

O aproveitamento de estudos será concedido quando o conteúdo e carga horária do(s) componente(s) curricular(es) analisado(s) equivaler(em) a, no mínimo, 80% (oitenta por cento) do componente curricular para o qual foi solicitado o aproveitamento. Somente serão analisados os componentes curriculares equivalentes aos que integram a nova matriz do curso. Para facilitar a análise dos aproveitamentos, o quadro a seguir, mostra a matriz de equivalência entre as disciplinas das matrizes curriculares de 2023 e 2022.

Os casos não contemplados com a equivalência serão analisados pelo colegiado do curso, de forma a não prejudicar o (a) estudante.

A seguir, apresenta a planilha com as equivalências das disciplinas do PPC 2023 em relação ao PPC 2022.

COMPONENTES MATRIZ CURRICULAR PPC 2023				COMPONENTES MATRIZ CURRICULAR PPC 2022				
SEM.	Componente Curricular	Código	Total horas	SE M.	Componente Curricular	Código	Total horas	
1	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	VTPCDI1	60,0	1	Cálculo Diferencial e Integral I	CDIE1	63,3	Equivante
	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	VTPCEXP	30,0		Comunicação e Expressão	COEE1	31,7	Equivante
	DESENHO TÉCNICO	VTPDTEC	30,0		Desenho Técnico	DTEE1	63,3	Não Equivante
	ELETRICIDADE BÁSICA	VTPEBAS	30,0		Eletricidade básica	ELBE1	31,7	Equivante
	GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORES	VTPGAVE	60,0		Geometria Analítica e Vetores	GEOE1	63,3	Equivante
	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA	VTPIEEL	30,0		Introdução à Engenharia Elétrica	IEEE1	31,7	Equivante
2	ÁLGEBRA LINEAR	VTPALIN	60,0	2	Álgebra Linear	ALLE2	31,7	Equivante
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	VTPCDI2	60,0		Cálculo Diferencial e Integral II	CDIE2	63,3	Equivante
	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	VTPCMA T	30,0		Ciências dos Materiais	CMEE2	31,7	Equivante
	FÍSICA EXPERIMENTAL I	VTPFEX1	30,0		Física Experimental I	FIEE2	31,7	Equivante
	FÍSICA TEÓRICA I	VTPFTE1	60,0		Física Teórica I	FISE2	63,3	Equivante
	QUÍMICA PARA ENGENHARIA ELÉTRICA	VTPQPTEE	60,0		Química para Engenharia Elétrica	QEEE2	47,5	Equivante

COMPONENTES MATRIZ CURRICULAR PPC 2023				COMPONENTES MATRIZ CURRICULAR PPC 2022				
SEM.	Componente Curricular	Código	Total horas	SE M.	Componente Curricular	Código	Total horas	
	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	VTPRMA T	30,0		Resistência dos Materiais	REME2	47,5	Não Equivalente
3	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	VTPCDI3	60,0	3	Cálculo Diferencial e Integral III	CDIE3	63,3	Equivalente
	FÍSICA EXPERIMENTAL II	VTPFEX2	30,0		Física Experimental II	FIEE3	31,7	Equivalente
	FÍSICA TEÓRICA II	VTPFTE2	60,0		Física Teórica II	FISE3	63,3	Equivalente
	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	VTPFTRA	60,0		Fenômenos de Transporte	FENE3	63,3	Equivalente
	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	VTPPEST	60,0		Probabilidade e Estatística	PROE1	63,3	Equivalente
	SENSORES E ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	VTPSAEL	30,0		Sem equivalência			
	EXTENSÃO I	VTPEXT1	30,0		Sem equivalencia			
4	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	VTPCDI4	60,0	4	Cálculo Diferencial e Integral IV	CDIE4	63,3	Equivalente
	ALGORITMO e LINGUAGEM de PROGRAMAÇÃO	VTPCCIE	60,0		Computação Científica	COCE2	63,3	Equivalente
	ELETRÔNICA DIGITAL I	VTPEDI1	90,0		Eletrônica Digital I	EDIE3	95,0	Equivalente
	FÍSICA TEÓRICA III	VTPFTE3	60,0		Física Teórica II	FISE3	63,3	Equivalente
	MATERIAIS ELÉTRICOS	VTPMEL E	30,0		Sem equivalencia			
	PROJETO INTERDISCIPLINAR EXTENSÃO	VTPPIEX	30,0		Sem equivalencia			
5	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	VTPAIND	60,0	5	Automação Industrial	AUTE9	63,3	Equivalente
	CÁLCULO NUMÉRICO	VTPCNUM	60,0		Cálculo Numérico	CANE3	63,3	Equivalente
	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	VTPCEL1	90,0		Circuitos Elétricos I	CELE4	95	Equivalente
	ELETROMAGNETISMO I	VTPELE1	60,0		Eletromagnetismo	MAGE5	95	Equivalente
	ELETRÔNICA DIGITAL II	VTPEDI2	60,0		Eletrônica Digital II	EDIE4	63,3	Equivalente
	ÉTICA E CIDADANIA	VTPECID	30,0		Ética e Cidadania	ECIE6		Equivalente
	EXTENSÃO 2	VTPEXT	30,0		Sem equivalencia			
6	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	VTPCEL2	60,0	6	Circuitos Elétricos II	CELE5	79,2	Não Equivalente

COMPONENTES MATRIZ CURRICULAR PPC 2023				COMPONENTES MATRIZ CURRICULAR PPC 2022				
SEM.	Componente Curricular	Código	Total horas	SE M.	Componente Curricular	Código	Total horas	
	ELETROMAGNETISMO II	VTPELE2	60,0		Eletromagnetismo	MAGE5	95	Não Equivalente
	ELETRÔNICA ANALÓGICA I	VTPEAN1	90,0		Eletrônica Analógica I	ETAE4	95	Equivalente
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	VTPIEPR	60,0		Instalações Elétricas Prediais	IEPE4	79,2	Não Equivalente
	LINHAS DE TRANSMISSÃO	VTPLTRA	60,0		Linhas de Transmissão	LTRE9	63,3	Equivalente
	MICROCONTROLADORES	VTPMICR	60,0		Microcontroladores	MICE6	63,3	Equivalente
7	ELETRÔNICA ANALÓGICA II	VTPEAN2	90,0	7	Eletrônica Analógica II	ETAE5	79,2	Equivalente
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS	VTPIEIN	60,0		Instalações Elétricas Industriais	IEIE5	63,3	Equivalente
	MÁQUINAS ELÉTRICAS I	VTPMEL1	90,0		Máquinas Elétricas I	MAQE7	79,2	Equivalente
	ONDAS E LINHAS DE COMUNICAÇÃO	VTPOLCO	60,0		Ondas e Linhas de Comunicação	OLCE6	63,3	Equivalente
	SISTEMAS DE CONTROLE I	VTPSCO1	90,0		Sistemas de Controle I	SCOE6	95,0	Equivalente
	EXTENSÃO 3	VTPEXT3	30,0		Sem equivalencia			
8	ADMINISTRAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	VTPAEMP	30,0	8	Administração e Empreendedorismo	ADME8	47,5	Não Equivalente
	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA I	VTPEPO1	60,0		Eletrônica de Potência I	EPOE7	95,0	Não Equivalente
	MÁQUINAS ELÉTRICAS II	VTPMEL2	90,0		Máquinas Elétricas II	MAQE8	79,2	Equivalente
	QUALIDADE DE ENERGIA	VTPQENE	45,0		Qualidade de Energia	QUAE8	63,3	Não Equivalente
	SISTEMAS DE CONTROLE II	VTPSCO2	90,0		Sistemas de Controle II	SCOE7	95,0	Equivalente
	SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA	VTPSEEL	60,0		Sistemas de Energia Elétrica	SEEE6	95,0	Não Equivalente
9	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA II	VTPEPO2	60,0	9	Eletrônica de Potência II	EPOE8	63,3	Equivalente
	ESTABILIDADE DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA	VTPESEE	60,0		Estabilidade de Sistemas de Energia Elétrica	ESEE8	63,3	Equivalente
	GERAÇÃO E PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO	VTPGPSD	60,0		Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	GTDE7	31,5	Equivalente
					Planejamento e Projeto de Sistemas de Distribuição	PSDE9	31,5	

COMPONENTES MATRIZ CURRICULAR PPC 2023				COMPONENTES MATRIZ CURRICULAR PPC 2022				
SEM.	Componente Curricular	Código	Total horas	SE M.	Componente Curricular	Código	Total horas	
	PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÃO	VTPPCOM	30,0		Princípios de Comunicação	PRIE8	63,3	Não Equivalente
	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	VTPPDSI	60,0		Processamento Digital de Sinais	PDSE7	63,3	Equivalente
	PROJETO INTEGRADOR	VTPPINT	60,0		Projeto Integrador	PINE9	31,5	Equivalente
	SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA	VTPSBEE	30,0		Subestações de Energia Elétrica	SEEE9	63,3	Não Equivalente
10	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	VTPCAMB	30,0	10	Ciências do Ambiente	AMBE0	47,5	Não Equivalente
	CIÊNCIAS JURÍDICAS E SOCIAIS	VTPCJSO	30,0		Ciências Jurídicas e Sociais	CJSE0	31,7	Equivalente
	ECONOMIA	VTPECON	30,0		Economia	ECOE0	31,7	Equivalente
	FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIAS	VTPFAEN	30,0		Fontes Alternativas de Energias	FAEE0	63,3	Não Equivalente
	SEGURANÇA E SAUDE DO TRABALHO	VTPSEST	30,0		Aspectos de segurança em Engenharia Elétrica	ASEE9	31,7	Equivalente
	PROTEÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA	VTPPSEE	30,0		Proteção de Sistemas de Energia Elétrica	PSEE9	63,3	Não Equivalente
OP	LIBRAS	VTPLIBR	30,0	OP	Libras	LIBS7	31,7	Equivalente
	FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA ENGENHARIA ELÉTRICA	VTPOPT1	30,0		Sem equivalencia			
	REDES NEURAIAS	VTPOPT2	60,0		Sem equivalência			
	ESTUDO DE TRANSITÓRIO ELETROMAGNÉTICO EM SISTEMA DE POTÊNCIA	VTPOPT3	60,0		Sem equivalencia			