



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

RESOLUÇÃO CONSEPE-UFMT N.º 583, DE 25 DE AGOSTO DE 2025.

Dispõe sobre alteração do Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental, bacharelado, presencial, da Faculdade de Arquitetura, Engenharia e Tecnologia do *campus* Universitário de Cuiabá, da Universidade Federal de Mato Grosso, criado pela Portaria n.º 38, de 15 de setembro de 1983, e alterado pelas Resoluções Consepe n.º 70 (24 de novembro de 1997), Resolução Consepe n.º 32 (17 de abril de 2000), Resolução Consepe n.º 118, de 24 de novembro de 2008, e Resolução Consepe-UFMT n.º 542, de 15 de Abril de 2025.

O PRESIDENTE EM EXERCÍCIO NO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais,

CONSIDERANDO o que consta nos Processos n.º 23108.036823/2024-56 e n.º Processo n.º 23108.060075/2025-11;

CONSIDERANDO a decisão do Plenário em Sessão realizada no dia 25 de agosto de 2025;

RESOLVE:

Art. 1º Alterar o Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental, bacharelado, presencial, da Faculdade de Arquitetura, Engenharia e Tecnologia do *campus* Universitário de Cuiabá, da Universidade Federal de Mato Grosso aprovado pela Resolução CONSEPE-UFMT n.º 542, de 15 de abril de 2025, nos termos dos artigos abaixo.

Art. 2º Alterar os pré-requisitos dos seguintes componentes curriculares: 2.3 - Práticas em Engenharia Sanitária e Ambiental; 2.5 - Bioquímica Ambiental; 2.6 – Instrumentação em Qualidade da Água; 3.1 - Introdução à Programação; 3.4 - Ecologia; 3.6 - Estática dos Fluidos; 4.1 - Probabilidade e Estatística; 4.2 - Instalações Elétricas e Eletrotécnica; 3.2 - Geologia aplicada; 3.3 – Topografia; 3.5 - Química Ambiental; 3.7 - Climatologia e Meteorologia; 4.4 - Microbiologia Geral; 4.6 - Qualidade das Águas de Abastecimento; 5.2 - Gestão e Valorização de Resíduos Sólidos; 5.3 - Qualidade das Águas Residuárias; 5.4 - Educação Ambiental; 5.5 – Hidrologia; 6.3 - Materiais de Construção; 6.4 - Limnologia Aplicada a ESA; 6.5 - Legislação Sanitária e Ambiental; 6.7 - Hidráulica em Condutos Livres; 7.1 - Urbanismo e Planejamento Urbano; 7.2 - Geotecnia Ambiental I; 7.7 - Projetos de Instalações Prediais Hidráulicas e Sanitárias; 8.6 - Projetos de Sistema de Esgoto e Drenagem Urbana; 9.1 - Administração e Economia para Engenharia; 8.1 - Conservação e Uso do Solo; 8.5 - Poluentes atmosféricos; 9.2 - Metodologia de trabalho de conclusão de curso;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

9.4 - Recuperação de Áreas Degradadas; 9.6 - Projetos de Estruturas Hidráulicas; conforme indicado nos Anexos 1 e 2, respectivamente Artigos 4º e 5º desta Minuta.

Art. 3º Alterar o item **1.2.11 Avaliação de ensino e aprendizagem**, da seguinte forma:

I – Onde se lê:

Ao final do semestre letivo será atribuída uma nota de 0 a 10 para a Média Semestral do aluno. Pautados pela Resolução Consepe nº 63/2018, o curso de graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental assume que será aprovado o discente cuja nota final seja igual ou superior a cinco, resultante da média das avaliações do período letivo. Dessa forma, não haverá Prova Final e Segunda Época.

II – Leia-se:

Ao final do semestre letivo será atribuída uma nota de 0 a 10 para a Média Semestral do aluno. Pautados pela Resolução Consepe nº 63/2018, o curso de graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental assume que será aprovado o discente que obtiver a frequência mínima de 75% da carga horária do componente curricular e nota igual ou superior a 7,0 (sete), resultante da média das avaliações do período letivo. O aluno que não atingir essa nota terá o direito de realizar a Prova Final. Após a Prova Final, será considerado aprovado o discente, com frequência mínima de 75% da carga horária do componente curricular e nota igual ou superior a 5,0 (cinco), resultante da média entre a nota da Prova Final e a média das avaliações do período letivo. Só terão direito de realizar a Prova Final os discentes que obtiverem presença igual ou superior a 75%.”

Art. 4º Esta resolução entra em vigor nesta data.

SALA VIRTUAL DAS SESSÕES DO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO, em Cuiabá, 25 de agosto de 2025.

Bruno Bernardo de Araujo
Presidente do Consepe em exercício



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Anexo I da Resolução CONSEPE nº 542, de 15 de abril de 2025

Art. 5º Alterar a **Matriz Curricular** da seguinte forma:

Onde se lê:

Quadro I - Matriz Curricular dos componentes curriculares obrigatórios agrupados em função dos núcleos.

Núcleos	Componente Curricular	U.A.O.	Carga horária					Créditos					Pré-requisito
			T	PD	PAC	AEC	TOTAL	T	PD	PAC	AEC	TOTAL	
1º NÚCLEO – CONTINÚE	1.1 - Cálculo I	DMAT	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	-
	1.2 - Vetores e Geometria Analítica A	DMAT	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	-
	1.3 - Física I	IF	48	16	-	-	64	3	1	-	-	4	-
	1.4 - Princípios de Química	DQ	48	16	-	-	64	3	1	-	-	4	-
	1.5 - Geometria Descritiva e Desenho Técnico	DAU	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	-
	1.6 - Biologia Aplicada	DESA	16	16	-	-	32	1	1	-	-	2	-
	1.7 - Introdução à Engenharia Sanitária e Ambiental	DESA	16	-	16	-	32	1	-	1	-	2	-
	2.1 - Cálculo II	DMAT	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	1.1
	2.2 - Álgebra Linear I	DMAT	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	1.2
	2.3 - Práticas em Engenharia Sanitária e Ambiental	DESA	16	-	16	-	32	1	-	1	-	2	1.7
BÁSICO	2.4 - Expressão Gráfica	DARQ	16	16	-	-	32	1	1	-	-	2	1.5
	2.5 - Bioquímica Ambiental	DESA	32	-	-	-	32	2	-	-	-	2	1.4 e 1.6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

O S	2.6 – Instrumentação em Qualidade da Água	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	1.4
	2.7 - Metodologia Científica	DESA	32		-	-	32	2		-	-	2	-
	3.1 - Introdução à Programação	IC	16	16	-	-	32	1	1	-	-	2	2.2
	3.4 - Ecologia	DESA	24		8	-	32	1,5	--	0,5	-	2	2.5
	3.6 - Estática dos Fluidos	DESA	56	8	-	-	64	3,5	0,5	-	-	4	2.3
	4.1 - Probabilidade e Estatística	DEST	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	2.1
	4.2 - Instalações Elétricas e Eletrotécnica	DENE	32	-	-	-	32	2	-	-	-	2	2.4
	4.3 - Mecânica e Resistência dos Materiais	DENC	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	1.2 e 1.3
	4.7 - Dinâmica dos Fluidos	DESA	28	4	-	-	32	1,75	0,25	-	-	2	3.6
SUBTOTAL			828	156	40	0	1024	51,75	9,75	2,5	0	64	-

Legenda: U.A.O – Unidade Acadêmica Ofertante; T – Teórica; PD – Prática de Disciplina; PCC – Prática como Componente Curricular; PAC – Prática de Aula de Campo; AECs – Ações de Extensão para fins de Creditação; TOT – Total.

Quadro II - Matriz Curricular dos componentes curriculares obrigatórios agrupados em função dos núcleos (Continuação)

N ú c l e o s	Componente Curricular	U.A.O.	Carga horária					Créditos					Pré-requisito
			T	PD	PAC	AEC	TOTAL	T	PD	PAC	AEC	TOTAL	
2 . N Ú C L E O s	3.2 - Geologia aplicada	FAGEO	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	2.3
	3.3 - Topografia	DENC	48	-	16	-	64	3		1	-	4	2.3 e 2.4
	3.5 - Química Ambiental	DESA	32	28	4	-	64	2	1,75	0,25	-	4	2.6
	3.7 - Climatologia e Meteorologia	DESA	28	-	4	-	32	1,75	-	0,25	-	2	2.3
	4.4 - Microbiologia Geral	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	2.5
	4.5 - Geoprocessamento Aplicado	DESA	48	16	-	-	64	3	1	-	-	4	3.3
	4.6 - Qualidade das Águas de Abastecimento	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	3.5
5.1 - Microbiologia aplicada a ESA	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	4.4	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

T E Ú D S P R O F I S I O N A I S	5.2 - Gestão e Valorização de Resíduos Sólidos	DESA	56	4	4	-	64	3,5	0,25	0,25	-	4	2.3
	5.3 - Qualidade das Águas Residuárias	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	3.5 e 4.4
	5.4 - Educação Ambiental	DESA	32	-	-	-	32	2	-	-	-	2	1.7-
	5.5 - Hidrologia	DESA	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	3.3 e 4.5
	5.6 - Hidráulica de Conduitos Forçados	DESA	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	4.7
	6.3 - Materiais de Construção	DENC	56	8	-	-	64	3,5	0,5	-	-	4	4.3
	6.4 - Limnologia Aplicada a ESA	DESA	20	4	8	-	32	1,25	0,25	0,5	-	2	2.5 e 3.4
	6.5 - Legislação Sanitária e Ambiental	DESA	28	-	4	-	32	1,75	-	0,25	-	2	3.4
	6.6 - Disposição Final de Resíduos Sólidos	DESA	16	8	8	-	32	1	0,5	0,5	-	2	3.3 e 5.2
	6.7 - Hidráulica em Conduitos Livres	DESA	32	16	16	-	64	2	1	1	-	4	4.7 e 5.5
	7.1 - Urbanismo e Planejamento Urbano	DARQ	16	-	16	-	32	1	-	1	-	2	5.5
	7.2 - Geotecnia Ambiental I	DENC	32	16	16	-	64	2	1	1	-	4	3.2 e 3.3
	7.3 - Processos e Operações Unitárias em ETA	DESA	24	-	8	-	32	1,5	-	0,5	-	2	4.6
	7.4 - Processos e Operações Unitárias em ETE	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	5.3
	7.5 - Planejamento e Gestão Ambiental	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	6.5
	7.6 - Projetos de Sistemas de Abastecimento de Água	DESA	32	16	16	-	64	2	1	1	-	4	5.6
	7.7 - Projetos de Instalações Prediais Hidráulicas e Sanitárias	DESA	32	16	16	-	64	2	1	1	-	4	5.6 e 6.7
	8.2 - Planejamento das construções	DENC	60	-	4	-	64	3,75	-	0,25	-	4	6.3
	8.6 - Projetos de Sistema de Esgoto e Drenagem Urbana	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	5.5 e 6.7
9.1 - Administração e Economia para Engenharia	DESA	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	6.5	
SUBTOTAL			1096	284	188	0	1568	68,5	17,75	11,75	0	98	

Legenda: U.A.O – Unidade Acadêmica Ofertante; T – Teórica; PD – Prática de Disciplina; PCC – Prática como Componente Curricular; PAC – Prática de Aula de Campo; AECs – Ações de Extensão para fins de Creditação; TOT – Total.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Quadro III - Matriz Curricular dos componentes curriculares obrigatórios agrupados em função dos núcleos (Continuação)

Núcleos	Componente Curricular	U.A.O.	Carga horária					Carga em Créditos					Pré-requisito
			T	PD	PAC	AEC	TOTAL	T	PD	PAC	AEC	TOTAL	
3º NÚCLEO - CONTEÚDO S P E C Í F I C O S	6.1 - Saúde Pública Aplicada	DSC-ISC	60	-	4	-	64	3,75	-	0,25	-	4	4.4
	6.2 - Higiene e Vigilância Sanitária dos Alimentos	DANUT	32	-	-	-	32	2	-	-	-	2	4.4
	8.1 - Conservação e Uso do Solo	FAGEO	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	3.2 e 7.2
	8.3 - Projetos de Estações de Tratamento de Água para Abastecimento	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	7.3
	8.4 - Projetos de Estações de Tratamento de Águas Residuárias	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	7.4
	8.5 - Poluentes atmosféricos	DESA	28	-	4	-	32	1,75	-	0,25	-	2	3.5 e 3.7
	9.2 - Metodologia de trabalho de conclusão de curso	DESA	16	-	-	-	16	1	-	--	-	1	8.3 e 8.6
	9.3 - Controle de Poluição das Águas	DESA	28	-	4	-	32	1,75	-	0,25	-	2	7.3 e 7.4
	9.4 - Recuperação de Áreas Degradadas	DESA	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	3.4 e 8.1
	9.5 - Planejamento e Gestão dos Recursos Hídricos	DESA	48	-	16	-	64	3	-	1	-	4	7.5
	9.6 - Projetos de Estruturas Hidráulicas	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	5.6 e 6.7
	9.7 - Modelagem Hidroambiental	DESA	16	16	-	-	32	1	1	-	-	2	6.7
10.1 - Trabalho de Conclusão de Curso	DESA	-	16	-	-	16	-	1	-	-	1	9.2	
10.2 - Estágio Supervisionado	DESA	-	160	-	-	160	-	10	-	-	10	9.2	
SUBTOTAL			492	208	68	0	768	30,75	13	4,25	0	48	
SUBTOTAL DOS GRUPOS			2416	648	296	0	3360	151	40,5	18,5	0	210	
Atividades Complementares							16						
Ações de Extensão para fins de Creditação							400						



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Componentes Curriculares Optativos		192	
CARGA HORÁRIA TOTAL		3968	
Estágio Curricular Não Obrigatório*			
ENADE**			

* Conforme Lei 11.788/2008 e Resolução Consep-UFMT 134/2021; ** Conforme Lei 10.861/2004.

Legenda: U.A.O – Unidade Acadêmica Ofertante; T – Teórica; PD – Prática de Disciplina; PCC – Prática como Componente Curricular; PAC – Prática de Aula de Campo; AECs – Ações de Extensão para fins de Creditação; TOT – Total.

Leia-se:

Quadro I - Matriz Curricular dos componentes curriculares obrigatórios agrupados em função dos núcleos.

Núcleos	Componente Curricular	U.A.O.	Carga horária					Créditos					Pré-requisito
			T	PD	PAC	AEC	TOTAL	T	PD	PAC	AEC	TOTAL	
1º NÚCLEO	1.1 - Cálculo I	DMAT	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	-
	1.2 - Vetores e Geometria Analítica A	DMAT	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	-
	1.3 - Física I	IF	48	16	-	-	64	3	1	-	-	4	-
	1.4 - Princípios de Química	DQ	48	16	-	-	64	3	1	-	-	4	-
	1.5 - Geometria Descritiva e Desenho Técnico	DAU	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	-
	1.6 - Biologia Aplicada	DESA	16	16	-	-	32	1	1	-	-	2	-
	1.7 - Introdução à Engenharia Sanitária e Ambiental	DESA	16	-	16	-	32	1	-	1	-	2	-
	2.1 - Cálculo II	DMAT	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	1.1 – Cálculo I
	2.2 - Álgebra Linear I	DMAT	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	1.2 - Vetores e Geometria Analítica A
	2.3 - Práticas em Engenharia Sanitária e Ambiental	DESA	16	-	16	-	32	1	-	1	-	2	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Á S I C O S	2.4 - Expressão Gráfica	DARQ	16	16	-	-	32	1	1	-	-	2	1.5 - Geometria Descritiva e Desenho Técnico
	2.5 - Bioquímica Ambiental	DESA	32		-	-	32	2	-	-	-	2	1.6 – Biologia Aplicada
	2.6 – Instrumentação em Qualidade da Água	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	-
	2.7 - Metodologia Científica	DESA	32		-	-	32	2		-	-	2	-
	3.1 - Introdução à Programação	IC	16	16	-	-	32	1	1	-	-	2	-
	3.4 - Ecologia	DESA	24		8	-	32	1,5	--	0,5	-	2	-
	3.6 - Estática dos Fluidos	DESA	56	8	-	-	64	3,5	0,5	-	-	4	1.3 – Física I
	4.1 - Probabilidade e Estatística	DEST	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	1.1 – Cálculo I
	4.2 - Instalações Elétricas e Eletrotécnica	DENE	32	-	-	-	32	2	-	-	-	2	1.3 – Física I
	4.3 - Mecânica e Resistência dos Materiais	DENC	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	1.2 - Vetores e Geometria Analítica A e 1.3 – Física I
4.7 - Dinâmica dos Fluidos	DESA	28	4	-	-	32	1,75	0,25	-	-	2	3.6 – Estática dos Fluidos	
SUBTOTAL			828	156	40	0	1024	51,75	9,75	2,5	0	64	-

Legenda: U.A.O – Unidade Acadêmica Ofertante; T – Teórica; PD – Prática de Disciplina; PCC – Prática como Componente Curricular; PAC – Prática de Aula de Campo; AECs – Ações de Extensão para fins de Creditação; TOT – Total.

Quadro II - Matriz Curricular dos componentes curriculares obrigatórios agrupados em função dos núcleos (Continuação)

N ú c l e o s	Componente Curricular	U.A.O.	Carga horária					Créditos					Pré-requisito
			T	PD	PAC	AEC	TOTAL	T	PD	PAC	AEC	TOTAL	
2 . N Ú C L O</br>	3.2 - Geologia aplicada	FAGEO	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	-
	3.3 - Topografia	DENC	48	-	16	-	64	3		1	-	4	-
	3.5 - Química Ambiental	DESA	32	28	4	-	64	2	1,75	0,25	-	4	-
	3.7 - Climatologia e Meteorologia	DESA	28	-	4	-	32	1,75	-	0,25	-	2	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

E O - C O N T E Ú D O S P R O F I S S I O N A I S	4.4 - Microbiologia Geral	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	1.6 – Biologia Aplicada
	4.5 - Geoprocessamento Aplicado	DESA	48	16	-	-	64	3	1	-	-	4	3.3 - Topografia
	4.6 - Qualidade das Águas de Abastecimento	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	1.4 – Princípios de Química
	5.1 - Microbiologia aplicada a ESA	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	4.4 – Microbiologia Geral
	5.2 - Gestão e Valorização de Resíduos Sólidos	DESA	56	4	4	-	64	3,5	0,25	0,25	-	4	-
	5.3 - Qualidade das Águas Residuárias	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	2.5 – Bioquímica Ambiental
	5.4 - Educação Ambiental	DESA	32	-	-	-	32	2	-	-	-	2	-
	5.5 - Hidrologia	DESA	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	4.5 - Geoprocessamento
	5.6 - Hidráulica de Condutos Forçados	DESA	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	4.7 – Dinâmica dos Fluidos
	6.3 - Materiais de Construção	DENC	56	8	-	-	64	3,5	0,5	-	-	4	1.4 – Princípios de Química
	6.4 - Limnologia Aplicada a ESA	DESA	20	4	8	-	32	1,25	0,25	0,5	-	2	3.4 - Ecologia
	6.5 - Legislação Sanitária e Ambiental	DESA	28	-	4	-	32	1,75	-	0,25	-	2	-
	6.6 - Disposição Final de Resíduos Sólidos	DESA	16	8	8	-	32	1	0,5	0,5	-	2	3.3 – Topografia e 5.2 – Gestão e Valorização dos Resíduos
	6.7 - Hidráulica em Condutos Livres	DESA	32	16	16	-	64	2	1	1	-	4	5.5 - Hidrologia
	7.1 - Urbanismo e Planejamento Urbano	DARQ	16	-	16	-	32	1	-	1	-	2	-
	7.2 - Geotecnia Ambiental I	DENC	32	16	16	-	64	2	1	1	-	4	3.2 - Geologia
	7.3 - Processos e Operações Unitárias em ETA	DESA	24	-	8	-	32	1,5	-	0,5	-	2	4.6 - Qualidade das Águas de Abastecimento
	7.4 - Processos e Operações Unitárias em ETE	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	5.3 - Qualidade das Águas Residuárias
	7.5 - Planejamento e Gestão Ambiental	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	6.5 - Legislação Sanitária e Ambiental
	7.6 - Projetos de Sistemas de Abastecimento de Água	DESA	32	16	16	-	64	2	1	1	-	4	5.6 - Hidráulica de Condutos Forçados



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

7.7 - Projetos de Instalações Prediais Hidráulicas e Sanitárias	DESA	32	16	16	-	64	2	1	1	-	4	5.6 - Hidráulica de Conduitos Forçados
8.2 - Planejamento das construções	DENC	60	-	4	-	64	3,75	-	0,25	-	4	6.3 - Materiais de Construção
8.6 - Projetos de Sistema de Esgoto e Drenagem Urbana	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	6.7 - Hidráulica em Conduitos Livres
9.1 - Administração e Economia para Engenharia	DESA	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	-
SUBTOTAL		1096	284	188	0	1568	68,5	17,75	11,75	0	98	

Legenda: U.A.O – Unidade Acadêmica Ofertante; T – Teórica; PD – Prática de Disciplina; PCC – Prática como Componente Curricular; PAC – Prática de Aula de Campo; AECs – Ações de Extensão para fins de Creditação; TOT – Total.

Quadro III - Matriz Curricular dos componentes curriculares obrigatórios agrupados em função dos núcleos (Continuação)

Núcleos	Componente Curricular	U.A.O.	Carga horária					Carga em Créditos					Pré-requisito
			T	PD	PAC	AEC	TOTAL	T	PD	PAC	AEC	TOTAL	
3º NÚCLEO - C O N T E Ú D O S P E	6.1 - Saúde Pública Aplicada	DSC-ISC	60	-	4	-	64	3,75	-	0,25	-	4	4.4 – Microbiologia Geral
	6.2 - Higiene e Vigilância Sanitária dos Alimentos	DANUT	32	-	-	-	32	2	-	-	-	2	4.4 – Microbiologia Geral
	8.1 - Conservação e Uso do Solo	FAGEO	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	3.2 - Geologia
	8.3 - Projetos de Estações de Tratamento de Água para Abastecimento	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	7.3 – Processos e Operações Unitárias em ETA
	8.4 - Projetos de Estações de Tratamento de Águas Residuárias	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	7.4 – Processos e Operações Unitárias em ETE
	8.5 - Poluentes atmosféricos	DESA	28	-	4	-	32	1,75	-	0,25	-	2	3.7 - Climatologia e Meteorologia
	9.2 - Metodologia de trabalho de conclusão de curso	DESA	16	-	-	-	16	1	-	-	-	1	8.3 - Projetos de Estações de Tratamento de Água para Abastecimento
	9.3 - Controle de Poluição das Águas	DESA	28	-	4	-	32	1,75	-	0,25	-	2	7.3 – Processos e Operações Unitárias em ETA e 7.4 –



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

C Í F I C O S													Processos e Operações Unitárias em ETE
	9.4 - Recuperação de Áreas Degradadas	DESA	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	7.2 - Geotecnia Ambiental I
	9.5 - Planejamento e Gestão dos Recursos Hídricos	DESA	48	-	16	-	64	3	-	1	-	4	7.5 - Planejamento e Gestão Ambiental
	9.6 - Projetos de Estruturas Hidráulicas	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	6.7 - Hidráulica em Condutos Livres
	9.7 - Modelagem Hidroambiental	DESA	16	16	-	-	32	1	1	-	-	2	6.7 - Hidráulica em Condutos Livres
	10.1 - Trabalho de Conclusão de Curso	DESA	-	16	-	-	16	-	1	-	-	1	9.2 - Metodologia de trabalho de conclusão de curso
	10.2 - Estágio Supervisionado	DESA	-	160	-	-	160	-	10	-	-	10	9.2 - Metodologia de trabalho de conclusão de curso
SUBTOTAL			492	208	68	0	768	30,75	13	4,25	0	48	
SUBTOTAL DOS GRUPOS			2416	648	296	0	3360	151	40,5	18,5	0	210	
Atividades Complementares							16						
Ações de Extensão para fins de Creditação							400						
Componentes Curriculares Optativos							192						
CARGA HORÁRIA TOTAL							3968						
Estágio Curricular Não Obrigatório*													
ENADE**													

* Conforme Lei 11.788/2008 e Resolução Consep-UFMT 134/2021; ** Conforme Lei 10.861/2004. **Legenda:** U.A.O – Unidade Acadêmica Ofertante; T – Teórica; PD – Prática de Disciplina; PCC – Prática como Componente Curricular; PAC – Prática de Aula de Campo; AECs – Ações de Extensão para fins de Creditação; TOT – Total.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Art. 6º Alterar o Fluxo Curricular – Anexo II da Resolução CONSEPE nº 542, de 15 de abril de 2025, da seguinte forma:

Onde se lê:

Quadro V – Fluxo curricular das disciplinas obrigatórias.

P E R Í O D O	Componente Curricular	Natureza	U. A. O.	Carga horária					Créditos					Pré-requisito
				T	PD	PAC	AEC	TOTAL	T	PD	PAC	AEC	TOTAL	
1º SEM EST RE	1.1 - Cálculo I	Obrigatório	DMAT	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	-
	1.2 - Vetores e Geometria Analítica A	Obrigatório	DMAT	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	-
	1.3 – Física I	Obrigatório	IF	48	16	-	-	64	3	1	-	-	4	-
	1.4 - Princípios de Química	Obrigatório	IQ	48	16	-	-	64	3	1	-	-	4	-
	1.5 - Geometria descritiva e Desenho Técnico	Obrigatório	DAU	2	32	-	-	64	2	2	-	-	4	-
	1.6 – Biologia Aplicada	Obrigatório	DESA	16	16	-	-	32	1	1	-	-	2	-
	1.7 - Introdução à Engenharia Sanitária e Ambiental	Obrigatório	DESA	16	-	16	-	32	1	-	1	-	2	-
	SUBTOTAL DO 1º PERÍODO				288	80	16	0	384	18	5	1	0	24
2º SEM EST RE	2.1 - Cálculo II	Obrigatório	DMAT	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	1.1
	2.2 – Álgebra Linear I	Obrigatório	DMAT	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	1.2
	2.3 – Práticas em Engenharia Sanitária e Ambiental	Obrigatório	DESA	16	-	16	-	32	1	-	1	-	2	1.7
	2.4 - Expressão Gráfica	Obrigatório	DAU	16	16	-	-	32	1	1	-	-	2	1.5
	2.5 – Bioquímica Ambiental	Obrigatório	DESA	32	-	-	-	32	2	-	-	-	2	1.4 e 1.6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

	2.6 – Instrumentação em qualidade da água	Obrigatório	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	1.4
	2.7 – Metodologia Científica	Obrigatório	DESA	32	-	-	-	32	2	-	-	-	2	-
	Disciplina Optativa****	Obrigatório	***	-	-	-	-	32	-	-	-	-	2	-
	SUBTOTAL DO 2º PERÍODO				256	48	16	0	352	16	3	1	0	22
3º SEM EST RE	3.1 – Introdução à Programação	Obrigatório	IC	16	16	-	-	32	1	1	-	-	2	2.2
	3.2 – Geologia aplicada	Obrigatório	FAGEO	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	2.3
	3.3 - Topografia	Obrigatório	DENC	48	-	16	-	64	3	-	1	-	4	2.3 e 2.4
	3.4 - Ecologia	Obrigatório	DESA	24	-	8	-	32	1,5	-	0,5	-	2	2.5
	3.5 – Química Ambiental	Obrigatório	DESA	32	28	4	-	64	2	1,75	0,25	-	4	2.6
	3.6 – Estática dos Fluidos	Obrigatório	DESA	56	8	-	-	64	3,5	0,5	-	-	4	2.3
	3.7 – Climatologia e Meteorologia	Obrigatório	DESA	28	-	4	-	32	1,75	-	0,25	-	2	2.3
	SUBTOTAL DO 3º PERÍODO				252	60	40	0	352	15,75	3,75	2,5	0	22
4º SEM EST RE	4.1 – Probabilidade e Estatística	Obrigatório	DEST	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	2.1
	4.2 – Instalações elétricas e eletrotécnica	Obrigatório	DENE	32	-	-	-	32	2	-	-	-	2	2.4
	4.3 – Mecânica e Resistência dos Materiais	Obrigatório	ENC	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	1.2 e 1.3
	4.4 – Microbiologia Geral	Obrigatório	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	2.5
	4.5 – Geoprocessamento Aplicado	Obrigatório	DESA	48	16	-	-	64	3	1	-	-	4	3.3
	4.6 – Qualidade das águas de Abastecimento	Obrigatório	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	3.5
	4.7 – Dinâmica dos Fluidos	Obrigatório	DESA	28	4	-	-	32	1,75	0,25	-	-	2	3.6
	SUBTOTAL DO 4º PERÍODO				300	84	0	0	384	18,75	5,25	0	0	24
5º SEM EST RE	5.1 – Microbiologia aplicada a ESA	Obrigatório	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	4.4
	5.2 – Gestão e Valorização de Resíduos Sólidos	Obrigatório	DESA	56	4	4	-	64	3,5	0,25	0,25	-	4	2.3
	5.3 - Qualidade das Águas Residuárias	Obrigatório	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	3.5 e 4.4
	5.4 – Educação Ambiental	Obrigatório	DESA	32	-	-	-	32	2	-	-	-	2	1.7



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

	5.5 - Hidrologia	Obrigatório	DESA	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	3.3 e 4.5
	5.6 – Hidráulica de Condutos Forçados	Obrigatório	DESA	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	4.7
	Disciplina Optativa****	Obrigatório	***	-	-	-	-	32	-	-	-	-	2	-
	SUBTOTAL DO 5º PERÍODO				248	84	20	0	384	15,5	5,25	1,25	0	24
6º SEM EST RE	6.1 – Saúde Pública Aplicada	Obrigatório	DSC-ISC	60	-	4	-	64	3,75	-	0,25	-	4	4.4
	6.2 - Higiene e Vigilância Sanitária dos Alimentos	Obrigatório	DANUT	32	-	-	-	32	2	-	-	-	2	4.4
	6.3 - Materiais de Construção	Obrigatório	DENC	56	8	-	-	64	3,5	0,5	-	-	4	4.3
	6.4 -Limnologia Aplicada a ESA	Obrigatório	DESA	20	4	8	-	32	1,25	0,25	0,5	-	2	2,5
	6.5- Legislação Sanitária e ambiental	Obrigatório	DESA	28	-	4	-	32	1,75	-	0,25	-	2	3.4
	6.6 - Disposição Final de Resíduos Sólidos	Obrigatório	DESA	16	8	8	-	32	1	0,5	0,5	-	2	3.3 e 5.2
	6.7 – Hidráulica em Condutos Livres	Obrigatório	DESA	32	16	16	-	64	2	1	1	-	4	4.7 e 5.2
	Disciplina (s) Optativa (s)****	Obrigatório	***	-	-	-	-	64	-	-	-	-	4	-
SUBTOTAL DO 6º PERÍODO				244	36	40	0	384	15,25	2,25	2,5	0	24	
7º SEM EST RE	7.1 – Urbanismo e Planejamento Urbano	Obrigatório	DAU	16	-	16	-	32	1	-	1	-	2	5.5
	7.2 – Geotecnia ambiental I	Obrigatório	ENC	32	16	16	-	64	2	1	1	-	4	3.2 e 3.3
	7.3 - Processos e Operações Unitárias em ETA	Obrigatório	DESA	24	-	8	-	32	1,5	-	0,5	-	2	4.6
	7.4 - Processos e Operações Unitárias em ETE	Obrigatório	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	5.3
	7.5 – Planejamento e Gestão Ambiental	Obrigatório	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	6.5
	7.6 – Projetos de Sistemas de Abastecimento de Água	Obrigatório	DESA	32	16	16	-	64	2	1	1	-	4	5.6
	7.7 –Projetos de Instalações Prediais Hidráulicas e Sanitárias	Obrigatório	DESA	32	16	16	-	64	2	1	1	-	4	5.6 e 6.7
SUBTOTAL DO 7º PERÍODO				248	48	88	0	384	15,5	3	5,5	0	24	
8º SEM EST RE	8.1 – Conservação e Uso do Solo	Obrigatório	FAGEO	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	3.2 e 7.2
	8.2 – Planejamento das Construções	Obrigatório	DENC	60	-	4	-	64	3,75	-	0,25	-	4	6.3
	8.3 – Projetos de Estações de Tratamento de Água para Abastecimento	Obrigatório	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	7.3



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

	8.4 - Projetos de Estações de Tratamento de Águas Residuárias	Obrigatório	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	7.4
	8.5 – Poluentes atmosféricos	Obrigatório	DESA	28	-	4	-	32	1,75	-	0,25	-	2	3.5 e 3.7
	8.6 – Projetos de Sistema de Esgoto e Drenagem Urbana	Obrigatório	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	5.5 e 6.7
	Disciplina (s) Optativa (s)****	Obrigatório	***	-	-	-	-	32	-	-	-	-	2	-
	SUBTOTAL DO 8º PERÍODO			304	8	40	0	384	19	0,5	2,5	0	24	
9º SEMESTRE	9.1 - Administração e Economia para Engenharia	Obrigatório	DESA	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	6.5
	9.2 - Metodologia de Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	Obrigatório	DESA	16	-	-	-	16	1	-	-	-	1	8.3 e 8.6
	9.3 - Controle de Poluição das Águas	Obrigatório	DESA	28	-	4	-	32	1,75	-	0,25	-	2	7.3 e 7.4
	9.4 - Recuperação de Áreas Degradadas	Obrigatório	DESA	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	3.4 e 8.1
	9.5 - Planejamento e Gestão dos Recursos Hídricos	Obrigatório	DESA	48	-	16	-	64	3	-	1	-	4	7.5
	9.6 - Projetos de Estruturas Hidráulicas	Obrigatório	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	5.6 e 6.7
	9.7- Modelagem Hidroambiental	Obrigatório	DESA	16	16	-	-	32	1	1	-	-	2	6.7
	Validação das Atividades Complementares	Obrigatório	***	-	-	-	-	16	-	-	-	-	1	-
	Disciplina (s) Optativa (s)****	Obrigatório	***	-	-	-	-	32	-	-	-	-	2	-
	SUBTOTAL DO 9º PERÍODO			276	24	36	0	384	17,25	1,5	2,25	0	24	
10º SEMESTRE	10.1 - Trabalho de conclusão de curso (TCC)	Obrigatório	DESA	-	16	-	-	16	-	1	-	-	1	9.2
	10.2 - Estágio supervisionado	Obrigatório	DESA	-	160	-	-	160	-	10	-	-	10	9.2
	SUBTOTAL DO 10º PERÍODO			0	176	0	0	176	0	11	0	0	11	
TOTAL GERAL DISCIPLINAS				2416	648	296	0	3568	151	40,5	18,5	0	223	
1º ao 5º Semestre	Atividades de Extensão I	Obrigatório	***					200					12,5	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

6º ao 10º Semestre	Atividades de Extensão II	Obrigatório	***		200		12,5	-
SUBTOTAL ATIVIDADES DE EXTENSÃO					400		25	
CARGA HORÁRIA TOTAL					3968		248	
Estágio Curricular Não Obrigatório*								
ENADE**								

Legenda: U.A.O – Unidade Acadêmica Ofertante; T – Teórica; PD – Prática de Disciplina; PCC – Prática como Componente Curricular; PAC – Prática de Aula de Campo; AECs – Ações de Extensão para fins de Creditação; TOT – Total.

* Conforme Lei nº 11.788/2008. ** De acordo com a legislação e normas; *** U. A.O. não definida. **** Para os semestres em que conste oferta de disciplinas optativas, em razão da variação da distribuição da carga horária em T, PD e PAC, haverá igualmente variação nos valores destas respectivas colunas em seus Subtotais.

Leia-se:

Quadro V – Fluxo curricular das disciplinas obrigatórias.

P E R Í O D O	Componente Curricular	Natureza	U. A. O.	Carga horária					Créditos					Pré-requisito
				T	PD	PAC	AEC	TOTAL	T	PD	PAC	AEC	TOTAL	
1º SEMESTRE	1.1 - Cálculo I	Obrigatório	DMAT	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	-
	1.2 - Vetores e Geometria Analítica A	Obrigatório	DMAT	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	-
	1.3 – Física I	Obrigatório	IF	48	16	-	-	64	3	1	-	-	4	-
	1.4 - Princípios de Química	Obrigatório	IQ	48	16	-	-	64	3	1	-	-	4	-
	1.5 - Geometria descritiva e Desenho Técnico	Obrigatório	DAU	2	32	-	-	64	2	2	-	-	4	-
	1.6 – Biologia Aplicada	Obrigatório	DESA	16	16	-	-	32	1	1	-	-	2	-
	1.7 - Introdução à Engenharia Sanitária e Ambiental	Obrigatório	DESA	16	-	16	-	32	1	-	1	-	2	-
	SUBTOTAL DO 1º PERÍODO				288	80	16	0	384	18	5	1	0	24



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

2º SEMESTRE	2.1 - Cálculo II	Obrigatório	DMAT	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	1.1
	2.2 – Álgebra Linear I	Obrigatório	DMAT	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	1.2
	2.3 – Práticas em Engenharia Sanitária e Ambiental	Obrigatório	DESA	16	-	16	-	32	1	-	1	-	2	-
	2.4 - Expressão Gráfica	Obrigatório	DAU	16	16	-	-	32	1	1	-	-	2	1.5
	2.5 – Bioquímica Ambiental	Obrigatório	DESA	32	-	-	-	32	2	-	-	-	2	1.6
	2.6 – Instrumentação em qualidade da água	Obrigatório	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	-
	2.7 – Metodologia Científica	Obrigatório	DESA	32	-	-	-	32	2	-	-	-	2	-
	Disciplina Optativa****	Obrigatório	***	-	-	-	-	32	-	-	-	-	2	-
SUBTOTAL DO 2º PERÍODO				256	48	16	0	352	16	3	1	0	22	
3º SEMESTRE	3.1 – Introdução à Programação	Obrigatório	IC	16	16	-	-	32	1	1	-	-	2	-
	3.2 – Geologia aplicada	Obrigatório	FAGEO	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	-
	3.3 - Topografia	Obrigatório	DENC	48	-	16	-	64	3	-	1	-	4	-
	3.4 - Ecologia	Obrigatório	DESA	24	-	8	-	32	1,5	-	0,5	-	2	-
	3.5 – Química Ambiental	Obrigatório	DESA	32	28	4	-	64	2	1,75	0,25	-	4	-
	3.6 – Estática dos Fluidos	Obrigatório	DESA	56	8	-	-	64	3,5	0,5	-	-	4	1.3
	3.7 – Climatologia e Meteorologia	Obrigatório	DESA	28	-	4	-	32	1,75	-	0,25	-	2	-
SUBTOTAL DO 3º PERÍODO				252	60	40	0	352	15,75	3,75	2,5	0	22	
4º SEMESTRE	4.1 – Probabilidade e Estatística	Obrigatório	DEST	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	1.1
	4.2 – Instalações elétricas e eletrotécnica	Obrigatório	DENE	32	-	-	-	32	2	-	-	-	2	1.3
	4.3 – Mecânica e Resistência dos Materiais	Obrigatório	ENC	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	1.2 e 1.3
	4.4 – Microbiologia Geral	Obrigatório	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	1.6
	4.5 – Geoprocessamento Aplicado	Obrigatório	DESA	48	16	-	-	64	3	1	-	-	4	3.3
	4.6 – Qualidade das águas de Abastecimento	Obrigatório	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	1.4
	4.7 – Dinâmica dos Fluidos	Obrigatório	DESA	28	4	-	-	32	1,75	0,25	-	-	2	3.6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

SUBTOTAL DO 4º PERÍODO			300	84	0	0	384	18,75	5,25	0	0	24		
5º SEM EST RE	5.1 – Microbiologia aplicada a ESA	Obrigatório	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	4.4
	5.2 – Gestão e Valorização de Resíduos Sólidos	Obrigatório	DESA	56	4	4	-	64	3,5	0,25	0,25	-	4	-
	5.3 - Qualidade das Águas Residuárias	Obrigatório	DESA	32	32	-	-	64	2	2	-	-	4	2.5
	5.4 – Educação Ambiental	Obrigatório	DESA	32	-	-	-	32	2	-	-	-	2	-
	5.5 - Hidrologia	Obrigatório	DESA	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	4.5
	5.6 – Hidráulica de Conduitos Forçados	Obrigatório	DESA	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	4.7
	Disciplina Optativa****	Obrigatório	***	-	-	-	-	32	-	-	-	-	2	-
SUBTOTAL DO 5º PERÍODO			248	84	20	0	384	15,5	5,25	1,25	0	24		
6º SEM EST RE	6.1 – Saúde Pública Aplicada	Obrigatório	DSC-ISC	60	-	4	-	64	3,75	-	0,25	-	4	4.4
	6.2 - Higiene e Vigilância Sanitária dos Alimentos	Obrigatório	DANUT	32	-	-	-	32	2	-	-	-	2	4.4
	6.3 - Materiais de Construção	Obrigatório	DENC	56	8	-	-	64	3,5	0,5	-	-	4	1.4
	6.4 -Limnologia Aplicada a ESA	Obrigatório	DESA	20	4	8	-	32	1,25	0,25	0,5	-	2	3.4
	6.5- Legislação Sanitária e ambiental	Obrigatório	DESA	28	-	4	-	32	1,75	-	0,25	-	2	-
	6.6 - Disposição Final de Resíduos Sólidos	Obrigatório	DESA	16	8	8	-	32	1	0,5	0,5	-	2	3.3 e 5.2
	6.7 – Hidráulica em Conduitos Livres	Obrigatório	DESA	32	16	16	-	64	2	1	1	-	4	5.5
	Disciplina (s) Optativa (s)****	Obrigatório	***	-	-	-	-	64	-	-	-	-	4	-
SUBTOTAL DO 6º PERÍODO			244	36	40	0	384	15,25	2,25	2,5	0	24		
7º SEM EST RE	7.1 – Urbanismo e Planejamento Urbano	Obrigatório	DAU	16	-	16	-	32	1	-	1	-	2	-
	7.2 – Geotecnia ambiental I	Obrigatório	ENC	32	16	16	-	64	2	1	1	-	4	3.2
	7.3 - Processos e Operações Unitárias em ETA	Obrigatório	DESA	24	-	8	-	32	1,5	-	0,5	-	2	4.6
	7.4 - Processos e Operações Unitárias em ETE	Obrigatório	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	5.3
	7.5 – Planejamento e Gestão Ambiental	Obrigatório	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	6.5
	7.6 – Projetos de Sistemas de Abastecimento de Água	Obrigatório	DESA	32	16	16	-	64	2	1	1	-	4	5.6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

	7.7 – Projetos de Instalações Prediais Hidráulicas e Sanitárias	Obrigatório	DESA	32	16	16	-	64	2	1	1	-	4	5.6
	SUBTOTAL DO 7º PERÍODO			248	48	88	0	384	15,5	3	5,5	0	24	
8º SEMESTRE	8.1 – Conservação e Uso do Solo	Obrigatório	FAGEO	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	3.2
	8.2 – Planejamento das Construções	Obrigatório	DENC	60	-	4	-	64	3,75	-	0,25	-	4	6.3
	8.3 – Projetos de Estações de Tratamento de Água para Abastecimento	Obrigatório	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	7.3
	8.4 - Projetos de Estações de Tratamento de Águas Residuárias	Obrigatório	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	7.4
	8.5 – Poluentes atmosféricos	Obrigatório	DESA	28	-	4	-	32	1,75	-	0,25	-	2	3.7
	8.6 – Projetos de Sistema de Esgoto e Drenagem Urbana	Obrigatório	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	6.7
	Disciplina (s) Optativa (s)****	Obrigatório	***	-	-	-	-	32	-	-	-	-	2	-
	SUBTOTAL DO 8º PERÍODO			304	8	40	0	384	19	0,5	2,5	0	24	
9º SEMESTRE	9.1 - Administração e Economia para Engenharia	Obrigatório	DESA	64	-	-	-	64	4	-	-	-	4	-
	9.2 - Metodologia de Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	Obrigatório	DESA	16	-	-	-	16	1	-	-	-	1	8.3
	9.3 - Controle de Poluição das Águas	Obrigatório	DESA	28	-	4	-	32	1,75	-	0,25	-	2	7.3 e 7.4
	9.4 - Recuperação de Áreas Degradadas	Obrigatório	DESA	48	8	8	-	64	3	0,5	0,5	-	4	7.2
	9.5 - Planejamento e Gestão dos Recursos Hídricos	Obrigatório	DESA	48	-	16	-	64	3	-	1	-	4	7.5
	9.6 - Projetos de Estruturas Hidráulicas	Obrigatório	DESA	56	-	8	-	64	3,5	-	0,5	-	4	6.7
	9.7- Modelagem Hidroambiental	Obrigatório	DESA	16	16	-	-	32	1	1	-	-	2	6.7
	Validação das Atividades Complementares	Obrigatório	***	-	-	-	-	16	-	-	-	-	1	-
	Disciplina (s) Optativa (s)****	Obrigatório	***	-	-	-	-	32	-	-	-	-	2	-
	SUBTOTAL DO 9º PERÍODO			276	24	36	0	384	17,25	1,5	2,25	0	24	
10º SEMESTRE	10.1 - Trabalho de conclusão de curso (TCC)	Obrigatório	DESA	-	16	-	-	16	-	1	-	-	1	9.2



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

TR E	10.2 - Estágio supervisionado		Obrigatório	DESA	-	160	-	-	160	-	10	-	-	10	9.2
	SUBTOTAL DO 10º PERÍODO				0	176	0	0	176	0	11	0	0	11	
TOTAL GERAL DISCIPLINAS					2416	648	296	0	3568	151	40,5	18,5	0	223	
1º ao 5º Semestre	Atividades de Extensão I	Obrigatório	***						200				12,5	-	
6º ao 10º Semestre	Atividades de Extensão II	Obrigatório	***						200				12,5	-	
SUBTOTAL ATIVIDADES DE EXTENSÃO										400				25	
CARGA HORÁRIA TOTAL										3968				248	
Estágio Curricular Não Obrigatório*															
ENADE**															

Legenda: U.A.O – Unidade Acadêmica Ofertante; T – Teórica; PD – Prática de Disciplina; PCC – Prática como Componente Curricular; PAC – Prática de Aula de Campo; AECs – Ações de Extensão para fins de Creditação; TOT – Total.

* Conforme Lei nº 11.788/2008. ** De acordo com a legislação e normas; *** U. A.O. não definida. **** Para os semestres em que conste oferta de disciplinas optativas, em razão da variação da distribuição da carga horária em T, PD e PAC, haverá igualmente variação nos valores destas respectivas colunas em seus Subtotais.