

Estrutura Curricular 1 (2019)

Estrutura Curricular 2 (2023)

	Componente Curricular	Códigos	CH	Componente Curricular	Códigos	CH
1º Sem.	Fundamentos de Matemática	FDME1	63,3	Fundamentos de Matemática	SLTFDMT	63,3
	Física I	FI1E1	63,3	Física I	SLTFIS1	63,3
	Química Tecnológica	QTEE1	31,7	Química Geral	SLTQUIG	31,7
	Desenho Técnico	DETE1	63,3	Desenho Técnico e Metrologia	SLTDETM	63,3
	Introdução à Engenharia de Controle e Automação	IECE1	31,7	Introdução à Engenharia de Controle e Automação	SLTIECA	63,3
	Algoritmo e Linguagem de Programação I	AP1E1	63,3	Linguagem de Programação	SLTLPRG	63,3
2º Sem.	Cálculo Diferencial e Integral I	CA1E2	95,0	Cálculo Diferencial e Integral I	SLTCDI1	95,0
	Geometria Analítica	GANE2	63,3	Geometria Analítica	SLTGEAN	63,3
	Física II	FI2E2	31,7	Física II	SLTFIS2	63,3
	Desenho Auxiliado por Computador	DACE2	63,3	Desenho Auxiliado por Computador	SLTDAPC	63,3
	Ciência e Tecnologia dos Materiais	CTME2	31,7	Ciência e Tecnologia dos Materiais	SLTCTMT	31,7
	Tópico de Engenharia de Controle e Automação	TECE2	31,7	Introdução aos Projetos de Engenharia	SLTIPRO	63,3
	Algoritmo e Linguagem de Programação II	AP2E2	63,3	Programação e Estrutura de Dados	SLTPEDA	63,3
3º Sem.	Cálculo Diferencial e Integral II	CA2E3	63,3	Cálculo Diferencial e Integral II	SLTCDI2	63,3
	Álgebra Linear	ALGE3	63,3	Álgebra Linear	SLTALGL	63,3
	Probabilidade e Estatística	PEEE3	63,3	Probabilidade e Estatística	SLTPEES	63,3
	Ensaio dos Materiais	ENSE3	31,7			
	Circuitos Elétricos I	CE1E3	63,3	Circuitos Elétricos I	SLTCEL1	63,3
	Eletrônica Digital	ELDE3	63,3	Sistemas Digitais	SLTSDIG	63,3
	Projeto Integrador I	PI1E3	31,7	Projeto Integrador 1	SLTPIE1	31,7
	Mecânica dos Fluidos	MEFE3	31,7	Mecânica dos Fluidos	SLTMFLU	31,7
4º Sem.	Cálculo Diferencial e Integral III	CA3E4	63,3	Cálculo Diferencial e Integral III	SLTCDI3	63,3
	Resistência dos Materiais	REME4	63,3	Resistência dos Materiais	SLTRESM	63,3
	Máquinas, Ferramentas e Dispositivos	MFDE4	63,3	Máquinas, Ferramentas e Dispositivos	SLTMDFE	63,3
	Termodinâmica e Transferência de Calor	TTCE4	63,3	Termodinâmica	SLTTERM	31,7
				Transferência de Calor	SLTTRCA	31,7
	Mecânica Geral	MEGE4	63,3	Estática	SLTESTA	31,7
				Dinâmica de Máquinas	SLTDINM	63,3
	Circuitos Elétricos II	CE2E4	63,3	Circuitos Elétricos II	SLTCEL2	63,3
Projeto Integrador II	PI2E4	31,7	Projeto Integrador 2	SLTPIE2	31,7	

Estrutura Curricular 1 (2019)

Estrutura Curricular 2 (2023)

	Componente Curricular	Códigos	CH	Componente Curricular	Códigos	CH
5º Sem.	Manufatura Auxiliada por Computador	MACE5	63,3			
	Eletromagnetismo e Conversão de Energia	ECEE5	63,3	Eletromagnetismo e Conversão de Energia	SLTEECE	63,3
	Eletrônica Analógica	ELAE5	63,3	Eletrônica Analógica	SLTELEA	63,3
	Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos	ASDE5	63,3	Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos	SLTAMSD	63,3
	Projeto Integrador III	PI3E5	31,7	Projeto Integrador 3	SLTPIE3	31,7
	Relações Humanas no Trabalho	RHTE5	31,7			
	Instrumentação Industrial	INSE5	31,7	Instrumentação Industrial	SLTINSI	63,3
	Saúde e Segurança no Trabalho	SSTE5	31,7	Saúde e Segurança no Trabalho	SLTSSTB	31,7
6º Sem.	Elementos de Máquinas	ELME6	63,3	Projeto de Máquinas	SLTPJMA	63,3
	Integração da Manufatura (CAD/CAM)	INME6	63,3	Integração da Manufatura (CNC/CAD/CAM)	SLTINMA	63,3
	Máquinas e Acionamentos Elétricos I	ME1E6	63,3	Máquinas e Acionamentos Elétricos I	SLTMAE1	63,3
	Eletrônica de Potência	ELPE6	63,3	Eletrônica de Potência	SLTELEP	63,3
	Processamento Analógico de Sinais	PASE6	63,3	Processamento Analógico de Sinais	SLTPADS	63,3
	Controle Contínuo	COCE6	63,3	Controle Contínuo	SLTCCCN	63,3
	Projeto Integrador IV	PI4E6	31,7	Projeto Integrador 4	SLTPIE4	31,7
7º Sem.	Sistemas Hidro-Pneumáticos	SHPE7	63,3	Sistemas Hidro-Pneumáticos	SLTSHPN	63,3
	Máquinas e Acionamentos Elétricos II	ME2E7	63,3	Máquinas e Acionamentos Elétricos II	SLTMAE2	63,3
	Microcontroladores	MMRE7	63,3	Sistemas Embarcados	SLTSISE	63,3
	Controladores Lógico Programáveis	CLPE7	63,3	Controladores Lógico Programáveis	SLTCLPE	63,3
	Controle Discreto	CODE7	63,3	Controle Discreto	SLTCODI	63,3
	Projeto Integrador V	PI5E7	31,7	Extensão Tecnológica 1	SLTEXT1	63,3
	Fundamentos da Engenharia Ambiental	FEAE7	31,7	Fundamentos da Engenharia Ambiental	SLTFEAM	31,7
	Cidadania e Direitos Humanos	CDHE7	31,7	Cidadania e Direitos Humanos	SLTCDHU	31,7
8º Sem.	Sistemas Digitais Programáveis	SDPE8	63,3			
	Processamento Digital de Sinais	PDSE8	63,3	Processamento Digital de Sinais	SLTPDDS	63,3
	Robótica e Servomecanismo	RBSE8	63,3	Robótica e Servomecanismo	SLTRBSM	63,3
	Controle Multivariável, Ótimo e Robusto	CORE8	63,3	Controle Avançado	SLTCOCA	31,7
	Redes Industriais e Sistemas Supervisórios	RPIE8	63,3	Redes Industriais e Sistemas Supervisórios	SLTRISS	63,3
	Projeto Integrador VI	PI6E8	31,7	Extensão Tecnológica 2	SLTEXT2	63,3
	Administração	ADME8	31,7	Administração	SLTADMI	31,7

Estrutura Curricular 1 (2019)

Estrutura Curricular 2 (2023)

Estrutura Curricular 1 (2019)				Estrutura Curricular 2 (2023)		
	Componente Curricular	Códigos	CH	Componente Curricular	Códigos	CH
9º Sem.	Gestão de Projetos	GPJE9	31,7	Gestão de Projetos	SLTGSPJ	31,7
	Tópicos Avançados de Automação Industrial	TAAE9	31,7	Inteligência Artificial	SLTINTA	63,3
	Laboratório de Controle	LCOE9	63,3			
10º Sem.	Laboratório de Integração de Sistemas	LISE0	63,3			
	Gestão da Produção e Cadeia de Suprimentos	GPRE0	31,7			
	Gestão da Qualidade	GQDE0	31,7	Gestão da Qualidade	SLTGESQ	31,7

Documento Digitalizado Público

Envio à CRA-SLT da tabela ATUALIZADA de equivalências entre as componentes curriculares dos PPCs do Curso de Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação de início em 2019/01 e de início em 2023/01.

Assunto: Envio à CRA-SLT da tabela ATUALIZADA de equivalências entre as componentes curriculares dos PPCs do Curso de Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação de início em 2019/01 e de início em 2023/01.

Assinado por: Fabio Lumertz

Tipo do Documento: Relatório de Atividade - Geral

Situação: Finalizado

Nível de Acesso: Público

Tipo do Conferência: Documento Digital

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fabio Lumertz Garcia, COORDENADOR(A) - FUC1 - ECA-SLT**, em 17/07/2023 16:41:33.

Este documento foi armazenado no SUAP em 17/07/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1379146

Código de Autenticação: 3af0043eff

