

Matriz de Correlação - Engenharia de Controle e Automação - Versão de 11/08/2026 definida pelo Colegiado de Curso

PPC Matriz de 2023 (Nova)				Direção da Equivalência	Correlação com outros cursos do campus				
Componente Curricular	Código	Horas	Sem		Componente Curricular	Código	Horas	Sem	Curso
Cálculo Diferencial e Integral 1	CBTCAL1	71,3	1º	←	Cálculo Diferencial e Integral I	CDIA1	71,3	1º	CSA (Matriz 2018)
				←	Cálculo Diferencial e Integral 1	CBTCDI1	71,3	1º	CSA (Matriz 2023)
				←	Cálculo Diferencial e Integral I	CA1M3	71,3	3º	LMA (Matriz 2018)
				←	Cálculo Diferencial e Integral 1	CBTCDF1	57,0	3º	LMA (Matriz 2023)
Ciências do Ambiente	CBTCAMB	28,5	1º	←	Ciências do Ambiente II	CIAA2	28,5	2º	CSA (Matriz 2018)
				←	Ciências do Ambiente	CBTCIAM	28,5	2º	CSA (Matriz 2023)
Desenho	CBTDESE	71,3	1º	←	Desenho	DESA1	71,3	1º	CSA (Matriz 2018)
				←	Desenho	CBTDESA	71,3	1º	CSA (Matriz 2023)
Fundamentos da Matemática	CBTFDMA	42,8	1º	←	Fundamentos da Matemática	FMAA1	42,8	1º	CSA (Matriz 2018)
Geometria Analítica e Vetores	CBTGAVE	42,8	1º	←	Geometria Analítica e Vetores	GAVA2	42,8	2º	CSA (Matriz 2018)
				←	Geometria Analítica II	GA2M3	42,8	3º	LMA (Matriz 2018)
				←	Geometria Analítica Vetorial	CBTGANV	57,0	3º	LMA (Matriz 2023)
Introdução à Engenharia	CBTINTE	28,5	1º		SEM CORRELAÇÃO				
Química Tecnológica	CBTQUITE	57	1º	←	Química Experimental	CBTQUIE	28,5	2º	CSA (Matriz 2023)
					Química Teórica	CBTQUIT	42,8	1º	CSA (Matriz 2023)
				←	Química Experimental	QUEA1	28,5	1º	CSA (Matriz 2018)
					Química Teórica	QUIA1	42,8	1º	CSA (Matriz 2018)
Programação de Computadores 1	CBTPGC1	42,8	1º	←	Programação de Computadores 1	PRCA1	42,8	1º	CSA (Matriz 2018)
				←	Programação de Computadores 1	CBTPRC1	42,8	1º	CSA (Matriz 2023)
Álgebra Linear	CBTALGL	42,8	2º	←	Álgebra linear I	AL1M3	71,3	3º	LMA (Matriz 2018)
				←	Álgebra Linear	CBTALIN	57,0	4º	LMA (Matriz 2023)
Cálculo Diferencial e Integral 2	CBTCAL2	71,3	2º	←	Cálculo Diferencial e Integral II	CDIA2	71,3	2º	CSA (Matriz 2018)
				←	Cálculo Diferencial e Integral 2	CBTCDI2	71,3	2º	CSA (Matriz 2023)
					Cálculo Diferencial e Integral 3	CBTCDI3	42,8	3º	CSA (Matriz 2023)
				←	Cálculo Diferencial e Integral II	CA2M4	71,3	4º	LMA (Matriz 2018)
					Equações diferenciais e aplicações	EDAM7	85,5	7º	LMA (Matriz 2018)
				←	Cálculo Diferencial e Integral 2	CBTCDF2	57,0	4º	LMA (Matriz 2023)
Cálculo Numérico	CBTCNUM	42,8	2º		Equações Diferenciais Ordinárias	CBTEDON	57,0	7º	LMA (Matriz 2023)
				←	Cálculo Numérico	CNMM5	57,0	5º	LMA (Matriz 2018)
				←	Cálculo Numérico	CBTCANU	57,0	5º	LMA (Matriz 2023)
Comunicação e Expressão	CBTCOEX	28,5	2º	←	Comunicação e Expressão	CBTCEXP	28,5	1º	CSA (Matriz 2023)
				←	Comunicação e Expressão	CEXA1	28,5	1º	CSA (Matriz 2018)
				←	Comunicação e Expressão	CBTCEXP	28,5	1º	LMA (Matriz 2023)
				←	Português Instrumental I	PI1M1	28,5	1º	LMA (Matriz 2018)
Segurança do Trabalho	CBTSEGT	28,5	2º	←	Segurança do Trabalho	STRA2	28,5	2º	CSA (Matriz 2018)
				←	Segurança do Trabalho	CBTSTRA	28,5	3º	CSA (Matriz 2023)

Matriz de Correlação - Engenharia de Controle e Automação - Versão de 11/08/2026 definida pelo Colegiado de Curso

PPC Matriz de 2023 (Nova)				Direção da Equivalência	Correlação com outros cursos do campus				
Componente Curricular	Código	Horas	Sem		Componente Curricular	Código	Horas	Sem	Curso
Eletricidade Básica	CBTELEB	42,8	2º	←	Eletricidade I	ELTA3	42,8	3º	CSA (Matriz 2018)
				←	Eletricidade 1	CBTELT1	42,8	2º	CSA (Matriz 2023)
ATIVIDADES DE EXTENSÃO 1	CBTEXT1				SEM CORRELAÇÃO				
Física	CBTFISI	42,8	2º	←	Física Experimental I	CBTFIE1	28,5	2º	CSA (Matriz 2023)
					Física Teórica I	CBTFIS1	42,8	2º	CSA (Matriz 2023)
Programação de Computadores 2	CBTPGC2	42,8	2º	←	Programação de Computadores II	PRCA2	42,8	2º	CSA (Matriz 2018)
				←	Programação de Computadores 2	CBTPRC2	42,8	2º	CSA (Matriz 2023)
Ciências dos Materiais	CBTCMTE	42,8	3º	←	Ciências dos Materiais	CMEA3	42,8	3º	CSA (Matriz 2018)
				←	Ciências dos Materiais	CBTCMAT	42,8	3º	CSA (Matriz 2023)
Cálculo Diferencial e Integral 3	CBTCAL3	71,3	3º	←	Cálculo Diferencial e Integral III	CA3M5	57,0	5º	LMA (Matriz 2018)
					Cálculo Diferencial e Integral IV	CA4M6	57,0	6º	LMA (Matriz 2018)
				←	Cálculo Diferencial e Integral 3	CBTCDF3	57,0	5º	LMA (Matriz 2023)
					Cálculo Diferencial e Integral 4	CBTCDF4	57,0	6º	LMA (Matriz 2023)
Circuitos Elétricos 1	CBTCEL1	71,3	3º		SEM CORRELAÇÃO				
Eletrônica Digital 1	CBTEDG1	42,8	3º	←	Eletrônica Digital I	EDGA2	42,8	2º	CSA (Matriz 2018)
				←	Eletrônica Digital 1	CBTEDG1	42,8	3º	CSA (Matriz 2023)
Eletrônica 1	CBTELO1	71,3	3º	←	Eletrônica I	ELEA4	71,3	4º	CSA (Matriz 2018)
				←	Eletrônica 1	CBTELE1	71,3	3º	CSA (Matriz 2023)
Introdução ao Eletromagnetismo	CBTIMAG	42,8	3º		SEM CORRELAÇÃO				
Estatística 1	CBTEST1	42,8	3º	←	Probabilidade e Estatística 1	CBTPES1	57,0	6º	LMA (Matriz 2023)
Cultura e sociedade	CBTCSOC	42,8	3º		SEM CORRELAÇÃO				
Administração e Economia	CBTADME	71,3	4º		SEM CORRELAÇÃO				
Circuitos Elétricos 2	CBTCEL2	71,3	4º		SEM CORRELAÇÃO				
Eletrônica Digital 2	CBTEDG2	42,8	4º	←	Eletrônica Digital II	EDGA3	42,8	3º	CSA (Matriz 2018)
				←	Eletrônica Digital 2	CBTEDG2	42,8	4º	CSA (Matriz 2023)
Eletrônica 2	CBTELO2	71,3	4º	←	Eletrônica II	ELEA5	71,3	5º	CSA (Matriz 2018)
				←	Eletrônica 2	CBTELE2	71,3	4º	CSA (Matriz 2023)
Fenômenos de Transporte 1	CBTFTR1	42,8	4º		SEM CORRELAÇÃO				
Métodos Matemáticos Aplicado à Engenharia	CBTMMAE	42,8	4º		SEM CORRELAÇÃO				
Estatística 2	CBTEST2	42,8	4º	←	Estatística 2	ES2M4	42,8	4º	LMA (Matriz 2018)
				←	Probabilidade e Estatística 2	CBTPES2	57,0	7º	LMA (Matriz 2023)
Eletromagnetismo	CBTEMAG	42,8	4º		SEM CORRELAÇÃO				
Eletrônica de Potência	CBTEPOT	42,8	5º	←	Eletrônica de Potência	EPOA5	42,8	5º	CSA (Matriz 2018)
				←	Eletrônica de Potência	CBTEPOT	42,8	5º	CSA (Matriz 2023)
Máquinas elétricas	CBTMELT	71,3	5º		SEM CORRELAÇÃO				
Eletromagnetismo Aplicado	CBTELMA	42,8	5º		SEM CORRELAÇÃO				

Matriz de Correlação - Engenharia de Controle e Automação - Versão de 11/08/2026 definida pelo Colegiado de Curso

PPC Matriz de 2023 (Nova)				Direção da Equivalência	Correlação com outros cursos do campus				
Componente Curricular	Código	Horas	Sem		Componente Curricular	Código	Horas	Sem	Curso
Metodologia do Trabalho Científico	CBTMTCI	28,5	5º	←	Metodologia do Trabalho Científico	MTCA6	28,5	6º	CSA (Matriz 2018)
				←	Metodologia do Trabalho Científico	CBTMTRC	28,5	6º	CSA (Matriz 2023)
Redes Industriais de Comunicações	CBTRICE	42,8	5º	←	Redes Industriais de Comunicações	RICA6	42,8	6º	CSA (Matriz 2018)
				←	Redes Industriais de Comunicações	CBTRINC	42,8	6º	CSA (Matriz 2023)
Fotônica Aplicada à Engenharia	CBTFOTE	42,8	5º		SEM CORRELAÇÃO				
Fenômenos de Transporte 2	CBTFTR2	42,8	5º		SEM CORRELAÇÃO				
Modelagem de Sistemas	CBTMODE	42,8	5º		SEM CORRELAÇÃO				
Mecânica dos Sólidos	CBTMESO	71,3	5º		SEM CORRELAÇÃO				
Automação Predial e Domótica	CBTAPDO	42,8	6º	←	Automação Predial e Domótica	APDA7	42,8	7º	CSA (Matriz 2018)
				←	Automação Predial e Domótica	CBTAPRD	42,8	7º	CSA (Matriz 2023)
Comandos Elétricos e Sensores	CBTCESE	42,8	6º	←	Comandos Elétricos e Sensores	CESA3	71,3	3º	CSA (Matriz 2018)
				←	Comandos Elétricos e Sensores	CBTCELS	42,8	4º	CSA (Matriz 2023)
Sistemas e Dispositivos Mecânicos	CBTSDME	42,8	6º	←	Sistemas Mecânicos	CBTSMEC	42,8	3º	CSA (Matriz 2023)
Laboratório de Hidráulica e Pneumática	CBTLHPN	42,8	6º	←	Laboratório de Hidráulica e Pneumática	LHPA4	71,3	4º	CSA (Matriz 2018)
				←	Laboratório de Hidráulica e Pneumática	CBTLHPE	71,3	4º	CSA (Matriz 2023)
Sistemas Embarcados	CBTSIEM	71,3	6º	←	Sistemas Embarcados	CBTSEMB	71,3	5º	CSA (Matriz 2023)
Sistemas de Controle I	CBTSCO1	42,8	6º	←	Sistemas de Controle	SCOA7	42,8	7º	CSA (Matriz 2018)
				←	Sistemas de Controle	CBTSCTR	42,8	7º	CSA (Matriz 2023)
Projeto e Programação de Sistemas Digitais	CBTPSDG	42,8	6º		SEM CORRELAÇÃO				
ATIVIDADES DE EXTENSÃO 2	CBTEXT2	71,3	6º		SEM CORRELAÇÃO				
Instalações Elétricas Industriais	CBTINEI	42,8	7º	←	Instalações Elétricas Industriais	IEIA6	42,8	6º	CSA (Matriz 2018)
				←	Instalações Elétricas Industriais	CBTIELI	42,8	6º	CSA (Matriz 2023)
Instrumentação	CBTINST	42,8	7º	←	Instrumentação	INSA4	42,8	4º	CSA (Matriz 2018)
				←	Instrumentação	CBTINTS	42,8	4º	CSA (Matriz 2023)
Introdução à Robótica	CBTINRE	42,8	7º		SEM CORRELAÇÃO				
Laboratório de Robótica e Manufatura Integrada	CBTLRME	71,3	7º	←	Laboratório de Robótica e Manufatura Integrada	LRMA7	71,3	7º	CSA (Matriz 2018)
				←	Laboratório de Robótica e Manufatura Integrada	CBTLRMI	71,3	7º	CSA (Matriz 2023)
Servomecanismos	CBTSERV	28,5	7º		SEM CORRELAÇÃO				
Sistemas de Controle 2	CBTSCO2	42,8	7º		SEM CORRELAÇÃO				
Arquitetura e Program. de Controladores	CBTAPCO	71,3	7º	←	Arquitetura e Programação de Controladores	APCA5	71,3	5º	CSA (Matriz 2018)
				←	Arquitetura e Programação de Controladores	CBTAPRC	71,3	5º	CSA (Matriz 2023)
ATIVIDADES DE EXTENSÃO 3	CBTEXT3	71,3	7º		SEM CORRELAÇÃO				
Controle de Processos	CBTCPRO	71,3	8º		SEM CORRELAÇÃO				
Controle Digital	CBTCDIG	42,8	8º		SEM CORRELAÇÃO				
Sistemas de Controle 3	CBTSCO3	42,8	8º		SEM CORRELAÇÃO				
Sistemas Supervisórios	CBTSSUP	71,3	8º	←	Sistemas Supervisórios	SSUA5	71,3	5º	CSA (Matriz 2018)

Matriz de Correlação - Engenharia de Controle e Automação - Versão de 11/08/2026 definida pelo Colegiado de Curso

PPC Matriz de 2023 (Nova)				Direção da Equivalência	Correlação com outros cursos do campus				
Componente Curricular	Código	Horas	Sem		Componente Curricular	Código	Horas	Sem	Curso
ATIVIDADES DE EXTENSÃO 4	CBTEXT4	57	8º		SEM CORRELAÇÃO				
Gestão de Projetos	CBTGPRO	42,8	9º		SEM CORRELAÇÃO				
Inteligência Artificial Aplicada à Automação	CBTIAAA	42,8	9º		SEM CORRELAÇÃO				
Tópicos Avançados em Automação	CBTTAUT	42,8	9º		SEM CORRELAÇÃO				
ATIVIDADES DE EXTENSÃO 5	CBTEXT5	71,3	9º		SEM CORRELAÇÃO				
Sociedade, trabalho e direitos humanos	CBTSTDH	42,8	10º		SEM CORRELAÇÃO				
Gestão da Qualidade e da Produção	CBTGQPR	42,8	10º	←	Gestão da Qualidade	GQUA3	28,5	3º	CSA (Matriz 2018)
					Gestão da Produção	GPRA7	28,5	7º	CSA (Matriz 2018)
Sistemas de Gerenciamento do Processo	CBTSGPR	28,5	10º	←	Sistemas de Gerenciamento do Processo	SGPA7	42,8	7º	CSA (Matriz 2018)
				←	Sistemas de Gerenciamento do Processo	CBTSGPI	28,5	7º	CSA (Matriz 2023)