



ESTRUTURA CURRICULAR

Curso: 0626 -SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - BACHARELADO
Estrutura: 2016/1 - Aprovado

Quadro geral da estrutura curricular

Disciplinas		CHT	CHP	CH Total	Lotação
Eixo de formação comum à área					
06110003879	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	72	0	72	FACET
06110004735	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	72	0	72	FACET
06110004719	INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	72	0	72	FACET
06110004760	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	72	0	72	FACET
(OBR) Disciplinas obrigatórias					
07008708	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I	72	0	72	FACET
07008709	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II	72	0	72	FACET
07008710	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS III	72	0	72	FACET
06110004786	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	36	36	72	FACET
07008974	BANCO DE DADOS I	36	0	36	FACET
07009240	BANCO DE DADOS II	36	0	36	FACET
06080004856	CONTABILIDADE	72	0	72	FACE
07009241	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS I	0	72	72	FACET
07009242	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS II	0	72	72	FACET
07008972	ELETRÔNICA DIGITAL	36	0	36	FACET
04000549	EMPREENDEDORISMO	72	0	72	FACE
06110004328	ENGENHARIA DE SOFTWARE I	0	72	72	FACET
06110004360	ENGENHARIA DE SOFTWARE II	0	72	72	FACET
06110006916	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	0	216	216	FACET
06110004751	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	72	0	72	FACET
07008715	FUNDAMENTOS DE TEORIA DA COMPUTAÇÃO	72	0	72	FACET
06110004441	GERÊNCIA DE PROJETOS	0	72	72	FACET
06110004476	GERÊNCIA DE REDES DE COMPUTADORES	36	36	72	FACET
06110004646	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	0	72	72	FACET
07008736	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	72	0	72	FACE
07008723	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO GRÁFICA	36	0	36	FACET
07008976	LABORATÓRIO DE BANCO DE DADOS I	0	36	36	FACET
07009243	LABORATÓRIO DE BANCO DE DADOS II	0	36	36	FACET
07008728	LABORATÓRIO DE COMPUTAÇÃO GRÁFICA	0	36	36	FACET
07008973	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL	0	36	36	FACET
07008716	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO I	0	72	72	FACET



07008717	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO II	0	72	72	FACET
06110004344	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I	0	72	72	FACET
06110004425	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II	0	72	72	FACET
06110004522	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO III	0	72	72	FACET
07008742	METODOLOGIA CIENTÍFICA EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	0	72	72	FACET
06110004450	REDES DE COMPUTADORES	36	36	72	FACET
06110004433	SISTEMAS DE APOIO A DECISÃO	72	0	72	FACET
06110004409	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	72	0	72	FACET
07008720	SISTEMAS OPERACIONAIS I	36	36	72	FACET
06110004484	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	0	72	72	FACET
06110004492	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	0	72	72	FACET
(ELT) Disciplinas eletivas					
07009317	ALGORITMOS DE ENUMERAÇÃO E PESQUISA EM PYTHON COM APLICAÇÕES EM JOGOS	36	36	72	FACET
07008978	AMBIENTES VIRTUAIS INTERATIVOS	0	72	72	FACET
07009248	COMPUTAÇÃO EM NUVEM	0	72	72	FACET
06080004864	CUSTOS	72	0	72	FACE
07009320	EMPREENDEDORISMO SOCIAL	0	72	72	FACET
07009322	GOVERNANÇA DE TI	72	0	72	FACET
07009250	INTELIGÊNCIA EMPRESARIAL	36	36	72	FACET
11008188	LIBRAS - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	54	18	72	EAD
06110004387	PARADIGMAS DE LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	36	36	72	FACET
07009318	PROCESSAMENTO E ANÁLISE DE IMAGENS	0	72	72	FACET
07009321	RECUPERAÇÃO DA INFORMAÇÃO	36	36	72	FACET
07008979	REPRESENTAÇÃO DO CONHECIMENTO	0	72	72	FACET
06110004590	SEGURANÇA EM REDES DE COMPUTADORES	72	0	72	FACET
07009316	SEMINÁRIO EM COMPUTAÇÃO PARALELA E DISTRIBUÍDA	72	0	72	FACET
07009319	SEMINÁRIOS	72	0	72	FACET
(OPT) Disciplinas optativas					
07008733	COMPUTAÇÃO E SOCIEDADE	72	0	72	FACET
07008980	CONSTRUÇÃO DE ONTOLOGIAS	0	72	72	FACET
06110004557	ENGENHARIA DE REQUISITOS	0	72	72	FACET
07009249	INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO	0	72	72	FACET
07008741	INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	0	72	72	FACET
07008718	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	72	0	72	FACET
06110004581	QUALIDADE DE SOFTWARE	36	36	72	FACET
07008737	SISTEMAS MULTIAGENTES	0	72	72	FACET
07009251	TEORIA DOS GRAFOS	72	0	72	FACET
07008745	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO I	0	72	72	FACET
07008746	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO II	0	72	72	FACET
07008747	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO III	0	72	72	FACET



07008744	TÓPICOS EM APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	0	72	72	FACET
07008743	TÓPICOS EM ARQUITETURA DE COMPUTADORES	0	72	72	FACET
07008748	TÓPICOS EM BANCO DE DADOS	0	72	72	FACET
07000603	TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO GRÁFICA	0	72	72	FACET
07009983	TÓPICOS EM DEEP LEARNING	72	0	72	FACET
06110004620	TÓPICOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE	0	72	72	FACET
07009244	TÓPICOS EM IMPLEMENTAÇÃO DE LINGUAGENS	0	72	72	FACET
07008749	TÓPICOS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	0	72	72	FACET
07009245	TÓPICOS EM PROCESSAMENTO DE IMAGENS	0	72	72	FACET
07009984	TÓPICOS EM PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL	0	72	72	FACET
07008753	TÓPICOS EM PROGRAMAÇÃO	0	72	72	FACET
07008754	TÓPICOS EM PROGRAMAÇÃO DE REDES DE COMPUTADORES	0	72	72	FACET
07008755	TÓPICOS EM PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	0	72	72	FACET
07009246	TÓPICOS EM PROGRAMAÇÃO PARALELA	0	72	72	FACET
06110000683	TÓPICOS EM REDES DE COMPUTADORES	0	72	72	FACET
07000604	TÓPICOS EM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS	0	72	72	FACET
07000605	TÓPICOS EM ROBÓTICA MÓVEL	0	72	72	FACET
07009247	TÓPICOS EM SEGURANÇA DE DADOS	0	72	72	FACET
07008757	TÓPICOS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	0	72	72	FACET
07008758	TÓPICOS EM SISTEMAS EMBARCADOS	0	72	72	FACET
07008759	TÓPICOS EM SISTEMAS OPERACIONAIS	0	72	72	FACET
07000608	TÓPICOS EM TEORIA DA COMPUTAÇÃO	72	0	72	FACET
07008760	TÓPICOS EM VISÃO COMPUTACIONAL	0	72	72	FACET
06110004638	VERIFICAÇÃO, VALIDAÇÃO E TESTES DE SOFTWARE	0	72	72	FACET
(LEG) Disciplinas leg					
06110004778	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	0	72	72	FACET

Legenda: CHT - Carga horária teórica, CHP - Carga horária prática

Resumo geral da estrutura curricular

Componente curricular	CH
EIXO DE FORMAÇÃO COMUM A ÁREA	288
DISCIPLINAS ESPECÍFICAS DO CURSO	2.520
DISCIPLINAS ELETIVAS	1.080
DISCIPLINAS OPTATIVAS	2.592
DISCIPLINAS LEG	72
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	6.552



Tabela de pré-requisito

Disciplina	CH	Pré-requisito	CH
07008709 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II	72	07008708 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I	72
07008710 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS III	72	07008709 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II	72
06110004786 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	72	07008972 - ELETRÔNICA DIGITAL	36
07009240 - BANCO DE DADOS II	36	07008974 - BANCO DE DADOS I	36
07009242 - DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS II	72	07009241 - DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS I	72
06110004360 - ENGENHARIA DE SOFTWARE II	72	06110004328 - ENGENHARIA DE SOFTWARE I	72
06110004476 - GERÊNCIA DE REDES DE COMPUTADORES	72	06110004450 - REDES DE COMPUTADORES	72
07008723 - INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO GRÁFICA	36	06110003879 - ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	72
07008717 - LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO II	72	07008716 - LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO I	72
06110004425 - LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II	72	06110004344 - LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I	72
06110004522 - LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO III	72	06110004425 - LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II	72
06110004492 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	72	06110004484 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	72

Tabela de equivalência

Tipo	Estr.	Disciplina	CH	Equivalência	CH
E	2015/1	07008714 - ELETRÔNICA DIGITAL	72	07008972 - ELETRÔNICA DIGITAL	36
E	2015/1	07008714 - ELETRÔNICA DIGITAL	72	07008973 - LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL	36



Documento assinado digitalmente
MARINEIDE FERREIRA BAPTISTA
Data: 31/05/2023 08:33:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>