUITOS ELETRICOS 1A OBRIGATÓRIO

ES203 - ELETROMAGNETISMO 1 OBRIGATÓRIO

ES238 - ELETRONICA 1 OBRIGATÓRIO

IF682 - ENGENHARIA SOFTWARE E SISTEMAS OBRIGATÓRIO

IF819 - ESTAGIO OBRIGATÓRIO

ET586 - ESTATIST PROBABILIDADE COMPUTACAO OBRIGATÓRIO

IF685 - GERENCIAMENTO DADOS E INFORMACAO OBRIGATÓRIO

IF690 - HISTORIA E FUTURO DA COMPUTACAO OBRIGATÓRIO

IF679 - INFORMATICA E SOCIEDADE OBRIGATÓRIO

IF689 - INFORMATICA TEORICA OBRIGATÓRIO

IF678 - INFRA-ESTRUTURA DE COMUNICACAO OBRIGATÓRIO

IF674 - INFRA-ESTRUTURA DE HARDWARE OBRIGATÓRIO





IF677 - INFRA-ESTRUTURA DE SOFTWARE OBRIGATÓRIO
LE530 - INGLES PARA COMPUTACAO OBRIGATÓRIO
IF817 - INTERFACE HARDWARE-SOFTWARE OBRIGATÓRIO
IF669 - INTRODUCAO A PROGRAMACAO OBRIGATÓRIO
ES232 - INTRODUCAO DISPOS SEMICONDUCTORES OBRIGATÓRIO
IF673 - LOGICA PARA COMPUTACAO OBRIGATÓRIO
IF670 - MATEMAT DISCRETA P/COMPUTACAO OBRIGATÓRIO
IF816 - MET. NUMERICOS COMPUTACIONAIS OBRIGATÓRIO
IF676 - METODOL EXPRESSAO TEC-CIENTIFICA OBRIGATÓRIO
IF686 - PARADIGMAS LING.COMPUTACIONAIS OBRIGATÓRIO
ES344 - PRINCIPIOS DE COMUNICACAO OBRIGATÓRIO
IF822 - PROJETO CO-DESENV. HARD-SOFTWARE OBRIGATÓRIO
ES414 - SERVOMECANISMO P/ ENG. COMPUTACAO OBRIGATÓRIO
ES413 - SINAIS SISTEMAS P/ENG. COMPUTACAO OBRIGATÓRIO
IF675 - SISTEMAS DIGITAIS OBRIGATÓRIO 2 45 30 75
IF684 - SISTEMAS INTELIGENTES OBRIGATÓRIO
IF688 - TEO.IMPLEMEN.LING. OBRIGATÓRIO
IF813 - TRABALHO DE GRADUACAO OBRIGATÓRIO

COMPONENTES ELETIVOS - ÁREAS ESPECIALIZANTES

IF744 - ADM. DE SISTEMAS HETEROGENEOS ELETIVO
IF848 - DETECCAO DE INTRUSAO ELETIVO
IF741 - GERENCIAMENTO DE REDES ELETIVO
IF845 - MODELAGEM E AVALIACAO DE SISTEMAS ELETIVO
IF844 - PROJETO DE SISTEMAS SEM FIO ELETIVO
IF843 - PROJETO E PLANEJAMENTO DE REDES ELETIVO
IF847 - SEGURANCA DE APLICACOES ELETIVO





IF846 - SEGURANCA DE REDES ELETIVO

IF743 - SEGURANCA DE SISTEMAS ELETIVO

IF857 - SEMINARIOS EM REDES ELETIVO

IF815 - SIMULACAO ESTOCAST. ELETIVO P/COMUNICACAO

IF745 - SISTEMAS MULTIMIDIA DISTRIBUIDOS ELETIVO

IF747 - TOP. AVANC. REDES DE ELETIVO

COMPONENTES ELETIVOS - COMUM A INFORMÁTICA TEÓRICA E A COMUNICAÇÕES

ES268 - CRIPTOGRAFIA ELETIVO

COMPONENTES ELETIVOS - COMUM A MÍD. E INT. A PROJ. DE CIRC. INT. E A COM.

ES265 - PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS ELETIVO

COMPONENTES ELETIVOS - COMUM A PROJ.CIRC.INTEGRA. E A COMUNICAÇÕES

ES235 - PROCESSAMENTO DE IMAGEM ELETIVO

ES291 - PROCESSAMENTO DE VOZ ELETIVO

COMPONENTES ELETIVOS - COMUM A REDES E SIST. DISTRIB. E A COMUNICAÇÕES

IF839 - REDES MOVEIS 1 ELETIVO

COMPONENTES ELETIVOS -COMUNICAÇÕES

ES249 - CIRCUITOS DE COMUNICACAO ELETIVO

ES341 - COMUNICACAO DIGITAL ELETIVO

ES416 - COMUNICACAO OPTICAS ELETIVO

ES290 - COMUNICACOES MOVEIS ELETIVO

ES269 - COMUTACAO TELEFONICA ELETIVO

ES292 - FOTONICA 1 ELETIVO 8 60





ES349 - PROPAGACAO ELETROMAGNETICA ELETIVO

ES266 - TELEFONIA BASICA ELETIVO

ES348 - TEORIA DA INFORMACAO ELETIVO

ES288 - TOPICOS ESPEC EM COMUNICACOES 1 ELETIVO

ES289 - TOPICOS ESPEC EM COMUNICACOES 2 ELETIVO

COMPONENTES ELETIVOS - ENGENHARIA DE SOFTWARE E LINGUAGENS

IF718 - ANALISE E PROJETOS DE SISTEMAS ELETIVO

IF716 - ESPECIF.REQUIS.VALIDACAO SISTEMAS ELETIVO

IF717 - PLANEJ. GERENCIAMENTO DE PROJETOS ELETIVO

IF711 - PROGRAM. CONCORRENTE DISTRIBUIDA ELETIVO

IF710 - PROGRAMACAO COM COMPONENTES ELETIVO

IF827 - PROJETOS DE COMPILADORES ELETIVO

IF723 - SEM.ENG. SOFT LING. COMPUTACIONAL ELETIVO

IF722 - TOPICOS AVANCADOS ENG. SOFTWARE ELETIVO

COMPONENTES ELETIVOS - FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

CT784 - CONTABILIDADE FINANC. E GERENCIAL ELETIVO

IF780 - ECONOMIA PARA EMPREENDEDOR ELETIVO

IF781 - EMPREENDIMENTOS EM INFORMATICA ELETIVO

FI131 - FISICA EXPERIMENTAL L 2 ELETIVO

FI109 - FISICA GERAL 4 ELETIVO

AD783 - GESTAO DE NEGOCIOS ELETIVO

IF788 - INICIACAO CIENTIFICA 1 ELETIVO

IF789 - INICIACAO CIENTIFICA 2 ELETIVO

EC779 - NOVA ECONOMIA E NOVA SOCIEDADE ELETIVO

IF785 - PROFICIENCIA EM INGLES 1 ELETIVO





IF786 - PROFICIENCIA EM INGLES 2 ELETIVO

IF787 - PROFICIENCIA EM INGLES 3 ELETIVO

IF790 - PROJETO DE MONITORIA 1 ELETIVO

IF791 - PROJETO DE MONITORIA 2 ELETIVO

COMPONENTES ELETIVOS - GERENCIAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÃO

IF823 - ARMAZENAMENTO DE DADOS ELETIVO

IF694 - BANCO DE DADOS DISTRIB. E MOVEIS ELETIVO

IF696 - INTEG. DADOS WEB E WAREHOUSE ELETIVO

IF698 - SEMIN. GERENC. DADOS E INFORMACAO ELETIVO

IF693 - SIST.GERENC. DE BANCO DE DADOS ELETIVO

IF697 - TOP.AVANC.GERENC.DADOS INFORMACAO

COMPONENTES ELETIVOS - INFORMÁTICA TEÓRICA

MA533 - ALGEBRA LINEAR AVANC.P/COMPUTACAO

IF766 - ALGORITMOS DE APROXIMACAO ELETIVO

IF765 - ANALISE NUMERICA ELETIVO

IF778 - SEMINARIO EM INFORMATICA TEORICA ELETIVO

IF768 - TEORIA DE GRAFOS ELETIVO

IF777 - TOP.AVANC. MATEMAT.

IF775 - TOPICOS AVANCADOS EM ALGORITMOS ELETIVO

COMPONENTES ELETIVOS - MÍDIAS E INTERFACES

IF852 - ANALISE DE VOZ E VIDEO ELETIVO

IF752 - ANALISE IMAG. VISAO COMPUTACIONAL ELETIVO

IF750 - COMPUTACAO GRAFICA ELETIVO

IF854 - DISPOSITIVOS MULTIMIDIA ELETIVO





IF758 - INTERFACES ADAPT. SISTEMAS MOVEIS ELETIVO

IF851 - INTERFACES USUARIO-MAQUINA ELETIVO

IF849 - INTRODUCAO A MULTIMIDIA ELETIVO

IF850 - PROCESSAMENTO GRAFICO ELETIVO

IF751 - PROCESSAMENTO LINEAR DE IMAGENS ELETIVO

IF855 - SEMINARIO PROCESSAMENTO DE ELETIVO

IF856 - TOP.AVANC.PROCESSAMENTO DE SINAIS ELETIVO

COMPONENTES ELETIVOS -MULTIDISCIPLINARES

IF861 - AQUISIC.PROCESS.SINAIS BIOLOGICOS ELETIVO

BQ307 - AUTOMACAO HOSPITALAR E HOME CARE ELETIVO

BQ308 - BIOQ.BIOLOGIA MOLEC. SIST. VIVOS ELETIVO

IF862 - BIOSENSORES E NANOTECNOLOGIA ELETIVO

ME434 - MECANICA DIN.MANIPULACAO ROBOTICA ELETIVO

IF860 - PROJETO MECATRONICA E ROBOTICA ELETIVO

IF859 - ROBOTICA P/ ENGENHARIA COMPUTACAO ELETIVO

IF864 - SEMINARIOS MULTIDISCIPLINAR ELETIVO

MC252 - TELESAUDE ELETIVO

IF863 - TOP. AVANCADOS EM BIOTECNOLOGIA ELETIVO

COMPONENTES ELETIVOS - PROJETO DE CIRCUITOS INTEGRADOS

ES285 - CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITAIS 1 ELETIVO

ES286 - CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITAIS 2 ELETIVO

ES204 - ELETROMAGNETISMO 2 ELETIVO

ES415 - MICROCONTROLADORES ELETIVO

ES287 - PROJETO LOG DISPOSIT PROGRAMAVEIS ELETIVO

ES283 - TOPICOS ESP EM ENG COMPUTADORES 1 ELETIVO





ES284 - TOPICOS ESP EM ENG COMPUTADORES 2 ELETIVO

COMPONENTES ELETIVOS - REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

IF841 - GERENCIAMENTO DE SERVICOS 1 ELETIVO

IF842 - GERENCIAMENTO DE SERVICOS 2 ELETIVO

IF837 - PROTOCOLOS DE COMUNICACAO ELETIVO

IF838 - REDES DE ACESSO ELETIVO

IF738 - REDES DE COMPUTADORES ELETIVO

IF840 - REDES MOVEIS 2 ELETIVO

IF836 - TRANSMISSAO DE DADOS ELETIVO

COMPONENTES ELETIVOS - SISTEMAS EMBUTIDOS

IF831 - ARQUITETURAS AVANC. DE COMPUTADORES ELETIVO

IF728 - ENGENHARIA DE SISTEMAS EMBUTIDOS ELETIVO

IF709 - IMPLEMENTACAO SIST. OPERACIONAIS ELETIVO

IF833 - INSTRUMENTACAO ELETRONICA ELETIVO

IF832 - MEDIDAS DE RADIO-FREQUENCIA ELETIVO

IF814 - METODOL. HARD/SORFTWARE CO-DESIGN ELETIVO

IF726 - ORGANIZ. TECNOLOGIA COMPUTADORES ELETIVO

IF727 - PROCESSADORES APLICAC. ESPECIFICA ELETIVO

IF725 - PROJETO DE CPU ELETIVO

IF732 - PROJETOS DE SISTEMAS EMBUTIDOS ELETIVO

IF729 - PROTOTIP. DE CIRCUITOS INTEGRADOS ELETIVO

IF736 - SEMIN.ARQUIT. SISTEMAS EMBUTIDOS ELETIVO

IF730 - SISTEMA DE TEMPO REAL ELETIVO

IF830 - SISTEMAS ASSINCRONOS ELETIVO

IF829 - TOLERANCIA A FALHAS ELETIVO





IF737 - TOP.AVANC. EM SISTEMAS EMBUTIDOS ELETIVO

IF735 - TOP.AVANC.ARQUIT.DE COMPUTADORES ELETIVO

IF733 - TRANSDUTORES ELETIVO

IF828 - VALIDACAO DE SISTEMAS EMBUTIDOS ELETIVO

COMPONENTES ELETIVOS - SISTEMAS INTELIGENTES

IF703 - AGENTES AUTONOMOS ELETIVO

IF699 - APRENDIZAGEM DE MAQUINA ELETIVO

IF705 - AUTOMACAO INTELIGENTE ELETIVO

IF701 - ENG.CONHEC.SISTEMAS ESPECIALISTAS ELETIVO

IF824 - OTIMIZACAO ELETIVO

IF700 - PERCEP. COMPUTAC.E RECONH. PADRAO ELETIVO

IF707 - SEMIN. EM INTELIGENCIA ARTIFICIAL ELETIVO

IF825 - SIST.SUORTE DECISAO MINER. DADOS ELETIVO

IF826 - TOP.AVANC. SIST. INTELIG.ROBOTICA ELETIVO

