



Quadro de Equivalência

Apresentamos abaixo o Quadro de Equivalência entre o curso de Engenharia Sanitária da UDESC Alto Vale (em extinção) e o curso de Engenharia Civil da UDESC Alto Vale, considerando o currículo CIV242 (implantado em 2024/2), para que alunos que ingressaram no Curso de Engenharia Civil através dos processos de Reingresso após Abandono ou Retorno aos Portadores de Diploma de Curso de Graduação, possam pedir as validações de disciplinas.

Curso de Engenharia Sanitária				Curso de Engenharia Civil CIV242		
Disciplina	Fase	Créditos	Disciplina	Fase	Créditos	
14ALG1 – Álgebra Linear e Geometria Analítica I	1ª	04	12GAN24 – Geometria Analítica	1ª	04	
14CDI1 – Cálculo Diferencial e Integral I	1ª	06	12CDI124 – Cálculo Diferencial e Integral I	1ª	04	
24CDI2 – Cálculo Diferencial e Integral II	2ª	04	22CDI224 – Cálculo Diferencial e Integral II	2ª	04	
34EDO – Equações Diferenciais Ordinárias	3ª	03	32CDI324 – Cálculo Diferencial e Integral III	3ª	04	
34CVE – Cálculo Vetorial	3ª	03				
14DTE – Desenho Técnico	1ª	03	12DTE1 – Desenho Técnico I	1ª	04	
24CAD – Desenho Assistido por Computador	2ª	03				
14IES – Introdução à Engenharia Sanitária	1ª	02	12IEC24 – Introdução à Engenharia Civil	1ª	02	
14FEL – Fundamentos de Ecologia e Limnologia	1ª	03	12SUS – Sustentabilidade	1ª	04	
44MEP – Metodologia de Pesquisa	4ª	02				
34QEX – Química Geral	1ª	04	12QGE24 – Química Geral	1ª	04	
34QEX – Química Experimental	3ª	02	22QEX24 – Química Experimental	2ª	04	
34QTG – Química Tecnológica	3ª	03				
24QOR – Química Orgânica	2ª	03	Sem Equivalência			
24ALG2 – Álgebra Linear e Geometria Analítica II	2ª	04	22CAN – Cálculo Numérico	2ª	04	
44CAN – Cálculo Numérico	4ª	03				
Sem Equivalência			22DTE2 – Desenho Técnico II	2ª	04	
24FGE1 – Física Geral I	2ª	05	22FGE124 – Física Geral I	2ª	04	
34FGE2 – Física Geral II	3ª	04	32FGE224 – Física Geral II	3ª	04	
34FEX – Física Experimental	3ª	02	42FEX – Física Experimental I	4ª	04	
44ELE – Eletricidade	4ª	04				
Sem Equivalência			32ESE – Estática das Estruturas	3ª	04	
44CDG – Coleta de Dados Geográficos	4ª	03	32GMT1 – Geomática I	3ª	04	
44PES – Probabilidade e Estatística	4ª	04	32PES24 – Probabilidade e Estatística	3ª	04	
Sem Equivalência			32PAR1 – Projeto Arquitetônico I	3ª	04	
Sem Equivalência			42GMT2 – Geomática II	4ª	04	
44FTR1 – Fenômenos de Transportes I	4ª	03	42MFL24 – Mecânica dos Flúidos	4ª	04	

Curso de Engenharia Sanitária			Curso de Engenharia Civil CIV242		
54FTR2 – Fenômenos de Transporte II	5ª	03			
Sem Equivalência			42PAR2 – Projeto Arquitetônico II	4ª	04
Sem Equivalência			42RMA124 – Resistência dos Materiais I	4ª	04
64GOH – Geotecnia para Obras Hidráulicas	6ª	05	52GTC1 – Geotecnia I	5ª	04
54HID – Hidrologia	5ª	04	52HAP24 – Hidrologia Aplicada	5ª	04
54HIG – Hidráulica Geral	5ª	05	52HGE24 – Hidráulica Geral	5ª	04
44MMC – Materiais e Métodos de Construção	4ª	03	52MCO124 – Materiais de Construção I	5ª	04
Sem Equivalência			52PUR24 – Planejamento Urbano	5ª	04
Sem Equivalência			52RMA224 – Resistência dos Materiais II	5ª	04
Sem Equivalência			62ASE – Ações e Segurança	6ª	02
Sem Equivalência			62GTC2 – Geotecnia II	5ª	04
Sem Equivalência			62IEP24 – Instalações Elétricas Prediais e Automação	6ª	02
Sem Equivalência			62MCO224 – Materiais de Construção II	6ª	04
64IHS – Instalações Prediais Hidráulicas e Sanitárias	6ª	03	62SPH – Sistemas Prediais Hidrossanitários	6ª	04
Sem Equivalência			62TES124 – Teoria das Estruturas I	6ª	04
Sem Equivalência			72ECO124 – Estruturas de Concreto I	7ª	04
Sem Equivalência			72GTC3 – Geotecnia III	7ª	04
Sem Equivalência			72MDA – Manejo e Drenagem de Água Pluvial	7ª	04
Sem Equivalência			72TCO24 – Técnicas de Construção	7ª	04
Sem Equivalência			72TES224 – Teoria das Estruturas II	7ª	04
Sem Equivalência			82EST24 – Estradas	8ª	04
Sem Equivalência			82ECO224 – Estruturas de Concreto II	8ª	04
Sem Equivalência			82EME1 – Estruturas Metálicas I	8ª	02
Sem Equivalência			82LAE24 – Legislação Aplicada à Engenharia Civil	8ª	04
64SAB – Sistemas de Abastecimento	6ª	04			
74SES – Sistemas de Esgotamento Sanitário	7ª	04	82SAE – Sistemas de Água e Esgoto	8ª	04
64TAA – Tratamento de Águas de Abastecimento	6ª	05			
74TAR – Tratamento de Águas Residuárias	7ª	03	82TAE – Tratamento de Água e Efluentes	8ª	04
Sem Equivalência			92BIM – Building Information Modeling	9ª	04
Sem Equivalência			92CPR – Concreto Protendido	9ª	02
Sem Equivalência			92GCC24 – Gerenciamento da Construção Civil	9ª	04
84TRS – Tratamento de Resíduos Sólidos	8ª	04			
94LGR – Logística na Gestão de Resíduos	9ª	03	92MTR24 – Manejo e Tratamento de Resíduos	9ª	04
Sem Equivalência			92SPC – Sistemas de Prevenção e Combate ao Incêndio	9ª	02
Sem Equivalência			92TCC124 – Trabalho de Conclusão de Curso I	9ª	02
Sem Equivalência			92OP1OH – Obras Hidráulicas	9ª	02
Sem Equivalência			92OP1PA – Optativa I – Pavimentação	9ª	02
Sem Equivalência			92OP1PR – Optativa I – Portos, Rios e Canais	9ª	02
Sem Equivalência			92OP1PI – Optativa I – Projeto de Infraestrutura em Sistemas Computacionais	9ª	02

Curso de Engenharia Sanitária			Curso de Engenharia Civil CIV242		
Sem Equivalência			92OP1SH – Optativa I – Sistemas Hidráulicos Especiais	9ª	02
74OP102 – Optativa I – Complemento de Tratamento de Águas Residuárias	7ª	02	92OP1TC – Optativa I – Tratamento Complementar de Efluentes	9ª	02
94HST – Higiene e Segurança do Trabalho	9ª	04	10SET – Engenharia de Segurança do Trabalho	10ª	04
Sem Equivalência			102EMA – Estruturas de Madeira	10ª	02
Sem Equivalência			102OP2AE – Optativa II – Alvenaria Estrutural	10ª	02
Sem Equivalência			102OP2EC – Optativa II – Estruturas de Concreto III	10ª	02
Sem Equivalência			102OP2EM – Optativa II – Estruturas Metálicas II	10ª	02
Sem Equivalência			102OP2EP – Optativa II – Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	10ª	02
Sem Equivalência			102OP2PO – Optativa II – Pontes	10ª	02
Sem Equivalência			102OP2PA – Optativa II – Patologia das Construções	10ª	02
Sem Equivalência			102OP2PE – Optativa II – Projeto de Estruturas de Concreto em Sistemas Computacionais	10ª	02
Sem Equivalência			102TCC224 – Trabalho de Conclusão de Curso II	10ª	03
Sem Equivalência			102ECS24 – Estágio Curricular Supervisionado	10ª	24
14ICC – Introdução à Ciência da Computação	1ª	03	Sem Equivalência		
24LPR – Língua Portuguesa	2ª	03	Sem Equivalência		
24OID – Organização Industrial	2ª	03	Sem Equivalência		
34MSO – Mecânica dos Sólidos	3ª	03	Sem Equivalência		
44GEO – Geoprocessamento	4ª	03	Sem Equivalência		
54BGE – Bioquímica Geral	5ª	03	Sem Equivalência		
54FEC – Fundamentos de Economia	5ª	03	Sem Equivalência		
54RMA – Resistência dos Materiais	5ª	04	Sem Equivalência		
54QAA – Qualidade das Águas de Abastecimento	5ª	03	Sem Equivalência		
64EPA – Epidemiologia Aplicada	6ª	03	Sem Equivalência		
64ETP – Ética Profissional	6ª	02	Sem Equivalência		
64SOU – Sociologia Urbana	6ª	03	Sem Equivalência		
74CPA – Controle da Poluição da Água e do Ar	7ª	03	Sem Equivalência		
74ESA – Engenharia Sanitária e Ambiental	7ª	03	Sem Equivalência		
74LSA – Legislação Sanitária e Ambiental	7ª	02	Sem Equivalência		
74POP – Pesquisa Operacional	7ª	03	Sem Equivalência		
74SPA – Saúde Pública Aplicada	7ª	03	Sem Equivalência		
74OP106 – Optativa I – Bombas e Estações Elevatórias	7ª	02	Sem Equivalência		
74OP101 – Optativa I – Complemento de Tratamento de Águas de Abastecimento	7ª	02	Sem Equivalência		
74OP103 – Optativa I – Qualidade Sanitária da Água	7ª	02	Sem Equivalência		
74OP105 – Optativa I – Estudos de Tratabilidade de Águas e Resíduos	7ª	02	Sem Equivalência		
74OP107 – Optativa I – Equipamentos Elétricos de Abastecimento de Água	7ª	02	Sem Equivalência		
74OP104 – Optativa I – Projeto de Abastecimento de Água	7ª	04	Sem Equivalência		
84CUS – Conservação e Uso do Solo	8ª	03	Sem Equivalência		
84GRH – Gestão de Recursos Hídricos	8ª	05	Sem Equivalência		

Curso de Engenharia Sanitária			Curso de Engenharia Civil CIV242		
84HVS – Higiene e Vigilância Sanitária dos Alimentos	8ª	03	Sem Equivalência		
84OP201 – Optativa II – Saúde e Comunidade	8ª	03	Sem Equivalência		
84OP202 – Optativa II – Desenvolvimento da Comunidade	8ª	03	Sem Equivalência		
84OP203 – Optativa II – Educação e Saúde	8ª	02	Sem Equivalência		
84OP204 – Optativa II – Saúde e Sociedade	8ª	02	Sem Equivalência		
84OP205 – Optativa II – Meio Ambiente e Saúde	8ª	02	Sem Equivalência		
84OP206 – Optativa II – Saúde e Saneamento	8ª	02	Sem Equivalência		
84OP207 – Optativa II – Medicina Preventiva	8ª	04	Sem Equivalência		
84OP208 – Optativa II – Fundamentos de Higiene e Saúde do Escolar	8ª	04	Sem Equivalência		
84OP305 – Optativa III – Tratamento de Esgotos em Lagoas de Estabilização	8ª	02	Sem Equivalência		
84OP304 – Optativa III – Laboratório de Saneamento	8ª	04	Sem Equivalência		
84OP302 – Optativa III – Projeto de Sistema de Esgoto	8ª	02	Sem Equivalência		
84OP301 – Optativa III – Saneamento Aplicado à Casos específicos	8ª	02	Sem Equivalência		
84OP303 – Optativa III – Saneamento de Pequenas Comunidades	8ª	02	Sem Equivalência		
94ERH – Economia dos Recursos Hídricos	9ª	05	Sem Equivalência		
92OSS – Organização e administração de Serviços de Saneamento	9ª	03	Sem Equivalência		
94OP401 – Optativa IV – Dispersão de poluentes em Rios e Águas Costeiras	9ª	03	Sem Equivalência		
94OP402 – Optativa IV – Disposição Final de Resíduos Industriais	9ª	03	Sem Equivalência		
94OP403 – Optativa IV – Poluição Industrial e Saúde	9ª	02	Sem Equivalência		
94OP404 – Optativa IV – Tecnologia de Aterros Sanitários	9ª	03	Sem Equivalência		
94OP405 – Optativa IV – Tratamento e Controle de Efluentes Industriais	9ª	03	Sem Equivalência		
94OP406 – Optativa IV – Gerenciamento de Lodos de ETEs e ETAs	9ª	02	Sem Equivalência		
94OP407 – Optativa IV – Climatologia Aplicada à Poluição do Ar	9ª	02	Sem Equivalência		
94OP408 – Optativa IV – Monitoramento Aplicado à Poluição do Ar	9ª	02	Sem Equivalência		
94OP501 – Optativa V – Gerenciamento Sustentável dos Recursos Naturais	9ª	02	Sem Equivalência		
94OP502 – Optativa V – Gestão Ambiental	9ª	02	Sem Equivalência		
94OP503 – Optativa V – Legislação e Normas Ambientais	9ª	02	Sem Equivalência		
94OP504 – Optativa V – Tecnologia, Trabalho e Meio Ambiente	9ª	02	Sem Equivalência		
94OP505 – Optativa V – Avaliação e Controle de Riscos Ambientais	9ª	02	Sem Equivalência		
94OP506 – Optativa V – Gestão e Avaliação Ambiental no Setor de Petróleo e Gás	9ª	04	Sem Equivalência		
104TCC – Trabalho de Conclusão de Curso	10ª	15	Sem Equivalência		