

ANEXO III
MODELO DE MATRIZ DE EQUIVALÊNCIA

Matriz de Equivalência							
Grade do PPC Atual				Grade do PPC Novo			
	Componente curricular	Código	Total de Horas		Componente curricular	Código	Total de Horas
1 Semestre	Cálculo 1	MA1S1	100	1	CÁLCULO 1	HTOCAL1	100,0
	Eletricidade	ELTS1	66,7	1	ELETRICIDADE	HTOELET	66,7
	Laboratório de Eletricidade	ELLS1	33,3	1	LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE	HTOELEP	33,3
	Fundamentos da Computação	FDCS1	33,3	1	FUNDAMENTO DA COMPUTAÇÃO	HTOFCOM	33,3
	Desenho Técnico	DTMS1	66,7	1	DESENHO TÉCNICO	HTODTEC	66,7
	Química 1	QU1S1	33,3	1	QUÍMICA 1	HTOQUI1	33,3
	Introdução à Automação Industrial	IAIS1	33,3	5	ATIVIDADE DE EXTENSÃO 1	HTOAEX1	66,7
2 Semestre	Cálculo 2	MA2S2	100	2	CÁLCULO 2	HTOCAL2	100,0
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	GALS2	66,7	2	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	HTOGAAL	66,7
	Circuitos Elétricos	CETS2	33,3	2	CIRCUITOS ELÉTRICOS	HTOCELT	33,3
	Laboratório de Circuitos Elétricos	CELS2	33,3	2	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS	HTOCELP	33,3
	Eletrônica Digital	ELDS2	66,7	2	ELETRÔNICA DIGITAL	HTOEDIG	66,7
	Cultura e Filosofia	CFIS2	33,3	1	EDUCAÇÃO PARA AS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS: ABORDAGENS FILOSÓFICAS CONTEMPORÂNEAS	HTOERER	33,3
	Programação de Computadores 1	PR1S2	66,7	2	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES 1	HTOPRC1	66,7
	Química 2	QU2S2	33,3		NÃO CONTEMPLA		
	Segurança do Trabalho	STRS2	16,7	4	SEGURANÇA DO TRABALHO	HTOSTRA	33,3
3 Semestre	Cálculo 3	MA3S3	100	3	CÁLCULO 3	HTOCAL3	100,0
	Eletrônica Analógica	ELAS3	66,7	3	ELETRÔNICA ANALÓGICA	HTOEANT	66,7
	Laboratório de Eletrônica Analógica	LEAS3	33,3	3	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA	HTOEANP	33,3
	Microcontroladores	MICS3	66,7	3	MICROCONTROLADORES	HTOMICR	66,7
	Química 3	QU3S3	33,3	2	QUÍMICA 2	HTOQUI2	33,3
	Programação de Computadores 2	PR2S3	66,7	3	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES 2	HTOPRC2	66,7
	Mecânica Clássica	MCCS3	66,7	3	MECÂNICA CLÁSSICA	HTOMECL	66,7
4 Semestre	Eletrônica de Potência	EPTS4	33,3	4	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	HTOEPOT	33,3

	Laboratório de Eletrônica de Potência	EPPS4	33,3	4	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	HTOEPOP	33,3
	Ciência dos Materiais	CMAS4	33,3	4	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	HTOCIMA	33,3
	Programação de Computadores 3	PR3S4	66,7	4	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES 3	HTOPRC3	66,7
	Oscilações e Ondas	FIOS4	33,3	4	OSCILAÇÕES E ONDAS	HTOOSON	66,7
	Termodinâmica	TERS4	66,7	4	TERMODINÂMICA	HTOTERM	66,7
	Eletromagnetismo	EMGS4	66,7		NÃO CONTEMPLA		
5 Semestre	Comandos Elétricos	COES5	33,3	5	COMANDOS ELÉTRICOS	HTOCELE	33,3
	Máquinas e Instalações Elétricas Industriais	MELS5	66,7	5	MÁQUINAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS	HTOMIEI	66,7
	Sociologia e Sociologia do Trabalho	SOCS5	33,3	5	SOCIOLOGIA E SOCIOLOGIA DO TRABALHO	HTOSSTR	33,3
	Dinâmica	DINS5	66,7	5	DINÂMICA	HTODINA	66,7
	Mecânica dos Fluidos	MFLS5	33,3	5	FENÔMENOS DE TRANSPORTE 1	HTOFTR1	66,7
	Administração	ADMS5	33,3	1	ADMINISTRAÇÃO	HTOADM1	33,3
	Resistência dos Materiais	RMAS5	66,7	4	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	HTOREMA	66,7
	Processos Industriais	PINS5	33,3		NÃO CONTEMPLA		
6 Semestre	Confiabilidade Metrológica aplicada à Instrumentação Industrial	METS6	33,3	5	METROLOGIA APLICADA À INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	HTOMAI1	33,3
	Controlador Lógico Programável 1	CL1S6	33,3	6	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL 1	HTOCLP1	33,3
	Desenho de Instrumentação	DSIS6	66,7		NÃO CONTEMPLA		
	Estado e Política	ESPS6	33,3	2	CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	HTOCTSO	33,3
	Elementos Finais de Controle	EFCS6	33,3	8	CONTROLE DE PROCESSOS	HTOCPRO	66,67
	Gestão de Pessoas	GPES6	33,3		NÃO CONTEMPLA		
	Probabilidade	PROS6	33,3	6	PROBABILIDADE	HTOPROB	33,3
	Instrumentação	ISTS6	66,7	6	INSTRUMENTAÇÃO	HTOINST	33,3
	Laboratório de Instrumentação	ISLS6	33,3	6	LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO	HTOINSP	33,3
7 Semestre	Controlador Lógico Programável 2	CL2S7	33,3	7	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL 2	HTOCLP2	33,3
	Controle de Processos	CPTS7	66,7	8	CONTROLE DE PROCESSOS	HTOCPRO	66,67
	Docência e Instrutoria	DOCS7	33,3		NÃO CONTEMPLA		

	Fenômenos de Transporte	FTRS7	33,3	6	FENÔMENOS DE TRANSPORTE 2	HTOFTR2	66,67
	Estatística	ETTS7	33,3	7	ESTATÍSTICA	HTOESTA	33,3
	Comportamento Organizacional	CMOS7	33,3		NÃO CONTEMPLA		
	Laboratório de Controle de Processos	CPLS7	33,3	8	CONTROLE DE PROCESSOS	HTOCPRO	66,67
	Redes Industriais	RIDS7	66,7	10	REDES INDUSTRIAIS	HTORIND	66,67
8 Semestre	Cálculo Numérico	CNUS8	66,7	4	CÁLCULO NUMÉRICO	HTOCANU	66,7
	Hidráulica e Pneumática	HPNS8	66,7	7	HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	HTOHIPE	66,7
	Geração de Energia e Eficiência Energética	GEES8	33,3	8	GERAÇÃO DE ENERGIA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	HTOGEEE	33,3
	Sistemas Supervisórios	SUPS8	33,3	8	SISTEMAS SUPERVISÓRIOS	HTOSSUP	33,3
	Efeitos Econômicos, Sociais e Ambientais da Automação	ESAS8	33,3	8	AMBIENTE E TERRITÓRIO: AS DIMENSÕES SOCIOAMBIENTAIS DA AUTOMAÇÃO	HTOAMTE	33,3
	Gestão da Qualidade	GQLS8	33,3	7	GESTÃO DA QUALIDADE	HTOGQUA	33,3
	Processos de Fabricação	FABS8	33,3	8	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	HTOPFAB	33,3
	Modelagem de Sistemas	MSIS8	66,7	6	MODELAGEM DE SISTEMAS	HTOMOSI	33,3
				7	CONTROLE LINEAR	HTOCOLI	66,7
9 Semestre	Controle Linear	CLTS9	66,7	7	CONTROLE LINEAR	HTOCOLI	66,7
	Elementos de Máquinas	EMQS9	33,3	9	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	HTOEMAQ	33,3
	Gestão da Produção e Inovação	GPRS9	33,3	9	EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	HTOEMPI	33,3
	Instrumentação Virtual	IVRS9	33,3		NÃO CONTEMPLA		
	Servomecanismos	SVMS9	66,7		NÃO CONTEMPLA		
	Sistemas Automatizados de Manufatura	CNCS9	33,3	9	SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE MANUFATURA	HTOSAMA	33,3
10 Semestre	Controle Digital	CDIS0	66,7	10	CONTROLE DIGITAL	HTOCDIG	66,7
	Instrumentação Analítica	INAS0	33,3	2	QUÍMICA 2	HTOQUI2	33,3
	Fundamentos de Robótica	FROS0	33,3	9	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	HTPFROB	33,3
	Gestão de Projetos	GPJS0	33,3	10	GESTÃO DE PROJETOS	HTOGPRO	33,3
	Manufatura Assistida por Computador	CAMS0	33,3	10	MANUFATURA ASSISTIDA POR COMPUTADOR	HTOMACO	33,3

	Sistemas Computacionais de Gestão Integrada	SGIS0	33,3		NÃO CONTEMPLA		
	Tópicos de Automação Industrial	TAIS0	33,3	8 ou 9	ATIVIDADE DE EXTENSÃO 4 ou ATIVIDADE DE EXTENSÃO 5	HTOAEX4 ou HTOAEX5	66,7

Documento Digitalizado Público

Matriz de equivalência

Assunto: Matriz de equivalência
Assinado por: Rogerio Jacomini
Tipo do Documento: Anexo
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
■ Rogerio Vani Jacomini, COORDENADOR - FUC1 - ECA-HTO , em 15/06/2022 13:07:05.

Este documento foi armazenado no SUAP em 15/06/2022. 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: 1008766
Código de Autenticação: 6bee30d84e

