

RESOLUÇÃO CONSEACC/IT 19/2021

APROVA O QUADRO DE EQUIVALÊNCIAS DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO, CURRÍCULO 0021-B, DO CÂMPUS ITATIBA DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO – USF.

O Presidente do Conselho Acadêmico de Câmpus – CONSEACC do Câmpus Itatiba, no uso das atribuições que lhe confere o art. 24 do Regimento da Universidade São Francisco – USF e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 18 de março de 2021, constante do Parecer CONSEACC/BP/CP/IT 20/2021, Processo CONSEACC/BP/CP/IT 20/2021, baixa a seguinte

RESOLUÇÃO

Art. 1.º Aprova o quadro de equivalências do curso de graduação em Engenharia de Computação, currículo 0021-B, do Câmpus Itatiba da Universidade São Francisco – USF, conforme anexo.

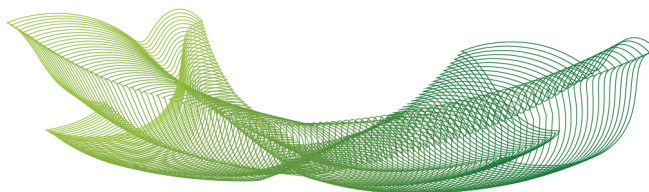
Art. 2.º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Art. 3.º Dê-se ciência aos interessados e a quem de direito para que a presente produza seus efeitos.

Publique-se.

Itatiba, SP, 18 de março de 2021.

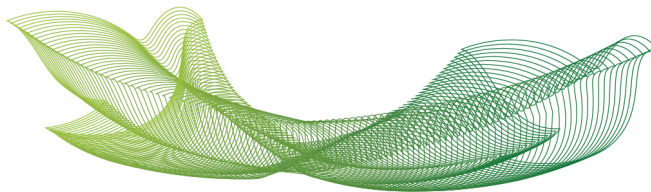
Volney Zamenhof de Oliveira Silva
Presidente



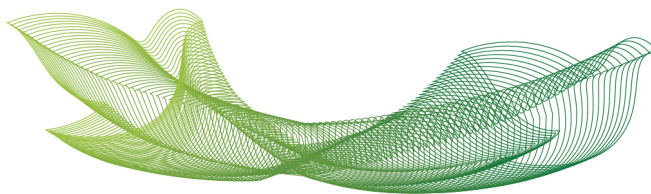
Anexo à Resolução CONSEACC/IT 19/2021

CÂMPUS CAMPINAS

CURRÍCULO 0021-B				CURRÍCULO 0011-B		
SEM.	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CÓDIGO	COMPONENTE EQUIVALENTES	CH
1.º	GR03670	ALGORITMOS E LÓGICA COMPUTACIONAL	72	GR03223	ALGORITMOS COMPUTACIONAIS	72
	ED00092	ESTUDO DO SER HUMANO CONTEMPORÂNEO	72	ED00092	ESTUDO DO SER HUMANO CONTEMPORÂNEO	72
	GR03748	FÍSICA APLICADA	72	GR03187	FERRAMENTAS PARA ENGENHARIA	72
	GR03752	FUNDAMENTOS DO CÁLCULO PARA ENGENHARIA	72	GR03191	CÁLCULO FUNDAMENTAL	72
	GR03814	PRÁTICA PROFISSIONAL: INTRODUÇÃO AOS PROJETOS DE ENGENHARIA	144	GR03302	APLICAÇÕES DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL	144
2.º	GR03694	CIRCUITOS LÓGICOS	72	GR03225	CIRCUITOS LÓGICOS	72
	GR03753	GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORIAL	72	GR03186	GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORIAL	72
	ED00093	INICIAÇÃO À PESQUISA CIENTÍFICA	72	--	--	
	GR03786	MATERIAIS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS	72	GR03224	MATERIAIS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS	72
	GR03844	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA	72	GR03613	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	72
3.º	GR03685	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	72	GR03611	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	72
	ED00094	ÉTICA E CIDADANIA	72	--	--	
	GR03750	FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO	72	GR03309	FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO	72
	GR03789	MECÂNICA GERAL	72	GR03616	MECÂNICA GERAL	72
	GR03853	PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA	72	GR02444	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	72
4.º	GR03684	CÁLCULO DE VÁRIAS VARIÁVEIS	72	GR03226	CÁLCULO DE VÁRIAS VARIÁVEIS	72
	GR03692	CIRCUITOS ELÉTRICOS	72	GR03227	CIRCUITOS ELÉTRICOS	72
	ED00095	DIREITOS HUMANOS	72	--	--	
	GR03841	PRINCÍPIOS DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE	72	GR03610	PRINCÍPIOS DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE	72
	GR03863	QUÍMICA TECNOLÓGICA	72	GR03188	QUÍMICA GERAL	72
5.º	GR03679	BANCO DE DADOS	72	GR03308	BANCO DE DADOS	72
	ED00096	EMPREENDEDORISMO	72	--	--	
	GR03731	ENGENHARIA DE SOFTWARE	72	GR03305	ENGENHARIA DE SOFTWARE	72
	GR03744	ESTRUTURA DE DADOS	72	GR03304	ESTRUTURA DE DADOS	72
	GR03879	TEORIA DOS GRAFOS E MATEMÁTICA DISCRETA	72	GR03314	TEORIA DOS GRAFOS E MATEMÁTICA DISCRETA	72

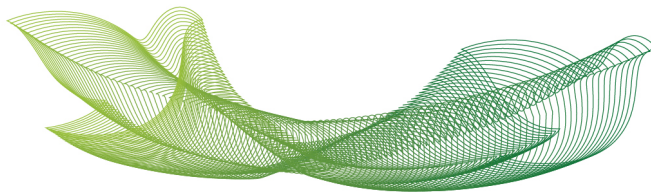


6.º	GR03770	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	72	GR03315	INSTRUMENTAÇÃO ELETROELETRÔNICA	72
	GR03804	PARADIGMAS DE PROGRAMAÇÃO E ANÁLISE DE ALGORITMOS	72	GR03317	ANÁLISE DE ALGORITMOS	72
	GR03854	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	72	GR03306	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	72
	GR03870	SISTEMAS DE CONTROLE	72	GR03231	SISTEMAS DE CONTROLE	72
	ED00100	TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE	72	--	--	
7.º	GR03675	ARQUITETURA DE COMPUTADORES E TECNOLOGIAS EMBARCADAS	72	GR03243	ARQUITETURA DE COMPUTADORES E TECNOLOGIAS EMBARCADAS	72
	GR03695	COMPUTAÇÃO VISUAL	72	GR03312	COMPUTAÇÃO GRÁFICA E PROCESSAMENTO DE IMAGENS	72
	ED00150	ELETIVA	72	--	--	
	GR03728	ELETRÔNICA DIGITAL	72	GR03229	ELETRÔNICA DIGITAL	72
	GR03824	PRÁTICA PROFISSIONAL: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	144	GR03321	APRENDIZAGEM DE MÁQUINA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	144
8.º	GR03707	CONTROLE DIGITAL	72	GR03236	CONTROLE DIGITAL	72
	GR03735	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	196	GR03316	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	372
	GR03838	PRÁTICA PROFISSIONAL: SISTEMAS AUTÔNOMOS E ROBÓTICA	144	GR03324	SISTEMAS AUTÔNOMOS E ROBÓTICA	144
	GR03846	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	72	GR03246	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	72
9.º	GR03866	REDES DE COMPUTADORES E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	72	GR03313	REDES DE COMPUTADORES	72
	GR03873	SISTEMAS OPERACIONAIS E DISTRIBUÍDOS	72	GR03310	SISTEMAS OPERACIONAIS	72
	GR03878	TEORIA DA COMPUTAÇÃO E COMPILADORES	72	GR03323	TEORIA DA COMPUTAÇÃO E COMPILADORES	72
10.º	GR03836	PRÁTICA PROFISSIONAL: PROJETOS PARA A SOCIEDADE DO FUTURO	144	--	--	
	GR03885	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	72	GR03322	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	72

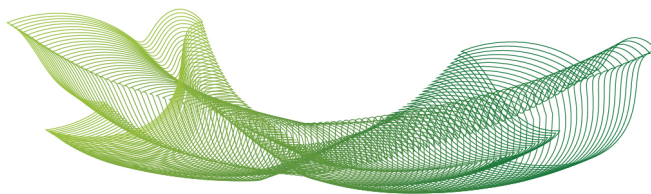


Continuação do anexo à Resolução CONSEACC/IT 19/2021

CURRÍCULO 0021-B				CURRÍCULO 0004-B		
SEM.	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CÓDIGO	COMPONENTES EQUIVALENTES	CH
1.º	GR03670	ALGORITMOS E LÓGICA COMPUTACIONAL	72	GR02149	ALGORITMOS COMPUTACIONAIS	72
	ED00092	ESTUDO DO SER HUMANO CONTEMPORÂNEO	72	GR02213	ESTUDO DO HOMEM CONTEMPORÂNEO	72
	GR03748	FÍSICA APLICADA	72	GR02161	FÍSICA FUNDAMENTAL	72
	GR03752	FUNDAMENTOS DO CÁLCULO PARA ENGENHARIA	72	GR02152	CÁLCULO FUNDAMENTAL	72
	GR03814	PRÁTICA PROFISSIONAL: INTRODUÇÃO AOS PROJETOS DE ENGENHARIA	144			
2.º	GR03694	CIRCUITOS LÓGICOS	72	GR02337	CIRCUITOS DIGITAIS	
	GR03753	GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORIAL	72	GR02479	VETORES E ÁLGEBRA LINEAR	72
	ED00093	INICIAÇÃO À PESQUISA CIENTÍFICA	72	-		
	GR03786	MATERIAIS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS	72	GR02417 e GR02375	MATERIAIS ELÉTRICOS E ÓPTICOS E ESTÁTICA E PRINCÍPIOS DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	72
	GR03844	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA	72	GR02311	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	72
3.º	GR03685	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	72	GR02330	CÁLCULO DIFERENCIAL	72
	ED00094	ÉTICA E CIDADANIA	72			
	GR03750	FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO	72	GR02387	FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO	72
	GR03789	MECÂNICA GERAL	72	-	-	-
	GR03853	PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA	72			
4.º	GR03684	CÁLCULO DE VÁRIAS VARIÁVEIS	72	GR02331	CÁLCULO INTEGRAL	72
	GR03692	CIRCUITOS ELÉTRICOS	72	GR02338	CIRCUITOS ELÉTRICOS	72
	ED00095	DIREITOS HUMANOS	72			
	GR03841	PRINCÍPIOS DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE	72	GR02383	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	72
	GR03863	QUÍMICA TECNOLÓGICA	72	GR02177	QUÍMICA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS	72
5.º	GR03679	BANCO DE DADOS	72	GR02326	BANCO DE DADOS	72
	ED00096	EMPREENDEDORISMO	72	GR02209	EMPREENDEDORISMO	72
	GR03731	ENGENHARIA DE SOFTWARE	72	GR02365	ENGENHARIA DE SOFTWARE	72
	GR03744	ESTRUTURA DE DADOS	72	GR02953	ESTRUTURA DE DADOS	72
	GR03879	TEORIA DOS GRAFOS E MATEMÁTICA DISCRETA	72	GR02957	TEORIA DOS GRAFOS E MATEMÁTICA DISCRETA	72



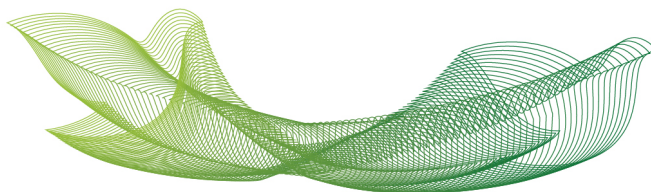
6.º	GR03770	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	72	GR02402 ou GR02359	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA OU ELETRÔNICA ANALÓGICA	72
	GR03804	PARADIGMAS DE PROGRAMAÇÃO E ANÁLISE DE ALGORITMOS	72	GR02960	ANÁLISE DE ALGORITMOS	72
	GR03854	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	72	GR02410	LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADAS A OBJETOS	72
	GR03870	SISTEMAS DE CONTROLE	72	GR02959	SISTEMAS AUTÔNOMOS	72
	ED00100	TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE	72			
7.º	GR03675	ARQUITETURA DE COMPUTADORES E TECNOLOGIAS EMBARCADAS	72	GR02792	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	72
	GR03695	COMPUTAÇÃO VISUAL	72	GR02954	COMPUTAÇÃO GRÁFICA E PROCESSAMENTO DE IMAGENS	72
	ED00150	ELETIVA	72			
	GR03728	ELETRÔNICA DIGITAL	72	GR02362	ELETRÔNICA DIGITAL	72
	GR03824	PRÁTICA PROFISSIONAL: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	144			
8.º	GR03707	CONTROLE DIGITAL	72	GR02345	CONTROLE E SERVOMECANISMOS	72
	GR03735	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	196	GR02370	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	232
	GR03838	PRÁTICA PROFISSIONAL: SISTEMAS AUTÔNOMOS E ROBÓTICA	144	GR02427 e GR02956	MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES E SISTEMAS EMBARCADOS E ROBÓTICA	72 + 72
	GR03846	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	72	GR02439 ou GR02342	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS E COMUNICAÇÃO DE DADOS	72
9.º	GR03866	REDES DE COMPUTADORES E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	72	GR02794	REDES DE COMPUTADORES	72
	GR03873	SISTEMAS OPERACIONAIS E DISTRIBUÍDOS	72	GR02466	SISTEMAS OPERACIONAIS	72
	GR03878	TEORIA DA COMPUTAÇÃO E COMPILADORES	72	GR02961	TEORIA DA COMPUTAÇÃO E COMPILADORES	72
10.º	GR03836	PRÁTICA PROFISSIONAL: PROJETOS PARA A SOCIEDADE DO FUTURO	144			
	GR03885	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	72	GR02770	TRABALHO DE GRADUAÇÃO	72



Conclusão do anexo à Resolução CONSEACC/IT 19/2021

CURRÍCULO 0021-B				CURRÍCULO 0003-B		
SEM.	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	CH	CÓDIGO	COMPONENTES EQUIVALENTES	CH
1.º	GR03670	ALGORITMOS E LÓGICA COMPUTACIONAL	72	GR02149	ALGORITMOS COMPUTACIONAIS	72
	ED00092	ESTUDO DO SER HUMANO CONTEMPORÂNEO	72	GR02213	ESTUDO DO HOMEM CONTEMPORÂNEO	72
	GR03748	FÍSICA APLICADA	72	GR02161	FÍSICA FUNDAMENTAL	72
	GR03752	FUNDAMENTOS DO CÁLCULO PARA ENGENHARIA	72	GR02152	CÁLCULO FUNDAMENTAL	72
	GR03814	PRÁTICA PROFISSIONAL: INTRODUÇÃO AOS PROJETOS	144			
2.º	GR03694	CIRCUITOS LÓGICOS	72	GR02337	CIRCUITOS DIGITAIS	72
	GR03753	GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORIAL	72	GR02479	VETORES E ÁLGEBRA LINEAR	72
	ED00093	INICIAÇÃO À PESQUISA CIENTÍFICA	72			
	GR03786	MATERIAIS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS	72	GR02177	ESTÁTICA E PRINCÍPIOS DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	72
	GR03844	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA	72	GR02311	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	72
3.º	GR03685	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	72	GR02330	CÁLCULO DIFERENCIAL	
	ED00094	ÉTICA E CIDADANIA	72			
	GR03750	FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO	72	GR02387	FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO	72
	GR03789	MECÂNICA GERAL	72	-	-	-
	GR03853	PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA	72	GR02444	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	72
4.º	GR03684	CÁLCULO DE VÁRIAS VARIÁVEIS	72	GR02331	CÁLCULO INTEGRAL	72
	GR03692	CIRCUITOS ELÉTRICOS	72	GR02338	CIRCUITOS ELÉTRICOS	72
	ED00095	DIREITOS HUMANOS	72	GR02395	GLOBALIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	72
	GR03841	PRINCÍPIOS DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE	72	GR02383	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	72
	GR03863	QUÍMICA TECNOLÓGICA	72	GR02177	QUÍMICA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS	72
5.º	GR03679	BANCO DE DADOS	72	GR02326 ou	BANCO DE DADOS OU LABORATÓRIO DE BANCO DE	72
	ED00096	EMPREENDEDORISMO	72	GR02209	EMPREENDEDORISMO	72
	GR03731	ENGENHARIA DE SOFTWARE	72	GR02365	ENGENHARIA DE SOFTWARE	72
	GR03744	ESTRUTURA DE DADOS	72	GR02793	ESTRUTURA DE DADOS	72
	GR03879	TEORIA DOS GRAFOS E MATEMÁTICA DISCRETA	72	GR02414	MATEMÁTICA DISCRETA E GRAFOS	72

Este documento foi assinado digitalmente por Volney Zamenhof De Oliveira Silva. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://cnsf.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 9C16-C875-9D84-BA74.



6.º	GR03770	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	72	GR02359	ELETRÔNICA ANALÓGICA	72
	GR03804	PARADIGMAS DE PROGRAMAÇÃO E ANÁLISE DE	72	GR02796	PARADIGMAS DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	72
	GR03854	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	72	GR02410	LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADAS A	72
	GR03870	SISTEMAS DE CONTROLE	72	GR02795	AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS	72
	ED00100	TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE	72			
7.º	GR03675	ARQUITETURA DE COMPUTADORES E	72	GR02792	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	72
	GR03695	COMPUTAÇÃO VISUAL	72	GR02341	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	72
	ED00150	ELETIVA	72	GR02431, GR02432	OPTATIVA I, OPTATIVA II E OPTATIVA III	72
	GR03728	ELETRÔNICA DIGITAL	72	GR02362	ELETRÔNICA DIGITAL	72
	GR03824	PRÁTICA PROFISSIONAL: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E	144	GR02403	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	72
8.º	GR03707	CONTROLE DIGITAL	72			
	GR03735	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	196	GR02370	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	232
	GR03838	PRÁTICA PROFISSIONAL: SISTEMAS AUTÔNOMOS E	144			
	GR03846	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	72	GR02342	COMUNICAÇÃO DE DADOS	72
9.º	GR03866	REDES DE COMPUTADORES E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	72	GR02794	REDES DE COMPUTADORES	72
	GR03873	SISTEMAS OPERACIONAIS E DISTRIBUÍDOS	72	GR02466 ou	SISTEMAS OPERACIONAIS OU SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	72
	GR03878	TEORIA DA COMPUTAÇÃO E COMPILADORES	72	GR02340	TEORIA DA COMPUTAÇÃO	72
10.º	GR03836	PRÁTICA PROFISSIONAL: PROJETOS PARA A SOCIEDADE	144			
	GR03885	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	72	GR02770	TRABALHO DE GRADUAÇÃO	180