



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
INSTITUTO DE CIÊNCIA, ENGENHARIA E TECNOLOGIA – ICET/CAMPUS DO MUCURI
ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA HÍDRICA 2012/1

(Resolução CONSEPE nº03, de 09 de fevereiro de 2012 alterada pela Resolução CONSEPE nº 21, de 11 de dezembro de 2020)

1º Período Letivo													
Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	ECS	D	EX	CHT	CR	Pré-Req	Correquisitos	Equivalência
CTT110	Funções de Uma Variável	Pres.	O	5	0	-	-	-	75	5	-	-	CTT115, CEX015, CTD110, CTJ001.
CTT112	Álgebra Linear	Pres.	O	5	0	-	-	-	75	5	-	-	CTT116, CTJ002, CEX017, MAT002, CTD112.
CTT130	Química Tecnológica I	Pres./Lab.	O	4	1	-	-	-	75	5	-	-	QUI033, QUI032, CTJ003, QUI030, CTT135, CTD130.
CTT140	Linguagens de Programação	Pres./Lab.	O	4	1	-	-	-	75	5	-	-	CTJ008, CTT143, COM001, CTD140.
CTT16_	Comunicação, Linguagens, Informação e Humanidades I	Pres./Dist.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
Total				21	3	-	-	-	360	24	-	-	-
2º Período Letivo													
Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	ECS	D	EX	CHT	CR	Pré-Req	Correquisitos	Equivalência EC XX
CTT111	Funções de Várias Variáveis	Pres.	O	5	0				75	5	CTT110	-	CEX020, CTT117, CTJ005, CTD111.
CTT120	Fenômenos Mecânicos	Pres./Lab.	O	4	1	-	-	-	75	5	-	-	QUI003, CTJ006, CEX023, CTT123, CTD120.

CTT131	Química Tecnológica II	Pres./Lab.	O	4	1	-	-	-	75	5	-	-	CTD232, CTT136, CTJ007, QUI008, CTD131.
CTT141	Algoritmos e Programação	Pres./Lab.	O	3	2	-	-	-	75	5	-	-	CTD141, CTJ013, CTT144.
CTT16_	Comunicação, Linguagens, Informação e Humanidades II	Pres./Dist.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
Total				19	5	-	-	-	360	24	-	-	-
3º Período Letivo													
Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	ECS	D	EX	CHT	CR	Pré-Req	Correquisitos	Equivalência EC XX
CTT_	Expressão Gráfica para Engenharia I	Pres./Lab.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
CTT113	Probabilidade e Estatística	Pres.	O	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTJ014, CTT19, CEX026, CTD113.
CTT122	Fenômenos Térmicos e Óticos	Pres./Lab.	O	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTT124, CTJ010, CTD122.
CTT132	Bioquímica	Pres./Lab.	O	2	2	-	-	-	60	4	-	-	DCB008, CTT137, CTJ012, CTD132, DCB074.
CTT150	Biologia Celular	Pres./Lab.	O	2	2	-	-	-	60	4	-	-	CTT152, BIO002, CTD150, CTJ011.
CTT16_	Comunicação, Linguagens, Informação e Humanidades III	Pres./Dist.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
Total				16	8	-	-	-	360	24	-	-	-
4º Período Letivo													
Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	-	-	-	CHT	CR	Pré-Req	Correquisitos	Equivalência EC XX
CTT_	Calor e Fluidos I	Pres./Lab.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
CTT114	Equações Diferenciais e Integrais	Pres.	O	4	0	-	-	-	60	4	-	-	CTD114, CTJ009, CTT118.
CTT121	Fenômenos Eletromagnéticos	Pres./Lab.	O	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CEX031, CTJ015,

														CTD121, CTT125, QUI034.
CTT133	Físico-Química	Pres./Lab.	O	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-	CTT138, CTD133, QUI007, CTJ016.
CTT151	Microbiologia	Pres.	O	3	1				60	4	CTT150	-	-	CTD151, FLO052, DCB063, BIO004, DCB062, CTT153, FLO051, CTJU011.
CTT170	Introdução às Engenharias	Pres.	O	4	0	-	-	-	60	4	-	-	-	CTJ004, CTD170, CTT172.
Total				20	4	-	-	-	360	24	-	-	-	-
5º Período Letivo														
Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	-	-	-	CHT	CR	Pré-Req	Correquisitos	Equivalência EC XX	
CTT_	Calor e Fluidos II	Pres./Lab.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-	
CTT_	Planejamento e Gestão da Qualidade e da Produção I	Pres./Dist.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-	
CTT_	Ciências do Meio Ambiente	Pres./Dist.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-	
CTT211	Ciência e Tecnologia dos Materiais	Pres.	O	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTD211	
CTT304	Química da Água	Pres.	O	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTT354, CTD301.	
CTT307	Hidráulica Geral	Pres.	O	2	2	-	-	-	60	4	-	-	AGR039, CTT345, CTD303, AGR038.	
CTT309	Geologia	Pres.	O	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTT343, BHU402, CTD331, BHU417, BIO038.	
Total				20	8	-	-	-	420	28	-	-	-	
6º Período Letivo														
Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	-	-	-	CHT	CR	Pré-Req	Correquisitos	Equivalência EC XX	
CTT_	Expressão Gráfica para Engenharia II	Pres./Lab.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-	

CTT_	Métodos Matemáticos, Estatísticos e Computacionais I	Pres./Lab.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-	
CTT_	Planejamento e Gestão da Qualidade e da Produção II	Pres./Dist.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-	
CTT218	Tratamento de Efluentes	Pres./Dist.	O	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTD341, CTT225.	
CTT219	Mecânica dos Sólidos	Pres./Dist.	O	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTD328, CTD339, CTT222.	
CTT310	Ciência do Solo	Pres.	O	3	1	-	-	-	60	4	-	-	FLO031, CTD306, CTT350, FLO041, FLO040.	
CTT314	Eletrotécnica	Pres.	O	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTT342, CTD309.	
Total					21	7	-	-	-	420	28	-	-	-
7º Período Letivo														
Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	ECS	D	EX	CHT	CR	Pré-Req	Correquisitos	Equivalência EC XX	
ENGT110	Resistência dos Materiais I	Pres./Lab.	O	3	1	-	-	-	60	4	CTT219	-	CTD339, CTT232	
ENGT120	Técnicas e Materiais de Construção	Pres./Lab.	O	3	1	-	-	-	60	4	-	-	ECV157	
EHD130	Geoprocessamento em Recursos Hídricos	Pres./Lab.	O	3	1	-	-	-	60	4	-	-	FLO036, FLO035, EHD184	
EHD140	Captação e Adução de Água	Pres./Lab.	O	2	2	-	-	-	60	4	-	-	EHD183	
EHD150	Instalações e Equip. Hidráulicos I	Pres./Lab.	O	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-	
	Livre Escolha		LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-	
	Livre Escolha		LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-	
Total					20	8	-	-	-	420	28	-	-	-
8º Período Letivo														
Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	ECS	D	EX	CHT	CR	Pré-Req	Correquisitos	Equivalência EC XX	
ENGT141	Saneamento	Pres./Dist.	O	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTT231	

EHD111	Barragens e Estruturas Hidráulicas	Pres./Lab.	O	3	1	-	-	-	60	4	-	-	EME507, EHD186
EHD121	Métodos Geofísicos para Prospecção de Águas Subterrâneas I	Pres./Lab.	O	2	2	-	-	-	60	4	-	-	EHD190
EHD170	Planejamento e Gestão de Bacias Hidrográficas	Pres./Lab.	O	3	1	-	-	-	60	4	-	-	EHD188
EHD180	SIG Aplicados à Hidrologia	Pres./Lab.	O	1	3	-	-	-	60	4	-	-	EHD187
	Livre Escolha		LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
	Livre Escolha		LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
Total				18	10	-	-	-	420	28	-	-	-
9º Período Letivo													
Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	ECS	D	EX	CHT	CR	Pré-Req	Correquisitos	Equivalência EC XX
ENGT160	Higiene e Segurança do Trabalho	Pres.	O	1	1	-	-	-	30	2	-	-	CTT229
ENGT161	Legislação e Ética Profissional	Pres./Dist.	O	2	1	-	-	-	45	3	-	-	CTT359
EHD142	Irrigação e Drenagem	Pres./Lab.	O	4	1	-	-	-	75	5	-	-	AGR042, EHD193
EHD151	Sistemas de Transporte Aquaviário	Pres./Dist.	O	2	1	-	-	-	45	3	-	-	EHD189
EHD171	Gerenciamento de Hidrelétricas	Pres./Dist.	O	2	1	-	-	-	45	3	-	-	EHD191
EHD181	Impactos Ambientais no Aproveitamento de Recursos Hídricos	Pres./Dist.	O	3	1	-	-	-	60	4	-	-	FLO003, FLO004, EHD192
	Livre Escolha	-	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
	Livre Escolha	-	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
Total				20	8	-	-	-	420	28	-	-	-
10º Período Letivo													

Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	ECS	D	EX	CHT	CR	Pré-Req	Correquisitos	Equivalência EC XX
EHD501	Atividades Complementares	Ativ.	O	---	-	-	-	-	120	8	-	-	EHD506
EHD502	Trabalho de Conclusão de Curso	Ativ.	O	---	-	-	-	-	120	8	-	-	EHD504+EHD505
EHD503	Estágio Curricular Obrigatório	Ativ.	O	---	-	-	-	-	180	12	-	-	-
Total				---	-	-	-	-	420	420	-	-	-

Legenda: Legenda: Mod (Modalidade) P/D - Presencial/Distância

Tipo: (O) Obrigatória; (EL) Eletiva; (LE) Livre Escolha; (OL) Opção Limitada; (T) Teórica; (P) Prática; (ECS) Estágio Curricular Supervisionado; (EX) Extensão; (CHT) Carga Horária Total; (CR) Crédito.

DISCIPLINAS DE OPÇÃO LIMITADA ESPECIFICA E DE LIVRE ESCOLHA

UNIDADES CURRICULARES DO GRUPO COMUNICAÇÃO, LINGUAGENS, INFORMAÇÃO E HUMANIDADES													
Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	ECS	D	EX	CHT	CR	Pré-Req	Correquisitos	Equivalência EC XX
CTT160	Inglês Instrumental	Pres./Dist.	OL	4	0	-	-	-	60	4	-	-	BHU128, CTD160, BHU122.
CTT161	Redação Técnica em Português	Pres./Dist.	OL	4	0	-	-	-	60	4	-	-	CTT465
CTT162	Prática de Produção de Textos	Pres./Dist.	OL	4	0	-	-	-	60	4	-	-	TUR001, CTT462, BHU116, BHU130.
CTT163	Questões de História e Filosofia da Ciência	Pres./Dist.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	BHU141, CTD163, CTT463.
CTT164	Mundo Contemporâneo: Filosofia e Economia	Pres./Dist.	OL	4	0	-	-	-	60	4	-	-	CTD164, CTT461.
CTT165	Questões de Sociologia e Antropologia da Ciência	Pres./Dist.	OL	4	0	-	-	-	60	4	-	-	CTT464, SSO006, CTD165.

CTT166	Fundamentos e Técnicas de Trabalho Intelectual, Científico e Tecnológico	Pres./Dist.	OL	4	0	-	-	-	60	4	-	-	CTD166, CTT460.
CTT167	Ser Humano como Indivíduo e em Grupos	Pres./Dist.	OL	4	0	-	-	-	60	4	-	-	BHU149, BHU156, BHU159, BHU121, SSO021, CTT467, CTD167.
CTT168	Relações Internacionais e Globalização	Pres./Dist.	OL	4	0	-	-	-	60	4	-	-	CTD168, CTT466.
CTT169	Noções Gerais de Direito	Pres./Dist.	OL	4	0	-	-	-	60	4	-	-	CTD169
UNIDADES CURRICULARES DO GRUPO DE CIÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE													
Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	ECS	D	EX	CHT	CR	Pré-Req	Correquisitos	Equivalência EC XX
CTT171	Gestão para Sustentabilidade	Pres.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTT173, CTJ020, CTD171.
CTT215	Economia Ecológica e Avaliação Ambiental	Pres./Dist	OL	2	2	-	-	-	60	4	-	-	CTD216
CTT216	Ecologia e Meio Ambiente	Pres.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	BIO024, CTD216, FLO015, CTT221.
CTT217	Planejamento Ambiental	Pres./Dist	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTD217, CTT223.
UNIDADES CURRICULARES DO GRUPO MÉTODOS MATEMÁTICOS, ESTATÍSTICOS E COMPUTACIONAIS													
Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	ECS	D	EX	CHT	CR	Pré-Req	Correquisitos	Equivalência EC XX
CTT201	Métodos Estatísticos	Pres.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTD201
CTT202	Seqüências e Séries	Pres.	OL	4	0	-	-	-	60	4	-	-	CTD202
CTT203	Solução Numérica de Equações Diferenciais	Pres.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTD203
CTT204	Calculo Numérico	Pres.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CEX025, CTT220, CTD204.
CTT205	Geometria Analítica	Pres.	OL	4	0	-	-	-	60	4	-	-	CEX013, CTD205.
CTT207	Computação Numérica	Pres.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTD207

CTT208	Programação Matemática	Pres.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
CTT301	Métodos Matemáticos I	Pres.	OL	4	0	-	-	-	60	4	-	-	CTT349, CTD225.
CTT302	Matemática Financeira	Pres.	OL	4	0	-	-	-	60	4	-	-	CEX002, CEX036, CTD224.
CTT303	Modelos Probabilísticos Aplicados	Pres.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTD219
CTT335	Métodos Matemáticos II	Pres.	OL	4	0	-	-	-	60	4	-	-	CTT356
UNIDADES CURRICULARES DO GRUPO CALOR E FLUIDOS													
Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	ECS	D	EX	CHT	CR	Pré-Req	Correquisitos	Equivalência EC XX
CTT134	Mecânica dos Fluidos	Pres.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTD134, CTJ017.
CTT209	Termodinâmica	Pres.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTD209
CTT210	Fenômenos de Transporte	Pres.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTD210
CTT308	Geração Hidráulica	Pres.	OL	2	2	-	-	-	60	4	-	-	AGR018, CTT344, CTD304.
CTT316	Fenômenos de Calor	Pres.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTD311, CTD340.
UNIDADES CURRICULARES DO GRUPO PLANEJAMENTO E GESTÃO DA QUALIDADE E DA PRODUÇÃO													
Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	ECS	D	EX	CHT	CR	Pré-Req	Correquisitos	Equivalência EC XX
CTT213	Tecnologia e Desenvolvimento	Pres./Dist	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
CTT326	Planejamento Industrial	Pres./Dist	OL	2	2	-	-	-	60	4	-	-	CTD320
CTT327	Planejamento Estratégico	Pres./Dist	OL	2	2	-	-	-	60	4	-	-	CTD321, BHU201, ADM030.
CTT328	Gestão Estratégica de Tecnologia de Informação	Pres./Dist	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTD322, COM018.
CTT329	Gestão e Avaliação da Qualidade	Pres./Dist	OL	2	2	-	-	-	60	4	-	-	CTD323
CTT330	Engenharia Econômica	Pres./Dist	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTD324
CTT331	Planejamento e Controle da Produção	Pres./Dist	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTD315
CTT332	Metodologia de Projeto	Pres./Dist	OL	2	2	-	-	-	60	4	-	-	CTD326
CTT333	Pesquisa Operacional	Pres./Dist	OL	2	2	-	-	-	60	4	-	-	ADM023, CON038,

													CTD208, CTT351, COM017.
CTT334	Controle de Qualidade de Produtos e Processos	Pres./Dist	OL	2	2	-	-	-	60	4	-	-	CTD327
UNIDADES CURRICULARES DO GRUPO EXPRESSÃO GRÁFICA PARA ENGENHARIA													
Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	ECS	D	EX	CHT	CR	Pré-Req	Correquisitos	Equivalência EC XX
CTT142	Desenho e Projeto p/ Computador	Pres./Lab.	OL	3	1	-	-	-	60	4		-	CTJ018, CTT145, CTT146, CTD142
CTT312	Desenho Técnico	Pres./Lab.	OL	2	2	-	-	-	60	4	-	-	CTT340, CTD308, AGR069.
CTT313	Projetos Arquitetônicos e Paisagismo Desenho Técnico	Pres./Lab.	OL	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTT353, CTD215.
UNIDADES CURRICULARES DE LIVRE ESCOLHA													
Código	Componente Curricular	Mod	Tipo	T	P	ECS	D	EX	CHT	CR	Pré-Req	Correquisitos	Equivalência EC XX
CTT214	Empreendedorismo	Pres./Dist.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
CTT311	Topografia	Pres.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTT355
CTT317	Elementos de Máquinas	Pres.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTT341
CTT318	Soldagem	Pres.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	EME505
ECV111	Resistência dos Materiais II	Pres./Lab.	LE	3	1	-	-	-	60	4	ENGT110	-	-
ECV112	Mecânica dos Solos	Pres./Lab.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	ECV154
ECV113	Estruturas de Concreto, Metálicas e de Madeira	Pres./Lab.	LE	4	2	-	-	-	90	6	-	ECV11	-
ECV114	Fundações e Obras de Terra	Pres./Lab.	LE	3	1	-	-	-	60	4	ECV112	-	ECV156
ECV130	Organização e Execução de Obras	Pres./Lab.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	ECV155
ECV140	Construção de Edifícios	Pres./Lab.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
ECV142	Instalações Prediais I	Pres./Lab.	LE	4	1	-	-	-	75	5	-	-	ECV153
ECV150	Análise e Projetos de Transporte	Pres./Lab.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
ECV151	Pontes e Grandes Estruturas	Pres./Lab.	LE	3	1	-	-	-	60	4	ECV113	-	-

ECV152	Estradas e Pavimentação	Pres./Lab.	LE	3	1	-	-	-	60	4	ECV150	-	-
ECV301	Topografia Avançada e Aerofotogrametria	Pres.	LE	4	0	-	-	-	60	4	-	-	-
ECV302	Análise de Estruturas	Pres.	LE	4	0	-	-	-	60	4	-	-	-
ECV303	Concretos Especiais	Pres.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
ECV304	Conforto Ambiental	Pres.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
ECV305	Engenharia de Transporte	Pres.	LE	4	0	-	-	-	60	4	-	-	-
ECV306	Ensaio Especiais em Mecânica dos Solos	Pres.	LE	4	0	-	-	-	60	4	-	-	-
ECV307	Técnicas e Materiais de Construção II	Pres.	LE	4	0	-	-	-	60	4	ENGT120	-	-
ECV308	Instalações Prediais II	Pres./Dist	LE	3	1	-	-	-	60	4	ECV142	-	-
ECV309	Métodos Geofísicos	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	-
ECV310	Projetos de Fundações Especiais	Pres.	LE	4	0	-	-	-	60	4	-	-	-
ECV311	Saneamento Ambiental	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	ECV322
ECV312	Construção de Edifícios II	Pres./Lab.	LE	3	1	-	-	-	60	4	ECV140	-	-
ECV313	Estruturas de Concreto	Pres./Lab.	LE	3	1	-	-	-	60	4	ECV113	-	-
ECV314	Estruturas Metálicas	Pres./Lab.	LE	3	1	-	-	-	60	4	ECV113	-	-
ECV315	Estruturas de Madeira	Pres./Lab.	LE	3	1	-	-	-	60	4	ECV113	-	FLO028, FLO012.
ECV316	Geotécnica	Pres.	LE	4	0	-	-	-	60	4	-	-	ECV323
ECV317	Transportes Urbanos	Pres.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
EHD301	Direito Constitucional e Administrativo	Pres./Dist.	LE	4	0	-	-	-	60	4	-	-	-
EHD302	Energia e Meio Ambiente	Pres./Dist.	LE	4	0	-	-	-	60	4	-	-	-
EHD303	Hidrogeologia	Pres./Lab.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	EHD185
EHD304	Hidrologia	Pres./Dist.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	FLO038, EHD182
EHD305	Instalações de Bombeamento	Pres./Dist.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
EHD306	Instrumentação e Processamento de Sinais	Pres./Lab.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
EHD307	Introdução à Engenharia de Petróleo	Pres.	LE	4	0	-	-	-	60	4	-	-	EHD316

EHD308	Máquinas Hidráulicas	Pres.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
EHD309	Métodos Geofísicos para prospecção de águas Subterrâneas II	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	EHD121	-	-
EHD310	Práticas e Projetos de Drenagem Urbana	Pres./Dist.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	CTT230
EHD311	Reúso da Água	Pres./Dist.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
EHD312	Direito Ambiental e dos Recursos Hídricos	Pres./Dist.	LE	3	0	-	-	-	45	3	-	-	-
EHD313	Ecotoxicologia	Pres./Dist.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
EHD314	Fundamentos de Climatologia e Meteorologia	Pres./Dist.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
ENGT301	Libras	Pres./Dist.	LE	4	0	-	-	-	60	4	-	-	CEX134
ENGT302	Engenharia de Avaliações e Perícias	Pres.	LE	4	0	-	-	-	60	4	-	-	-
ENGT303	Introdução ao Método dos Elementos Finitos	Pres.	LE	4	0	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD120	Ergonomia I	Pres	LE	3	2	-	-	-	75	5	-	-	-
EPD121	Engenharia do Trabalho	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD122	Gestão da Manutenção	Pres.	LE	1	1	-	-	-	30	2	-	-	-
EPD130	Custos da Produção	Pres.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	EPD143
EPD131	Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos	Pres.	LE	1	1	-	-	-	30	2	-	-	-
EPD140	Marketing e Estratégias das Organizações	Pres.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD141	Gestão e Planejamento Estratégico da Produção	Pres.	LE	1	1	-	-	-	30	2	-	-	-
EPD142	Gestão Tecnológica	Pres.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD150	Pesquisa Operacional II	Pres.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD170	Engenharia do Produto I	Pres.	LE	3	2	-	-	-	75	5	-	-	-
EPD180	Metrologia Industrial	Pres.	LE	1	1	-	-	-	30	2	-	-	-
EPD181	Projeto de Instalações Produtivas	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	-

EPD301	Controle de Processos	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD302	Engenharia de Processos I	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD303	Engenharia de Métodos I	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD304	Engenharia da Qualidade I	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD305	Engenharia do Produto II	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD306	Ergonomia II	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD307	Gerenciamento de Processos	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD308	Gestão de Informação	Pres.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD309	Gestão de Projetos	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	EPD323
EPD310	Planejamento Estratégico da Produção	Pres.	LE	3	1	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD311	Processos da Indústria Química	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD312	Programação da Produção I	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD313	Programação da Produção II	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD314	Psicologia Aplicada ao Trabalho	Pres./Dist.	LE	1	1	-	-	-	30	2	-	-	-
EPD315	Engenharia de Processos II	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD316	Engenharia de Métodos II	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	-
EPD317	Engenharia da Qualidade II	Pres.	LE	2	2	-	-	-	60	4	-	-	-

Legenda: Mod (Modalidade) P/D - Presencial/Distância

Tipo: (O) Obrigatória; (EL) Eletiva; (LE) Livre Escolha; (OL) Opção Limitada; (T) Teórica; (P) Prática; (ECS) Estágio Curricular Supervisionado; (EX) Extensão; (CHT) Carga Horária Total; (CR) Crédito.

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO DE ENGENHARIA HÍDRICA

Componente Curricular	Carga horária presencial (h)	Carga horária a distância (h)	Nº Créditos
Unidades Curriculares Obrigatórias	2.520		168
Unidades Curriculares Eletivas ou Opção Limitada ou livre Escolha	1.020		
Trabalho de Conclusão de Curso	120		8
Atividades Complementares (Bacharelado)	120		8
Atividades de Extensão			
Estágio Curricular Supervisionado	180		12
Total	3.960		264
Porcentagem (%)	100%		100%
Tempo para Integralização Curricular	Mínimo: 5 anos		
	Máximo: 7,5 anos		

Prof. Luan Brioschi Giovanelli

Coordenador do Curso de Engenharia Hídrica

Atualizado em 06/12/2022