

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

DATA: 1/7/2013

Curso: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Perfil: 10115-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 1º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
AD431- ADMINISTRAÇÃO CONTEMPORÂNEA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: AD001				
AD001- INTRODUÇÃO A ADMINISTRAÇÃO					
EMENTA:	FUNDAMENTOS TEÓRICOS. DESIGN ORGANIZACIONAL - ESTRUTURA ORGANIZACIONAIS E PROCESSOS ORGANIZACIONAIS. RACIONALIDADE GERENCIAL. NOVAS TENDÊNCIAS EM ADMINISTRAÇÃO. REDES ORGANIZACIONAIS. INOVAÇÃO ORGANIZACIONAL.				
MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	LIMITES E CONTINUIDADE DE FUNÇÕES. DERIVADAS. APLICAÇÕES DA DERIVADA. TEOREMA DE ROLLE. TEOREMA DO VALOR MÉDIO E TEOREMA DO VALOR MÉDIO GENERALIZADO. INTEGRAIS DEFINIDAS. INTEGRAIS INDEFINIDAS. TÉCNICAS DE INTEGRAÇÃO.				
IF966- INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: IF714				
IF714- SISTEMAS DE INFORMACAO					
EMENTA:	CONCEITOS BÁSICOS. EVOLUÇÃO HISTÓRICA. INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO. INTRODUÇÃO AS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO. EMPRESAS DIGITAIS. QUESTÕES ÉTICAS E SOCIAIS. O MERCADO.				
IF967- MATEMÁTICA DISCRETA PARA COMPUTAÇÃO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: IF670				
IF670- MATEMAT DISCRETA P/COMPUTACAO					
EMENTA:	INTRODUÇÃO; INDUÇÃO E RECURSÃO; TEORIA DOS CONJUNTOS; ÁLGEBRA DISCRETA; TEORIA DOS NÚMEROS; COMBINATÓRIA; FUNÇÕES GERADORAS.				
IF968- PROGRAMAÇÃO 1	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: IF669				
IF669- INTRODUCAO A PROGRAMACAO					
EMENTA:	CONCEITOS BÁSICOS DE ALGORITMOS; CONCEITOS BÁSICOS DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO; CONCEITOS BÁSICOS DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS E QUALIDADE DE SOFTWARE; AMBIENTE PROGRAMAÇÃO; ESTRUTURAS DE CONTROLE E ESTRUTURA DE DADOS COMPOSTAS; ARQUIVOS; CONCEITOS BÁSICOS DE ESTRUTURAS DE DADOS; PROJETO DE IMPLEMENTAÇÃO.				

PERÍODO: 2º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
IF969- ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: IF968				
IF968- PROGRAMAÇÃO 1					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: IF672				
IF672- ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS					
EMENTA:	CONCEITOS BÁSICOS DE ALGORITMOS; ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS DINÂMICAS BÁSICAS; TÉCNICAS DE CONSTRUÇÃO DE ALGORITMOS; CONCEITOS DE COMPLEXIDADE DE ALGORITMO.				
AD291- ANÁLISE DAS ORGANIZACOES	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: AD431				
AD431- ADMINISTRAÇÃO CONTEMPORÂNEA					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	ENTENDIMENTO DA COMPOSIÇÃO ORGANIZACIONAL; A CONCEITUAÇÃO DA ORGANIZAÇÃO COMO ENTIDADE SOCIAL; CONFIGURAÇÕES ORGANIZACIONAIS.				
IF971- ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE PARA COMPUTAÇÃO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: MA026				
MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: ET586				
ET586- ESTATIST PROBABILIDADE COMPUTACAO					
EMENTA:	ESTATISTICA DESCRITIVA; PROBABILIDADE; ESTATÍSTICA INFERENCIAL. EVENTOS. EXPERIMENTOS ALEATÓRIOS. TEORIA DA AMOSTRAGEM.				
LE732- INGLÊS PARA COMPUTAÇÃO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

DATA: 1/7/2013

Curso: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Perfil: 10115-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 2º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: LE530					
LE530- INGLES PARA COMPUTACAO					
EMENTA: VOCABULÁRIO E EXPRESSÕES IDIOMÁTICAS INGLESAS EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS EM INGLÊS; COMPREENSÃO DE APRESENTAÇÕES ORAIS TÉCNICO-CIENTÍFICOS EM INGLÊS; ESTILÍSTICA DA REDAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS EM INGLÊS; ESTILÍSTICA DE SEMINÁRIOS ORAIS TÉCNICO-CIENTÍFICOS EM INGLÊS.					
IF972- LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF967					
IF967- MATEMÁTICA DISCRETA PARA COMPUTAÇÃO					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: IF673					
IF673- LOGICA PARA COMPUTACAO					
EMENTA: INTRODUÇÃO; LÓGICA PROPOSICIONAL; LÓGICA DOS PREDICADOS; APLICAÇÕES PRÁTICAS PARA COMPUTAÇÃO; TÓPICOS AVANÇADOS: LÓGICAS NÃO CLÁSSICAS.					

PERÍODO: 3º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
AD193- COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: AD291					
AD291- ANÁLISE DAS ORGANIZACOES					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: O PAPEL DA DISCIPLINA COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL NA ADMINISTRAÇÃO MODERNA. ADMINISTRAÇÃO DAS ORGANIZAÇÕES E EFICÁCIA ORGANIZACIONAL. CARACTERÍSTICAS INDIVIDUAIS E COMPORTAMENTO. MOTIVAÇÃO. COMPORTAMENTO E DESEMPENHO. OS GRUPOS NAS ORGANIZAÇÕES. LIDERANÇA. ABORDAGENS COMPORTAMENTAIS DE TRAÇO E DE PERSONALIDADE. ABORDAGEM CONTINGENCIAL. ABORDAGEM CAMINHO-METAS, E NOVAS TENDÊNCIAS DA PRÁTICA E PESQUISA EM LIDERANÇA. TÓPICOS ESPECIAIS EM COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL.					
CT503- CONTABILIDADE DE CUSTOS E GERENCIAL	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF971					
IF971- ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE PARA COMPUTAÇÃO					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: CT221					
CT221- CONTABILIDADE GERENCIAL					
EMENTA: FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE DE CUSTOS E GERENCIAL. MÉTODOS DE CUSTEIO PARA AVALIAÇÃO DE ESTOQUES E MENSURAÇÃO DO LÚCRO E PARA O PROCESSO DE TOMADA DE DECISÃO. INFORMAÇÕES PARA TOMADA DE DECISÃO. MENSURAÇÃO DE CUSTOS RELEVANTES PARA A TOMADA DE DECISÃO. CUSTOS PARA CONTROLE. CONTABILIDADE POR RESPONSABILIDADE.					
IF973- FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF966					
IF966- INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: O PAPEL ESTRATÉGICO DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO NAS ORGANIZAÇÕES. VALORAÇÃO E GESTÃO DE MUDANÇAS. DESENVOLVIMENTO. AQUISIÇÃO. GESTÃO. SISTEMAS DE INFORMAÇÃO NAS ORGANIZAÇÕES.					
IF974- ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES E SISTEMAS OPERACIONAIS	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF969					
IF969- ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: IF674 E IF677					
IF674 - INFRA-ESTRUTURA DE HARDWARE IF677- INFRA-ESTRUTURA DE SOFTWARE					
EMENTA: ESTUDO DE CONCEITOS DE ARQUITETURA, DA ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES E DOS SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS DE UM SISTEMA DE COMPUTAÇÃO.					
IF975- REDES DE COMPUTADORES	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF968					
IF968- PROGRAMAÇÃO 1					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: IF678					
IF678- INFRA-ESTRUTURA DE COMUNICACAO					
EMENTA: REDES DE COMPUTADORES. TOPOLOGIAS. PROTOCOLOS. MODELO DE REFERÊNCIA OSI. TCP/IP. OUTRAS IMPLEMENTAÇÕES.					

PERÍODO: 4º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
IF976- BANCO DE DADOS	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF966 E IF969					
IF966 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO IF969- ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS					



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

DATA: 1/7/2013

Curso: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Perfil: 10115-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 4º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: IF685					
IF685- GERENCIAMENTO DADOS E INFORMACAO					
EMENTA: CONCEITOS BÁSICOS SOBRE SGBD. PROJETO CONCEITUAL DE BANCO DE DADOS. MODELO RELACIONAL. PROJETO LÓGICO DE BANCO DE DADOS. FUNDAMENTOS DE SQL E PL CONECTIVIDADE COM BANCO DE DADOS. NOÇÕES DE XML E DE BANCO DE DADOS SEMI-ESTRUTURADOS. PROJETO PRÁTICO.					
IF977- ENGENHARIA DE SOFTWARE	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF966 E IF968					
IF966 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO					
IF968- PROGRAMAÇÃO 1					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: IF682					
IF682- ENGENHARIA SOFTWARE E SISTEMAS					
EMENTA: DEFINIÇÃO E OBJETIVOS DA ENGENHARIA DE SOFTWARE; ATIVIDADES DA ENGENHARIA DE SOFTWARE; RECURSOS DA ENGENHARIA DE SOFTWARE; PLANEJAMENTO DO PROJETO E LEVANTAMENTO DE ESTIMATIVAS; GERENCIAMENTO DO PROJETO; ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS ; ANÁLISE E PROJETO; IMPLEMENTAÇÃO; DEPUAÇÃO E TESTES; CONTROLE DE QUALIDADE E INSPEÇÃO.					
IF978- GESTÃO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: AD193 E IF973					
AD193 - COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL					
IF973- FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: CONTEXTUALIZAÇÃO DE PROCESSOS NAS ORGANIZAÇÕES. - NOÇÕES BÁSICAS DE PROCESSOS E MODELAGEM ORGANIZACIONAL. EVOLUÇÃO DA GESTÃO ORGANIZACIONAL MELHORIA DE PROCESSOS E REENGENHARIA ORGANIZACIONAL. CICLO DE VIDA DA GESTÃO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO. NOTAÇÕES E FERRAMENTAS PARA MODELAGEM DE PROCESSOS DE NEGÓCIO. ANÁLISE E MODELOS ORIENTADOS A PROCESSOS, RELAÇÃO ENTRE BPM E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS (ERP, ECM, CRM). SISTEMAS PARA GESTÃO DE PROCESSO DE NEGÓCIOS (BPMS). AVALIAÇÃO DE FERRAMENTAS BPMS. MELHORIA CONTÍNUA DOS PROCESSOS DE NEGÓCIO. GERENCIAMENTO DA MUDANÇA EM BPM.					
IF979- PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: AD291					
AD291- ANÁLISE DAS ORGANIZACOES					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: IF717					
IF717- PLANEJ. GERENCIAMENTO DE PROJETOS					
EMENTA: DEFINIÇÃO; POR QUE GERÊNCIA DE PROJETOS? CICLO DE VIDA DE PROJETOS; PECULIARIDADES DO PROJETO DE SOFTWARE; OBJETIVOS GERAIS DO GERENCIAMENTO DE PROJETOS; EQUIPE DE PROJETO; O PAPEL DO GERENTE; ESTRUTURA ORGANIZACIONAL VOLTADA A PROJETOS. PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO: SELEÇÃO DE PROJETOS; PLANO DE NEGÓCIOS. PLANEJAMENTO TÉCNICO: CICLO DE VIDA E PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE (REVISÃO); TIPOS E MÉTODOS DE PLANEJAMENTO; ANÁLISE DE RISCOS; ESTIMATIVAS: CUSTO; TEMPO; RECURSOS; TAMANHO E COMPLEXIDADE.					
IF980- SISTEMAS DE GESTÃO EMPRESARIAL	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF973					
IF973- FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO					
CO-REQUISITO: Fórmula: IF978					
IF978- GESTÃO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: CONTEXTO HISTÓRICO E CONCEITOS BÁSICOS. ÁREAS FUNCIONAIS E PROCESSOS ORGANIZACIONAIS. PLANEJAMENTO, SELEÇÃO, CUSTOMIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE MÓDULOS/SUBSISTEMAS. MELHORAMENTO DE PROCESSOS ORGANIZACIONAIS. ESTUDO DE CASOS. FERRAMENTAS DE GESTÃO EMPRESARIAL.					

PERÍODO: 5º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
CO691- COMUNICAÇÃO TÉCNICA E CIENTÍFICA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: COMUNICAÇÃO: CONCEITOS, FUNÇÕES, TIPOS E APLICAÇÕES. COMUNICAÇÕES ADMINISTRATIVAS. REUNIÕES E EVENTOS. COMUNICAÇÃO EM EQUIPES. TIPOS DE DISCUSSÃO EM GRUPO. PODER, COMUNICAÇÃO E IMAGEM NAS ORGANIZAÇÕES. REDAÇÃO TÉCNICA. APRESENTAÇÕES EFETIVAS. FUNDAMENTOS DA COMUNICAÇÃO PARA CONVERSAÇÃO E APRESENTAÇÃO EM PÚBLICO. TÉCNICAS E ESTRATÉGIAS DE COMUNICAÇÃO ORAL. PLANEJAMENTO E ELABORAÇÃO DE REUNIÕES E SEMINÁRIOS. A COMUNICAÇÃO NOS TRABALHOS DE GRUPO. SOLUÇÕES DE PROBLEMAS DE COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL/INSTITUCIONAL. REDAÇÃO EMPRESARIAL/INSTITUCIONAL: MEMORANDO; #CURRICULUM VITAE#: MEMENTO; RELATÓRIO. EMPREGO DA NORMA CULTA EM TRABALHOS TÉCNICOS.					
IF982- GESTÃO DA INFORMAÇÃO E DO CONHECIMENTO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF976 E IF980					
IF976 - BANCO DE DADOS					
IF980- SISTEMAS DE GESTÃO EMPRESARIAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: A SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO E DO CONHECIMENTO; CONCEITOS BÁSICOS DE TEORIA DA INFORMAÇÃO; CONCEITOS BÁSICOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO; A ORGANIZAÇÃO DO CONHECIMENTO; TRABALHADOR DO CONHECIMENTO; A GESTÃO DO CONHECIMENTO NAS ORGANIZAÇÕES.					



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

Curso: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Perfil: 10115-1

DATA: 1/7/2013

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 5º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
IF983- SISTEMAS DE APOIO À DECISÃO	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF971 E IF973 E IF976					
IF971 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE PARA COMPUTAÇÃO IF973 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO IF976- BANCO DE DADOS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: TEORIA DA DECISÃO. FUNDAMENTOS DE DECISÃO MULTICRITÉRIO. FUNDAMENTOS DE TEORIA DOS JOGOS. FUNDAMENTOS DE TEORIA DA UTILIDADE. PROCESSO DECISÓRIO. SISTEMAS DE APOIO À DECISÃO. ESTUDOS DE CASO.					
IF991- ADMINISTRAÇÃO DE BANCO DE DADOS	ELETIVO	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF976					
IF976- BANCO DE DADOS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: ADMINISTRAÇÃO DE DADOS. FUNDAMENTOS SOBRE ARMAZENAMENTO DE DADOS, INDEXAÇÃO E PROCESSAMENTO/OTIMIZAÇÃO DE CONSULTA. NOÇÕES DE PROCESSAMENTO DE TRANSAÇÕES, CONCORRÊNCIA E RECUPERAÇÃO. CONCEITOS PRÁTICOS SOBRE ADMINISTRAÇÃO DE UM SGBD.					
EC453- ECONOMIA DAS EMPRESAS	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CT503					
CT503- CONTABILIDADE DE CUSTOS E GERENCIAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: INTRODUÇÃO À MICROECONOMIA: PRODUTO, OFERTA, PREÇO, MERCADORIAS, PRODUÇÃO E CUSTOS INTRODUÇÃO À MACROECONOMIA: PRODUTOS, MEDIÇÃO, CONTAS NACIONAIS, MOEDAS, INFLAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO DE RENDA E TEORIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO.					
EP100- GESTÃO DA PRODUÇÃO	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CT503 E IF978					
CT503 - CONTABILIDADE DE CUSTOS E GERENCIAL IF978- GESTÃO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: INTRODUÇÃO À GESTÃO DA PRODUÇÃO; CONCEITOS FUNDAMENTAIS DA GESTÃO DA PRODUÇÃO; ESTRATÉGIA OPERACIONAL E COMPETITIVIDADE; CONCEPÇÃO PARA A PRODUÇÃO; PLANEJAMENTO DE OPERAÇÕES; MELHORIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS.					
IF992- PROGRAMAÇÃO 2	ELETIVO	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF976 E IF977					
IF976 - BANCO DE DADOS IF977- ENGENHARIA DE SOFTWARE					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: CONCEITOS AVANÇADOS DA TECNOLOGIA DE SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS INCLUINDO LINGUAGENS, ANÁLISE, ARQUITETURAS, DESENVOLVIMENTO, REFINAMENTO, PADRÕES, APLICAÇÕES E SISTEMAS ORIENTADOS A OBJETOS.					
PERÍODO: 6º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
IF984- ESTÁGIO SUPERVISIONADO	OBRIG	0	300	300	10.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: 900					
EMENTA: DESENVOLVIMENTO DE ESTUDO, APLICAÇÃO OU ATIVIDADE EM UMA DAS ÁREAS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO.					
IF985- PROJETO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF976 E IF977 E IF979					
IF976 - BANCO DE DADOS IF977 - ENGENHARIA DE SOFTWARE IF979- PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: DESENVOLVIMENTO DE UM PROJETO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO USANDO CONCEITO APRENDIDOS ANTERIORMENTE. PROJETOS MULTIDISCIPLINARES DEVEM SER ESTIMULADOS BEM COMO O TRABALHO EM EQUIPE, PROCURANDO CONSTRUIR UM AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTO QUE SEJA O MAIS PRÓXIMO DO AMBIENTE REAL QUE O FUTURO PROFISSIONAL ENCONTRARÁ. DEVE-SE ESTIMULAR A FORMAÇÃO DE EQUIPES COM NO MÍNIMO OITO ALUNOS.					
IF986- VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA DE PROJETOS DE SI	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Fórmula: IF985					
IF985- PROJETO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: TEM COMO OBJETIVO MONTAR PROJETOS DE INVESTIMENTO EM SI E AVALIAR SUA VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA, COM CÁLCULO DE RETORNO DO INVESTIMENTO E OUTROS INDICADORES RELEVANTES PARA TOMADA DE DECISÃO DE INVESTIMENTO. 1 INTRODUÇÃO, MOTIVAÇÃO E CONTEXTUALIZAÇÃO. 2 MATEMÁTICA FINANCEIRA. 3 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO ECONÔMICA DAS ALTERNATIVAS DE INVESTIMENTO. 4 ESTUDO COMPARATIVO DOS PRINCIPAIS MÉTODOS DE ANÁLISE ECONÔMICA E FINANCEIRA: TIR, VPL, PAY-BACK SIMPLES, PAY-BACK DESCONTADO ETC. 5 BUSINESS CASE. 6 ESTUDOS DE CASOS. 7 ANÁLISE DE RISCOS E INCERTEZAS.					
AD435- GESTÃO DE PESSOAS E EQUIPES	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: AD193					
AD193- COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL					

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

DATA: 1/7/2013

Curso: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Perfil: 10115-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 6º						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	FUNDAMENTOS DO DESENVOLVIMENTO DE EQUIPES. FATORES HUMANOS. MOTIVAÇÃO DE EQUIPES. NOÇÕES DE LIDERANÇA. DINÂMICA DE EQUIPES.					
IF999- GESTÃO DE PROCESSOS DE TI	ELETIVO	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: IF978 E IF980					
IF978 - GESTÃO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO IF980- SISTEMAS DE GESTÃO EMPRESARIAL						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	A FUNÇÃO SI/TI. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO DA TI. O IMPACTO DOS SI/TI NA ESTRUTURA E NOS PROCESSOS ORGANIZACIONAIS. VALORAÇÃO (ECONOMIA) DOS SI. PLANEJAMENTO DOS SI/TI. GERENCIANDO A FUNÇÃO SI/TI. FINANCIANDO E AVALIANDO O DESEMPENHO DOS INVESTIMENTOS E DA OPERAÇÃO DE SI/TI. AQUISIÇÃO DE RECURSOS E CAPACIDADES DE TI: AQUISIÇÃO DE INFRAESTRUTURA. GERENCIAMENTO DE RISCO DE TISI. GOVERNANÇA DE TI. COBIT. ITIL. ESTUDO DE CASOS DE IMPLEMENTAÇÃO DO COBIT E ITIL. APOIANDO A GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO COM COBIT E ITIL.					
IF1000- INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	ELETIVO	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: IF977					
IF977- ENGENHARIA DE SOFTWARE						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	FUNDAMENTOS DA INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR. NOÇÕES DO DESIGN DE INTERAÇÃO. DESIGN CENTRADO NO USUÁRIO. FATORES HUMANOS. PRINCÍPIOS DE USABILIDADE.					
LE716- INTRODUÇÃO A LIBRAS	ELETIVO	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	REFLEXÃO SOBRE OS ASPECTOS HISTÓRICOS DA INCLUSÃO DAS PESSOAS SURDAS NA SOCIEDADE EM GERAL E NA ESCOLA; A LIBRAS COMO LÍNGUA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL EM CONTEXTO DE COMUNICAÇÃO ENTRE PESSOAS SURDAS E COMO SEGUNDA LÍNGUA. ESTRUTURA LINGÜÍSTICA E GRAMATICAL DE LIBRAS. ESPECIFICIDADES DA ESCRITA DO ALUNO SURDO. NA PRODUÇÃO DE TEXTO EM LÍNGUA PORTUGUESA. O INTÉRPRETE E A INTERPRETAÇÃO COMO FATOR DE INCLUSÃO E ACESSO EDUCACIONAL PARA OS ALUNOS SURDOS OU COM BAIXA AUDIÇÃO.					
IF993- PROCESSOS DE SOFTWARE	ELETIVO	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: IF977					
IF977- ENGENHARIA DE SOFTWARE						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	FUNDAMENTOS DO CICLO DE VIDA DE PROCESSOS DE SOFTWARE. NOÇÕES DE AMBIENTE DE ENGENHARIA DE SOFTWARE ORIENTADO A PROCESSOS. MODELOS DE PROCESSOS DE SOFTWARE. QUALIDADE DE PROCESSOS DE SOFTWARE.					
IF1001- PROGRAMAÇÃO 3	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: IF992					
IF992- PROGRAMAÇÃO 2						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS; PROGRAMAÇÃO PARA A WEB; PROJETO PRÁTICO.					
IF994- QUALIDADE DE SOFTWARE E DA INFORMAÇÃO	ELETIVO	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: IF977 E IF982					
IF977 - ENGENHARIA DE SOFTWARE IF982- GESTÃO DA INFORMAÇÃO E DO CONHECIMENTO						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	QUALIDADE DO PRODUTO E DO PROCESSO DE SOFTWARE E DE INFORMAÇÃO; TÉCNICAS, MODELOS E PADRÕES PARA A GARANTIA E CONTROLE DA QUALIDADE DE SOFTWARE E INFORMAÇÃO. MÉTRICAS PARA A AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SOFTWARE E INFORMAÇÃO.					
IF995- SEMINÁRIO EM SI 1	ELETIVO	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: AD291 E AD431 E IF966 E IF967 E IF968 E IF969 E IF971 E IF972 E IF973 E LE732 E MA026					
AD291 - ANÁLISE DAS ORGANIZAÇÕES AD431 - ADMINISTRAÇÃO CONTEMPORÂNEA IF966 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO IF967 - MATEMÁTICA DISCRETA PARA COMPUTAÇÃO IF968 - PROGRAMAÇÃO 1 IF969 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS IF971 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE PARA COMPUTAÇÃO IF972 - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO IF973 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LE732 - INGLÊS PARA COMPUTAÇÃO MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	PARTICIPAÇÃO E APRESENTAÇÃO EM SEMINÁRIOS SOBRE TEMAS ESPECÍFICOS DA ÁREA DE ENGENHARIA DE SOFTWARE E LINGUAGENS. ESTA DISCIPLINA VISA DISSEMINAR A PARTICIPAÇÃO DE ALUNOS DE GRADUAÇÃO EM SEMINÁRIOS DE PESQUISA DE MODO A ESTABELECEER UM CONTATO ENTRE ALUNOS DE GRADUAÇÃO E DE PÓS-GRADUAÇÃO.					
IF996- SEMINÁRIO EM SI 2	ELETIVO	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: AD291 E AD431 E IF966 E IF967 E IF968 E IF969 E IF971 E IF972 E IF973 E LE732 E MA026					
AD291 - ANÁLISE DAS ORGANIZAÇÕES AD431 - ADMINISTRAÇÃO CONTEMPORÂNEA						



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

DATA: 1/7/2013

Curso: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Perfil: 10115-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 6º

COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
IF966 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO IF967 - MATEMÁTICA DISCRETA PARA COMPUTAÇÃO IF968 - PROGRAMAÇÃO 1 IF969 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS IF971 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE PARA COMPUTAÇÃO IF972 - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO IF973 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LE732 - INGLÊS PARA COMPUTAÇÃO MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: PARTICIPAÇÃO E APRESENTAÇÃO EM SEMINÁRIOS SOBRE TEMAS ESPECÍFICOS DA ÁREA DE ENGENHARIA DE SOFTWARE E LINGUAGENS. ESTA DISCIPLINA VISA DISSEMINAR A PARTICIPAÇÃO DE ALUNOS DE GRADUAÇÃO EM SEMINÁRIOS DE PESQUISA DE MODO A ESTABELECEER UM CONTATO ENTRE ALUNOS DE GRADUAÇÃO E DE PÓS-GRADUAÇÃO.					
IF997- TÓPICOS AVANÇADOS EM SI 1	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: AD291 E AD431 E IF966 E IF967 E IF968 E IF969 E IF971 E IF972 E IF973 E LE732 E MA026					
AD291 - ANÁLISE DAS ORGANIZACOES AD431 - ADMINISTRAÇÃO CONTEMPORÂNEA IF966 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO IF967 - MATEMÁTICA DISCRETA PARA COMPUTAÇÃO IF968 - PROGRAMAÇÃO 1 IF969 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS IF971 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE PARA COMPUTAÇÃO IF972 - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO IF973 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LE732 - INGLÊS PARA COMPUTAÇÃO MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: ESTUDO DE TÓPICOS EM SI NÃO ABORDADOS NAS DEMAIS DISCIPLINAS E RELEVANTES PARA COMPLEMENTAR A FORMAÇÃO GERAL DO ALUNO.					
IF998- TÓPICOS AVANÇADOS EM SI 2	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: AD291 E AD431 E IF966 E IF967 E IF968 E IF969 E IF971 E IF972 E IF973 E LE732 E MA026					
AD291 - ANÁLISE DAS ORGANIZACOES AD431 - ADMINISTRAÇÃO CONTEMPORÂNEA IF966 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO IF967 - MATEMÁTICA DISCRETA PARA COMPUTAÇÃO IF968 - PROGRAMAÇÃO 1 IF969 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS IF971 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE PARA COMPUTAÇÃO IF972 - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO IF973 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LE732 - INGLÊS PARA COMPUTAÇÃO MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: ESTUDO DE TÓPICOS EM SI NÃO ABORDADOS NAS DEMAIS DISCIPLINAS E RELEVANTES PARA COMPLEMENTAR A FORMAÇÃO GERAL DO ALUNO.					

PERÍODO: 7º

COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
IF987- AUDITORIA E SEGURANÇA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF973 E IF974 E IF975					
IF973 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO IF974 - ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES E SISTEMAS OPERACIONAIS IF975- REDES DE COMPUTADORES					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: FUNDAMENTOS DE SEGURANÇA PARA SISTEMAS DE INFORMAÇÃO. PROTEÇÃO DA INFORMAÇÃO. GESTÃO DE VULNERABILIDADE EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO. NOÇÕES DE AUDITORIA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO.					
AD432- ESTRATÉGIA E PLANEJAMENTO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: AD193					
AD193- COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: MODELOS CONCEITUAIS DE ESTRATÉGIA EMPRESARIAL. ANÁLISE DO AMBIENTE EXTERNO. ESTRUTURA INDUSTRIAL E FONTES DE DADOS PARA ANÁLISE INDUSTRIAL. ANÁLISE DE COMPETIDORES. SISTEMA DE INTELIGÊNCIA SOBRE CONCORRENTES. ANÁLISE DE PORFÓLIO. AVALIAÇÃO DOS RECURSOS COMPETITIVOS. DEFINIÇÃO DE OBJETIVOS E METAS DE AÇÃO EMPRESARIAL. ESTRATÉGIAS CORPORATIVAS, EMPRESARIAIS E FUNCIONAIS. SUA IMPLEMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO. MÉTODOS E TÉCNICAS PARA PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO.					
IF1002- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF971 E IF976 E IF980					
IF971 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE PARA COMPUTAÇÃO IF976 - BANCO DE DADOS IF980- SISTEMAS DE GESTÃO EMPRESARIAL					

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

DATA: 1/7/2013

Curso: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Perfil: 10115-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 7º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	CONCEITOS BÁSICOS DE MÉTODOS QUANTITATIVOS E TÉCNICAS DE OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS. MÉTODOS ANALÍTICOS: CADEIAS DE MARKOV, REDES DE FILAS DE ESPERA E OUTROS MÉTODOS ESTOCÁSTICOS. SIMULAÇÃO DISCRETA DE SISTEMAS.				
IF1008- ENGENHARIA DE REQUISITOS	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: IF976 E IF977 E IF980				
IF976 - BANCO DE DADOS IF977 - ENGENHARIA DE SOFTWARE IF980- SISTEMAS DE GESTÃO EMPRESARIAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	FUNDAMENTOS DO PROCESSO DE ENGENHARIA DE REQUISITOS. MODELOS DE CICLO DE VIDA PROCESSO DE ENGENHARIA DE REQUISITOS. ATIVIDADES DO PROCESSO DE ENGENHARIA DE REQUISITOS.				
IF1003- INOVAÇÃO EM SI	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: IF979 E IF980				
IF979 - PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS IF980- SISTEMAS DE GESTÃO EMPRESARIAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO. INOVAÇÃO EM UM MUNDO GLOBALIZADO. VALORAÇÃO DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO. NOVAS TECNOLOGIAS E TENDÊNCIAS TECNOLÓGICAS. ESTRATÉGIAS DE INOVAÇÃO. ORGANIZAÇÕES INOVADORAS. O PROCESSO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA. POLÍTICAS E AGÊNCIAS DE FINANCIAMENTO. MARCAS E PATENTES. ESTUDO DE CASOS.				
AD433- MARKETING EMPRESARIAL	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: AD193				
AD193- COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	FUNDAMENTOS DE MARKETING. PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO EM MARKETING. COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR. GERENCIAMENTO DA COMUNICAÇÃO INTEGRADA DE MARKETING. MARKETING DE SERVIÇOS.				
AD434- PENSAMENTO SISTÊMICO	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: IF978				
IF978- GESTÃO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	SISTEMAS. HISTÓRIA DO PENSAMENTO SISTÊMICO. PRINCÍPIOS DO PENSAMENTO SISTÊMICO. TEORIA GERAL DE SISTEMAS. DINÂMICA DE SISTEMAS. ESTRUTURAS E LINGUAGENS. APLICAÇÕES DO PENSAMENTO SISTÊMICO. SISTEMAS COMPLEXOS. APRENDIZAGEM ORGANIZACIONAL. CIBERNÉTICA.				
IF1004- SEMINÁRIO EM SI 3	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: AD291 E AD431 E IF966 E IF967 E IF968 E IF969 E IF971 E IF972 E IF973 E LE732 E MA026				
AD291 - ANÁLISE DAS ORGANIZACOES AD431 - ADMINISTRAÇÃO CONTEMPORÂNEA IF966 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO IF967 - MATEMÁTICA DISCRETA PARA COMPUTAÇÃO IF968 - PROGRAMAÇÃO 1 IF969 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS IF971 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE PARA COMPUTAÇÃO IF972 - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO IF973 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LE732 - INGLÊS PARA COMPUTAÇÃO MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	PARTICIPAÇÃO E APRESENTAÇÃO EM SEMINÁRIOS SOBRE TEMAS ESPECÍFICOS DA ÁREA DE ENGENHARIA DE SOFTWARE E LINGUAGENS. ESTA DISCIPLINA VISA DISSEMINAR A PARTICIPAÇÃO DE ALUNOS DE GRADUAÇÃO EM SEMINÁRIOS DE PESQUISA DE MODO A ESTABELECEER UM CONTATO ENTRE ALUNOS DE GRADUAÇÃO E DE PÓS-GRADUAÇÃO.				
IF1005- SEMINÁRIO EM SI 4	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: AD291 E AD431 E IF966 E IF967 E IF968 E IF969 E IF971 E IF972 E IF973 E LE732 E MA026				
AD291 - ANÁLISE DAS ORGANIZACOES AD431 - ADMINISTRAÇÃO CONTEMPORÂNEA IF966 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO IF967 - MATEMÁTICA DISCRETA PARA COMPUTAÇÃO IF968 - PROGRAMAÇÃO 1 IF969 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS IF971 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE PARA COMPUTAÇÃO IF972 - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO IF973 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LE732 - INGLÊS PARA COMPUTAÇÃO MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	PARTICIPAÇÃO E APRESENTAÇÃO EM SEMINÁRIOS SOBRE TEMAS ESPECÍFICOS DA ÁREA DE ENGENHARIA DE SOFTWARE E LINGUAGENS. ESTA DISCIPLINA VISA DISSEMINAR A PARTICIPAÇÃO DE ALUNOS DE GRADUAÇÃO EM SEMINÁRIOS DE PESQUISA DE MODO A ESTABELECEER UM CONTATO ENTRE ALUNOS DE GRADUAÇÃO E DE PÓS-GRADUAÇÃO.				



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

Curso: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Perfil: 10115-1

DATA: 1/7/2013

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 7º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
IF1009- TESTE DE VALIDAÇÃO DE SOFTWARE	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF977 IF977- ENGENHARIA DE SOFTWARE					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: MOTIVAÇÃO: TÉCNICAS DE TESE E VALIDAÇÃO DE SISTEMAS; FERRAMENTAS DE TESTE E VALIDAÇÃO DE SISTEMAS; ESTUDO DE CASO; PROJETO.					
IF1006- TÓPICOS AVANÇADOS EM SI 3	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: AD291 E AD431 E IF966 E IF967 E IF968 E IF969 E IF971 E IF972 E IF973 E LE732 E MA026 AD291 - ANÁLISE DAS ORGANIZACOES AD431 - ADMINISTRAÇÃO CONTEMPORÂNEA IF966 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO IF967 - MATEMÁTICA DISCRETA PARA COMPUTAÇÃO IF968 - PROGRAMAÇÃO 1 IF969 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS IF971 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE PARA COMPUTAÇÃO IF972 - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO IF973 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LE732 - INGLÊS PARA COMPUTAÇÃO MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: ESTUDO DE TÓPICOS EM SI NÃO ABORDADOS NAS DEMAIS DISCIPLINAS E RELEVANTES PARA COMPLEMENTAR A FORMAÇÃO GERAL DO ALUNO.					
IF1007- TÓPICOS AVANÇADOS EM SI 4	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: AD291 E AD431 E IF966 E IF967 E IF968 E IF969 E IF971 E IF972 E IF973 E LE732 E MA026 AD291 - ANÁLISE DAS ORGANIZACOES AD431 - ADMINISTRAÇÃO CONTEMPORÂNEA IF966 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO IF967 - MATEMÁTICA DISCRETA PARA COMPUTAÇÃO IF968 - PROGRAMAÇÃO 1 IF969 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS IF971 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE PARA COMPUTAÇÃO IF972 - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO IF973 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LE732 - INGLÊS PARA COMPUTAÇÃO MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: ESTUDO DE TÓPICOS EM SI NÃO ABORDADOS NAS DEMAIS DISCIPLINAS E RELEVANTES PARA COMPLEMENTAR A FORMAÇÃO GERAL DO ALUNO.					

PERÍODO: 8º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
IF988- EMPREENDIMENTOS EM INFORMÁTICA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: AD432 E IF985 AD432 - ESTRATÉGIA E PLANEJAMENTO IF985- PROJETO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: PERFIL E CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDEDOR. O PLANO DE NEGÓCIOS. CRIATIVIDADE. IDÉIAS DE NEGÓCIOS. ESTUDO DE VIABILIDADE DE UM NEGÓCIO. NEGOCIAÇÃO. CONCEITOS BÁSICOS DE LEGISLAÇÃO EMPRESARIAL. CONCEITOS BÁSICOS DE LEGISLAÇÃO DE SOFTWARE. DESENVOLVIMENTO DE UM PRODUTO/SERVIÇO. ANÁLISE DE MERCADO. MARKETING. ANÁLISE FINANCEIRA. VENDAS E DISTRIBUIÇÃO. RISCOS E OPORTUNIDADES. A VISÃO E EXPERIÊNCIAS DE EMPREENDEDORES REAIS.					
IF989- TENDÊNCIAS E DESAFIOS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF985 IF985- PROJETO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: GRANDES IDÉIAS E METÁFORAS EM COMPUTAÇÃO, TENDÊNCIAS TECNOLÓGICAS E DAS ORGANIZAÇÕES, NOVOS PARADIGMAS DE PENSAR, FAZER E APLICAR COMPUTAÇÃO NAS ORGANIZAÇÕES.					
IF990- TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	OBRIG	60	90	150	7.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CO691 CO691- COMUNICAÇÃO TÉCNICA E CIENTÍFICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: DESENVOLVIMENTO DE ESTUDO OU APLICAÇÃO EM UMA DAS ÁREAS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO.					
IF1011- ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS	ELETIVO	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF987 IF987- AUDITORIA E SEGURANÇA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

DATA: 1/7/2013

Curso: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Perfil: 10115-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 8º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
EMENTA:	PRINCIPAIS CONCEITOS SOBRE GERENCIAMENTO E CONFIGURAÇÃO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS DO SISTEMA; AUTOMATIZANDO TAREFAS. ESTRATÉGIAS E TECNOLOGIAS PARA REALIZAÇÃO DE BACKUP E RESTAURAÇÃO; ATUALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE. ANÁLISE DE CARGA DO SISTEMA. MECANISMOS E PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA. ACORDO DE NÍVEL DE SERVIÇOS. CONTINUIDADE. CENTRO DE DADOS. FERRAMENTAS.				
PG515- DIREITO E ÉTICA EM INFORMÁTICA	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	FUNDAMENTOS DE DIREITO PARA INFORMÁTICA. LEGISLAÇÃO E PRIVACIDADE DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO. ÉTICA E ATUAÇÃO DO PROFISSIONAL DE INFORMÁTICA.				
IF1017- INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: IF971 E IF972 E IF992				
IF971 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE PARA COMPUTAÇÃO IF972 - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO IF992- PROGRAMAÇÃO 2					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	CONCEITOS BÁSICOS; RACIOCÍNIO E REPRESENTAÇÃO DO CONHECIMENTO; APRENDIZAGEM DE MÁQUINA; SISTEMAS ESPECIALISTAS E GERENCIAMENTO DE CONHECIMENTO EM ORGANIZAÇÕES; DESCOBERTA AUTOMÁTICA DE CONHECIMENTO; TÉCNICAS MINERAÇÃO DE DADOS.				
EP101- LOGÍSTICA	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: IF978 E IF980				
IF978 - GESTÃO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO IF980- SISTEMAS DE GESTÃO EMPRESARIAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	LOGÍSTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS; SERVIÇOS AO CLIENTE; SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E TECNOLOGIAS PARA LOGÍSTICA; FORNECEDORES; INVENTÁRIO; GERENCIAMENTO DE MATÉRIAS; TRANSPORTE; ARMAZENAMENTO; MANIPULAÇÃO E EMPACOTAMENTO DE MATERIAIS; ORGANIZAÇÃO EFETIVA PARA LOGÍSTICA; DESEMPENHO LOGÍSTICO FINANCEIRO; ESTRATÉGIA LOGÍSTICA.				
IF1012- SEMINÁRIO EM SI 5	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: AD291 E AD431 E IF966 E IF967 E IF968 E IF969 E IF971 E IF972 E IF973 E LE732 E MA026				
AD291 - ANÁLISE DAS ORGANIZACOES AD431 - ADMINISTRAÇÃO CONTEMPORÂNEA IF966 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO IF967 - MATEMÁTICA DISCRETA PARA COMPUTAÇÃO IF968 - PROGRAMAÇÃO 1 IF969 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS IF971 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE PARA COMPUTAÇÃO IF972 - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO IF973 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LE732 - INGLÊS PARA COMPUTAÇÃO MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	PARTICIPAÇÃO E APRESENTAÇÃO EM SEMINÁRIOS SOBRE TEMAS ESPECÍFICOS DA ÁREA DE ENGENHARIA DE SOFTWARE E LINGUAGENS. ESTA DISCIPLINA VISA DISSEMINAR A PARTICIPAÇÃO DE ALUNOS DE GRADUAÇÃO EM SEMINÁRIOS DE PESQUISA DE MODO A ESTABELECEER UM CONTATO ENTRE ALUNOS DE GRADUAÇÃO E DE PÓS-GRADUAÇÃO.				
IF1013- SEMINÁRIO EM SI 6	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: AD291 E AD431 E IF966 E IF967 E IF968 E IF969 E IF971 E IF972 E IF973 E LE732 E MA026				
AD291 - ANÁLISE DAS ORGANIZACOES AD431 - ADMINISTRAÇÃO CONTEMPORÂNEA IF966 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO IF967 - MATEMÁTICA DISCRETA PARA COMPUTAÇÃO IF968 - PROGRAMAÇÃO 1 IF969 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS IF971 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE PARA COMPUTAÇÃO IF972 - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO IF973 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LE732 - INGLÊS PARA COMPUTAÇÃO MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	PARTICIPAÇÃO E APRESENTAÇÃO EM SEMINÁRIOS SOBRE TEMAS ESPECÍFICOS DA ÁREA DE ENGENHARIA DE SOFTWARE E LINGUAGENS. ESTA DISCIPLINA VISA DISSEMINAR A PARTICIPAÇÃO DE ALUNOS DE GRADUAÇÃO EM SEMINÁRIOS DE PESQUISA DE MODO A ESTABELECEER UM CONTATO ENTRE ALUNOS DE GRADUAÇÃO E DE PÓS-GRADUAÇÃO.				
IF1018- SISTEMAS MULTIMÍDIA	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: IF1000 E IF1001				
IF1000 - INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR IF1001- PROGRAMAÇÃO 3					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	CONCEITOS BÁSICOS; FUNDAMENTOS DE MULTIMÍDIA, REALIDADE VIRTUAL E REALIDADE AUMENTADA. SOM NO COMPUTADOR; ANIMAÇÃO E VÍDEO NO COMPUTADOR; ELEMENTOS DE REALIDADE VIRTUAL; INTEGRAÇÃO DE MÍDIAS. CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E SOM.				

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

DATA: 1/7/2013

Curso: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Perfil: 10115-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 8º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
IF1014- TÓPICOS AVANÇADOS EM SI 5	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: AD291 E AD431 E IF966 E IF967 E IF968 E IF969 E IF971 E IF972 E IF973 E LE732 E MA026					
AD291 - ANÁLISE DAS ORGANIZAÇÕES AD431 - ADMINISTRAÇÃO CONTEMPORÂNEA IF966 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO IF967 - MATEMÁTICA DISCRETA PARA COMPUTAÇÃO IF968 - PROGRAMAÇÃO 1 IF969 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS IF971 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE PARA COMPUTAÇÃO IF972 - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO IF973 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LE732 - INGLÊS PARA COMPUTAÇÃO MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: ESTUDO DE TÓPICOS EM SI NÃO ABORDADOS NAS DEMAIS DISCIPLINAS E RELEVANTES PARA COMPLEMENTAR A FORMAÇÃO GERAL DO ALUNO.					
IF1015- TÓPICOS AVANÇADOS EM SI 6	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: AD291 E AD431 E IF966 E IF967 E IF968 E IF969 E IF971 E IF972 E IF973 E LE732 E MA026					
AD291 - ANÁLISE DAS ORGANIZAÇÕES AD431 - ADMINISTRAÇÃO CONTEMPORÂNEA IF966 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO IF967 - MATEMÁTICA DISCRETA PARA COMPUTAÇÃO IF968 - PROGRAMAÇÃO 1 IF969 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS IF971 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE PARA COMPUTAÇÃO IF972 - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO IF973 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LE732 - INGLÊS PARA COMPUTAÇÃO MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: ESTUDO DE TÓPICOS EM SI NÃO ABORDADOS NAS DEMAIS DISCIPLINAS E RELEVANTES PARA COMPLEMENTAR A FORMAÇÃO GERAL DO ALUNO.					

SEM PERIODIZAÇÃO					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
IF1010- ESTAGIO NÃO-OBIGATORIO	ELETIVO	0	150	150	5.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: IF984					
IF984- ESTÁGIO SUPERVISIONADO					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: DESENVOLVIMENTO DE ESTUDO, APLICAÇÃO OU ATIVIDADE EM UMA DAS ÁREAS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO.					
IF1019- GESTÃO DE PORTFÓLIO DE PROJETOS	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: AD432 E IF979					
AD432 - ESTRATÉGIA E PLANEJAMENTO IF979- PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM: CONHECER O CONTEXTO DE APLICAÇÃO E OS BENEFÍCIOS DA GESTÃO DE PORTFÓLIO DE PROJETOS; CONHECER OS PRINCIPAIS PROCESSOS PARA GESTÃO DE PORTFÓLIO; CONHECER OS ASPECTOS DA IMPLEMENTAÇÃO DA GESTÃO DE PORTFÓLIO EM UMA ORGANIZAÇÃO; UTILIZAR AS PRINCIPAIS TÉCNICAS E FERRAMENTAS PARA A IDENTIFICAÇÃO, CATEGORIZAÇÃO, AVALIAÇÃO, PRIORIZAÇÃO, BALANCEAMENTO E AUTORIZAÇÃO DE PROJETOS; IDENTIFICAR MÉTRICAS E PROCESSOS DE MONITORAMENTO DE PORTFÓLIO QUE PODEM SER IMPLANTADOS EM UMA ORGANIZAÇÃO. INTRODUÇÃO. PROCESSOS PARA GESTÃO DE PORTFÓLIO DE PROJETOS. FERRAMENTAS PARA GESTÃO DE PORTFÓLIO DE PROJETOS. IMPLEMENTANDO A GESTÃO DE PORTFÓLIO DE PROJETOS. ESTUDO DE CASOS. TÓPICOS AVANÇADOS.					
IN816- RELAÇÕES RACIAIS	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: ANALISAR AS CONDIÇÕES SÓCIO-HISTÓRICAS BEM COMO AS FORMAÇÕES DISCURSIVAS QUE TÊM POSICIONADO A POPULAÇÃO NEGRA EM CONDIÇÕES DE SUBALTERNIDADE EM RELAÇÃO À BRANCA NO CONTEXTO INTERNACIONAL E BRASILEIRO.					

OBSERVAÇÃO PERFIL:	A CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO É DE 3000 HORAS DIVIDIDAS EM COMPONENTES OBRIGATORIOS, ELETIVOS DO PERFIL E ELETIVOS LIVRES. DENTRO DOS COMPONENTES OBRIGATORIOS O ALUNO DEVERÁ CURSAR 29 DISCIPLINAS-1740 HORAS, ESTÁGIO OBRIGATORIO-300 HORAS E TCC-150 HORAS. DENTRO DOS COMPONENTES ELETIVOS DO PERFIL, O ALUNO DEVERÁ CURSAR 8 DISCIPLINAS-480 HORAS. DENTRO DOS COMPONENTES ELETIVOS LIVRES, O ALUNO DEVERÁ CURSAR 150 HORAS EM ATIVIDADES COMPLEMENTARES OU ESTÁGIO NÃO-OBRIGATORIO E 180 HORAS DE COMPONENTES ELETIVOS DENTRO DO CURSO OU EM OUTROS CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPE OU EM OUTRAS INSTITUIÇÕES RECONHECIDAS PELO MEC E SUJEITO À ANÁLISE DA COORDENAÇÃO DO CURSO.
---------------------------	---