

DELIBERAÇÃO CEAMS Nº 01 / 2024, DE 03 DE JANEIRO DE 2024.

Estabelece Plano de Migração entre matrizes curriculares

O COORDENADOR DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS, no uso das atribuições legais e regimentais que lhe são conferidas e, de acordo com as Resoluções CEPE 08/2023 e 09/2023 e de acordo com decisão de colegiado em sua 100ª reunião,

RESOLVE:

Art. 1° - aprovar o plano de migração, **em anexo**, entre as matrizes curriculares EAS 2010 e EAS 2023.

Art. 2° estabelecer que a migração, para os discentes do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, seja obrigatória para os (as) estudantes que tiverem cumprido até 40% da carga horária total de disciplinas conforme resolução CEPE 09/2023 de 27 DE NOVEMBRO DE 2023.

Art. 3º estabelecer que a migração para os discentes do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária que cumpriram acima de 40 até 80% da carga horária total de disciplinas seja facultativa de acordo com as regras da resolução CEPE 09/2023 de 27 DE NOVEMBRO DE 2023.

Art. 4º Esta deliberação entra em vigor na data de sua publicação.

Prof. Carlos Wagner G Andrade Coelho

Coordenador do Curso de Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária

ANEXO da Deliberação CEAMS Nº 01 / 2024, DE 03 DE JANEIRO DE 2024.

Plano de Migração de Matriz Curricular 2023/2024

Curso de Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária

Coordenação de curso

Coordenador - Prof. Carlos Wagner G Andrade Coelho Sub Coordenador - Prof. Evandro Carrusca de Oliveira

Colegiado de curso

Prof. Carlos Wagner G Andrade Coelho (Presidente)

Prof, Evandro Carrusca de Oliveira (Suplente)

Prof. Arnaldo Freitas de Oliveira Junior

Prof. Leonel da Silva Teixeira

Prof^a Patrícia Sueli Rezende (Suplente)

Profa Adriana Alves Pereira Wilken

Prof. Daniel Brianezi (Suplente)

Profa Carolina Dias de Oliveira

Profa Malena Nunes (Suplente)

Profa. Luciana Peixoto Amaral

Prof. André Luiz Marques Rocha (Suplente)

Luciana Emanuelle Sales Magalhães (rep. Discente)

Gustavo Henrique (suplente rep. Discente)

Núcleo Docente Estruturante (NDE)

Prof. Carlos Wagner G Andrade Coelho (Presidente)

Prof. Arnaldo Freitas de Oliveira Junior

Prof. Leonel da Silva Teixeira

Profa Adriana Alves Pereira Wilken

Profa Carolina Dias de Oliveira

Profa Lilia Maria de Oliveira

Profa. Tatiana Leal Barros

Este plano estabelece os critérios e os procedimentos que se aplicam, exclusivamente, para migração de matriz curricular decorrente da reestruturação dos Projetos Pedagógicos de Curso (PPCs) de acordo com as Resoluções CEPE-8, de 9 de outubro de 2023 e CEPE-9, DE 27 DE NOVEMBRO DE 2023

O curso de Engenharia Ambiental e Sanitária definiu, de acordo com a Deliberação CEPE 9/2023, migrar todos os alunos que concluíram até 40% da carga horária de disciplinas, incluindo optativas e eletivas.

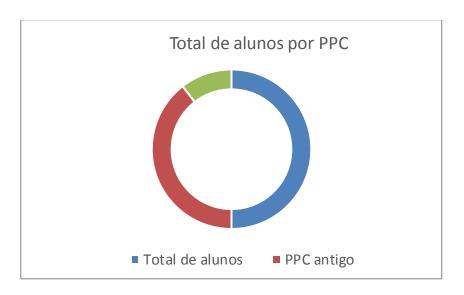
DELIBERAÇÃO CEAMS Nº 14 / 2023, DE 11 DE DEZEMBRO 2023 https://www.eng-ambiental.bh.cefetmg.br/wp-content/uploads/sites/187/2023/12/DELIBERAO CEAMS N 14-2023 DE 11 DE DEZEMBRO DE 2023 assinada.pdf

Será facultativa para os(as) estudantes que tiverem concluído acima de 40% até 80% da carga horária total de disciplinas.

No ato de migração facultativa de matriz curricular, o estudante deverá declarar ciência das mudanças decorrentes, inclusive do aumento da carga horária a ser cumprida, quando for o caso, nos termos do Anexo I disposto na Deliberação CEPE 08/2023.

1. Identificação dos alunos que migrarão para o novo PPC.

Total de alunos	333
PPC antigo	263
PPC Novo	70



^{*}Os números podem ter alguma variação em razão da atualização do SIGAA

Alunos até 40%	131
Alunos de 40,1% até 80%	89
Alunos acima de 80%	42



^{*}Os números podem ter alguma variação em razão da atualização do SIGAA

2. Progressão da implantação da nova matriz

Ano	semestre	1º	2º	3º	4 º	5º	6º	7º	8₀	9º	10⁰
2023	1										
2023	2										
2024	1										
2024	2										
2025	1										
2025	2										
2026	1										
2026	2										

5º Período - grade nova com disciplinas equivalentes a grade antiga - hibrido

Grade antiga (Matriz EAS 2010)

Grade nova (Matriz EAS 2023)

3. Para os alunos que migrarão para a nova grade

A partir de 2024-1 cursar disciplinas do novo PPC (Matriz EAS 2023).

Verificar as equivalências entre as disciplinas específicas da matriz antiga e as da nova matriz curricular disponível no PPC do curso e ANEXO a este Plano;

Art 4° CEPE 08/2023

As disciplinas cursadas pelo(a) estudante na matriz curricular antiga, que não apresentarem equivalência na nova matriz, poderão ser aproveitadas como:

- I disciplinas optativas;
- II Algumas disciplinas necessitarão de complementação de estudos para a dispensa (diretrizes a serem determinadas pelo Conselho de Graduação).

As disciplinas cursadas na matriz antiga, que não puderem ser aproveitadas conforme descrito acima, serão contabilizadas como carga horária de disciplinas eletivas para fins de integralização, ainda que não haja previsão deste componente curricular no PPC.

Art 5° CEPE 08/2023

- O(A) estudante que migrar de matriz curricular, de forma obrigatória ou facultativa, deverá cumprir a carga horária total mínima do novo PPC.
- §10 Para fins de integralização, o somatório das cargas horárias previstas para ações de extensão e atividades complementares poderá ser cumprido, indistintamente, por:
- I ações de extensão, conforme regulamento próprio;
- II atividades complementares, conforme regulamento próprio; e
- III disciplinas já cursadas e não aproveitadas.

Art 7° CEPE 08/2023

Os(as) estudantes que migrarem de matriz curricular poderão solicitar a avaliação de aproveitamento de estudo para até 12 (doze) disciplinas, ainda que já tenham sido matriculados na disciplina.

Parágrafo único. Para a avaliação de aproveitamento de estudos, o Colegiado de Curso seguirá os procedimentos definidos nas Normas Acadêmicas dos Cursos de Graduação.

Art. 13. CEPE 08/2023

Os(as) estudantes aos quais será facultada a escolha da nova matriz curricular deverão solicitar a migração até 15 (quinze) dias antes do início do período de matrícula para o segundo semestre letivo de 2024.

4. Equivalência de disciplinas entre os dois PPCs

As equivalências de disciplinas estão listadas no novo PPC, disponível no site do curso e lançadas no Anexo 1 deste plano.

Novas equivalências também estão dispostas em Deliberações homologadas pelo Colegiado de Curso nos links abaixo.

Deliberação referente a Química Ambiental I, II e III

https://www.eng-ambiental.bh.cefetmg.br/wp-content/uploads/sites/187/2023/06/Deliberao CEAMS 0723 Equivalencia Q-1-2-3_assinada.pdf

5. Para os alunos que NÃO migrarão para a nova grade.

Deverão concluir o curso até o 1º semestre de 2026 conforme progressão da planilha abaixo:

Progressão da implantação da nova matriz

Ano	semestre	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8ō	9º	10º
2023	1										
2023	2										
2024	1										
2024	2										
2025	1										
2025	2										
2026	1										
2026	2										

5º Período - grade nova com disciplinas equivalentes a grade antiga - hibrido

Grade antiga (Matriz EAS 2010)

Grade nova (Matriz EAS 2023)

A Coordenação de Curso deixará de ofertar gradativamente as disciplinas. Estudos de quantitativo de alunos que ainda não cursaram componente curricular específico estão sendo analisados pelo NDE (Núcleo Docente Estruturante).

A Coordenação de Curso solicita a todos os alunos que não migrarão para a nova grade, que dêem **prioridade** para cursar as disciplinas, quando ofertadas, e que estejam atrasadas.

A Coordenação enfatiza que todas as regras de migração estão dispostas nas Resoluções 08/2023 e 09/2023 do CEPE.

Alteração de pré-requisito e correquisito entre disciplinas da grade antiga (Matriz EAS2010).

Os discentes que continuarão na matriz antiga devem ficar atentos a diversas alterações que o Colegiado deliberou em relação a alterações de pré-requisitos e correquisitos de disciplinas.

O SIGAA está sendo alterado constantemente para registrar essas mudanças. Entretanto, algumas disciplinas podem ainda não ter sido atualizadas no sistema. Verifiquem nas deliberações (Anexo 2) os links e solicite ao Coordenador no período de ajuste de matrícula.

ANEXO 1 Tabela de equivalências de disciplinas da matriz curricular EAS2023 (Projeto Pedagógico Reestruturado – "Novo PPC") e da matriz curricular EAS 2010 ("Antigo PPC").

Disciplinas 1º período	Disciplina(s)	Ato
("Novo PPC")	equivalente(s) do	normativo/documento
	"antigo PPC"	correspondente
CÁLCULO COM	Equivalência não direta*	MEMORANDO
FUNÇÕES DE UMA		CIRCULAR N° 245/2022
VARIÁVEL REAL (90 h/a)		- DIRGRAD/CEFET-MG
GEOMETRIA	Equivalência não direta*	MEMORANDO
ANALÍTICA E ÁLGEBRA		CIRCULAR N° 245/2022
LINEAR (60 h/a)		- DIRGRAD/CEFET-MG
PROGRAMAÇÃO DE	Programação de	MEMORANDO
COMPUTADORES I (30	Computadores I (30 h/a)	CIRCULAR N° 245/2022
h/a)	(1º período)	- DIRGRAD/CEFET-MG
LABORATÓRIO DE	Laboratório de	MEMORANDO
PROGRAMAÇÃO DE	Programação de	CIRCULAR N° 245/2022
COMPUTADORES I (30	Computadores I (30 h/a)	- DIRGRAD/CEFET-MG
h/a)	(1º período)	
LEITURA E PRODUÇÃO	Português Instrumental	MEMORANDO
DE TEXTOS	(30 h/a)	ELETRÔNICO N°
ACADÊMICOS (30 h/a)		52/2022 -
		DELTEC/DCNS/CEFET-
		MG
INTRODUÇÃO À	Introdução à Engenharia	PPC EAS2023
ENGENHARIA	Ambiental e Sanitária (30	
AMBIENTAL E	h/a) (1° período)	
SANITÁRIA (30 h/a)		
METODOLOGIA	Metodologia Científica	PPC EAS2023
CIENTÍFICA (30 h/a)	(30 h/a) (4° período)	

Disciplinas 2º período	Disciplina(s)	Ato
("Novo PPC")	equivalente(s) do "antigo PPC"	normativo/documento correspondente
INTEGRAÇÃO E SÉRIES	Equivalência não direta*	MEMORANDO
(60 h/a)		CIRCULAR N° 245/2022
		- DIRGRAD/CEFET-MG
CÁLCULO COM	Equivalência não direta*	MEMORANDO
FUNÇÕES DE VÁRIAS		CIRCULAR N° 245/2022
VÁRIÁVEIS I (60 h/a)		- DIRGRAD/CEFET-MG
FUNDAMENTOS DE	Física I (60 h/a) (2°	MEMORANDO
MECÂNICA (60 h/a)	período)	CIRCULAR N° 245/2022
		- DIRGRAD/CEFET-MG
QUÍMICA (60 h/a)	-	-
LABORATÓRIO DE	-	-
QUÍMICA (30 h/a)		
ECOLOGIA GERAL (60	Ecologia Geral (60 h/a)	PPC EAS2023
h/a)	(4º período)	
CONTEXTO SOCIAL E	Contexto Social e	PPC EAS2023
PROFISSIONAL DO	Profissional do	
ENGENHEIRO	Engenheiro Ambiental e	
AMBIENTAL E	Sanitarista (30 h/a) (3°	
SANITARISTA (30 h/a)	período)	

^{*} Discente reprovado em Cálculo I (90 h/a) e Geometria Analítica e Álgebra Vetorial (90 h/a) deverá cursar todas as disciplinas da área de matemática.

^{*} Discente aprovado em Cálculo I (90h/a) e reprovado em Geometria Analítica e Álgebra Vetorial (90 h/a) deverá cursar Geometria Analítica e Álgebra Linear (60 h/a) e, obtendo aprovação, deverá cursar no semestre subsequente as disciplinas Cálculo com Funções de Várias Variáveis I (60 h/a) e Integração e Séries (60 h/a).

^{*} Discente reprovado em Cálculo I (90 h/a) e aprovado em Geometria Analítica e Álgebra Vetorial (90 h/a) deverá cursar Cálculo com Funções de Uma Variável Real (90 h/a) e, obtendo aprovação, deverá cursar no semestre subsequente as disciplinas de Cálculo com Funções de Várias Variáveis I (60 h/a) e Integração e Séries (60 h/a).

^{*} Discente reprovado em Cálculo II B (60 h/a) deverá cursar as disciplinas Cálculo com Funções de Várias Variáveis I (60h/a) e Integração e Séries (60 h/a).

Disciplinas 3º período ("Novo PPC")	Disciplina equivalente do "antigo PPC"	Ato normativo/documento
		correspondente
EQUACÕES	Cálculo III (60 h/a) (3°	MEMORANDO
DIFERENCIAIS	período)	CIRCULAR N° 245/2022
ORDINÁRIAS (60 h/a)		- DIRGRAD/CEFET-MG
FUNDAMENTOS DE	-	-
OSCILAÇÕES, FLUÍDOS		
E TERMODINÂMICA		
(OFT) (60 h/a)		
FÍSICA EXPERIMENTAL	-	-
- MOFT (30 h/a)		
MÉTODOS NUMÉRICOS	Métodos Numéricos	MEMORANDO
COMPUTACIONAIS (60	Computacionais (60 h/a)	CIRCULAR N° 245/2022
h/a)	(3° período)	- DIRGRAD/CEFET-MG
ESTRUTURA E	-	-
PROPRIEDADES DE		
COMPOSTOS		
ORGÂNICOS (60 h/a)		
MICROBIOLOGIA	Microbiologia Aplicada à	PPC EAS2023
AMBIENTAL E	Engenharia Ambiental	
SANITÁRIA (60 h/a)	(60 h/a) (4° período)	
GEOPROCESSAMENTO	Tópicos Especiais em	DELIBERAÇÃO CEAMS
(60 h/a)	Análise e Caracterização	N° 16- 2023, DE 21 DE
	Ambiental:	DEZEMBRO DE 2023
	Geoprocessamento	
	(60h/a)	
	Cartografia (60h/a) (6°	DELIBERAÇÃO CEAMS
	período) + Sistema de	N° 16- 2023, DE 21 DE
	Informações Geográficas	DEZEMBRO DE 2023
	(60 h/a) (Optativa)	

Disciplinas 4º período	Disciplina(s)	Ato
("Novo PPC")	equivalente(s) do	normativo/documento
	"antigo PPC"	correspondente
ESTATÍSTICA (60 h/a)	Estatística (60 h/a) (2°	MEMORANDO
	período)	CIRCULAR N° 245/2022
		- DIRGRAD/CEFET-MG
INSTALAÇÕES	-	-
ELÉTRICAS (60 h/a)		
DESENHO TÉCNICO	Desenho Arquitetônico I	PPC EAS2023
ARQUITETÔNICO (60	(60 h/a) 2° período	
h/a)		
GEOLOGIA DE	Geologia Aplicada à	PPC EAS2023
ENGENHARIA (30 h/a)	Engenharia (60 h/a) (5°	
	período)	
MECÂNICA E	Mecânica e Resistência	PPC EAS2023
RESISTÊNCIA DOS	dos Materiais (90 h/a) (5°	
MATERIAIS (60 h/a)	período)	
INTRODUÇÃO À	Química Ambiental I (60	DELIBERAÇÃO CEAMS
QUÍMICA ANALÍTICA	h/a) (3° período)	N° 07/23, DE 21 DE
(30 h/a)		JUNHO DE 2023.
QUÍMICA ANALÍTICA		
EXPERIMENTAL (30 h/a)		
FENÔMENOS DE	Fenômenos dos	PPC EAS2023
TRANSPORTE (60 h/a)	Transportes (60 h/a) (4°	
	período)	

Disciplinas 5º período	Disciplina(s)	Ato
("Novo PPC")	equivalente(s) do	normativo/do cumento
	"antigo PPC"	correspondente
CLIMATOLOGIA (30 h/a)	Climatologia (30 h/a) (5° período)	PPC EAS2023
MECÂNICA DOS SOLOS	Geotecnia Ambiental (60	PPC EAS2023
(60 h/a)	h/a) (7° período)	
TOPOGRAFIA (60 h/a)	Topografia (60 h/a) (5°	PPC EAS2023
	período)	
HIDRÁULICA I (60 h/a)	Hidráulica I (60 h/a) (5°	PPC EAS2023
	período)	
PLANEJAMENTO	Planejamento Ambiental	PPC EAS2023
AMBIENTAL E URBANO	e Urbano (60 h/a) (9°	
(60 h/a)	período)	
MODELAGEM E	Modelagem de	PPC EAS2023
ANÁLISE DE SISTEMAS	Problemas Ambientais	
AMBIENTAIS (60 h/a)	(30 h/a) (4° período) +	
	Análise de Sistemas	
	Ambientais (60 h/a) (8°	
	período)	
ECONOMIA E MEIO	Economia Aplicada à	PPC EAS2023
AMBIENTE (60 h/a)	Engenharia Ambiental	
	(60 h/a) (6° período)	

Disciplinas 6º período ("Novo PPC")	Disciplina(s) equivalente(s) do	Ato normativo/do cumento
	"antigo PPC"	correspondente
AVALIAÇÃO DA	-	-
POLUIÇÃO DAS ÁGUAS		
SUPERFICIAIS (60 h/a)		
HIDROLOGIA (60 h/a)	Hidrologia (60 h/a) (6° período)	PPC EAS2023
HIDRÁULICA II (60 h/a)	Hidráulica II (60 h/a) (6° período)	PPC EAS2023
GERENCIAMENTO DE	Gestão de Resíduos	PPC EAS2023
RESÍDUOS SÓLIDOS (60	Sólidos (60 h/a) (6°	
h/a)	período)	
DESENHO ASSISTIDO	Desenho Assistido por	PPC EAS2023
POR COMPUTADOR (30	Computador (30h/a)	
h/a)	(Optativa)	
MATERIAIS DE	-	-
CONSTRUÇÃO CIVIL (60		
h/a)		
LABORATÓRIO DE	-	-
MATERIAIS DE		
CONSTRUÇÃO CIVIL (30		
h/a)		
PROJETO INTEGRADOR	-	-
I (30 h/a)		

Disciplinas 7º período	Disciplina(s)	Ato
("Novo PPC")	equivalente(s) do	normativo/do cumento
	"antigo PPC"	correspondente
CONSTRUÇÃO,	-	-
PLANEJAMENTO E		
CONTROLE DE OBRAS		
(60 h/a)		
SISTEMA DE	Sistema de	PPC EAS2023
ABASTECIMENTO DE	Abastecimento de Água	
ÁGUA E	(60 h/a) (7° período) +	
ESGOTAMENTO	Sistema de Esgoto	
SANITÁRIO (90 h/a)	Sanitário (60 h/a) (7°	
	período)	
DRENAGEM E MANEJO	Drenagem Pluvial (60	PPC EAS2023
DE ÁGUAS PLUVIAIS (60	h/a) (7° período)	
h/a)		
AVALIAÇÃO DE	Estudo de Impactos	PPC EAS2023
IMPACTOS AMBIENTAIS	Ambientais (60 h/a) (7°	
(60 h/a)	período)	
LEGISLAÇÃO E	Política e Legislação	PPC EAS2023
LICENCIAMENTO	Ambiental (60 h/a) (7°	
AMBIENTAL (60 h/a)	período)	
INSTALAÇÕES	Instalações Hidráulicas e	PPC EAS2023
HIDRÁULICAS E	Sanitárias (60 h/a)	
SANITÁRIAS (60 h/a)	(Optativa)	

Disciplinas 8º período	Disciplina(s)	Ato
("Novo PPC")	equivalente(s) do	normativo/do cumento
	"antigo PPC"	correspondente
TRATAMENTO DE	Tratamento de Águas (60	PPC EAS2023
ÁGUA PARA	h/a) (9° período)	
ABASTECIMENTO	, , ,	
PÚBLICO (60 h/a)		
TRATAMENTO DE	Tratamento de Efluentes	PPC EAS2023
EFLUENTES	Domésticos (60 h/a) (8°	
SANITÁRIOS (60 h/a)	período)	
SAÚDE AMBIENTAL (60	-	-
h/a)		
SISTEMA DE GESTÃO	Sistema de Gestão	PPC EAS2023
AMBIENTAL (60 h/a)	Ambiental (60 h/a) (9°	
	período)	
AVALIAÇÃO DA	Química Ambiental III	DELIBERAÇÃO CEAMS
POLUIÇÃO	(30 h/a) (5° período) +	N° 07/23, DE 21 DE
ATMOSFÉRICA (60 h/a)	Gestão da Qualidade do	JUNHO DE 2023.
	Ar (30 h/a) (8° período)	
AVALIAÇÃO E	Química Ambiental II	DELIBERAÇÃO CEAMS
CONTROLE DA	(60 h/a) (4° período) +	N° 07/23, DE 21 DE
POLUIÇÃO DOS SOLOS	Tópicos Especiais:	JUNHO DE 2023.
E ÁGUAS ^	Hidrogeologia (60 h/a)	
SUBTERRÂNEAS (60 h/a)		
PROJETO INTEGRADOR	-	-
II (30 h/a)		
ATIVIDADE DE	Estágio Supervisionado	PPC EAS2023
ESTÁGIO	(30 h/a) (8° período)	
SUPERVISIONADO (15		
h/a)		
ATIVIDADE DE	Atividade de Estágio	PPC EAS2023
ESTÁGIO CURRICULAR	Curricular (360 h/a) (8°	
OBRIGATÓRIO (195 h/a)	período)	

Disciplinas 9º período	Disciplina(s)	Ato
("Novo PPC")	equivalente(s) do	normativo/documento
	"antigo PPC"	correspondente
GESTÃO E	Gestão e Planejamento	PPC EAS2023
PLANEJAMENTO DE	de Recursos Hídricos (60	
RECURSOS HÍDRICOS	h/a) (9° período)	
(60 h/a)		
TRATAMENTO DE	-	-
EFLUENTES		
INDUSTRIAIS (60 h/a)		
RECUPERAÇÃO DE	Tópicos Especiais:	DELIBERAÇÃO CEAMS
ÁREAS DEGRADADAS	Recuperação de Áreas	N° 16- 2023, DE 21 DE
(30 h/a)	Degradadas (30 h/a)	DEZEMBRO DE 2023
CONTROLE DA	-	-
POLUIÇÃO		
ATMOSFÉRICA (30 h/a)		
METODOLOGIA DA	Metodologia da Pesquisa	PPC EAS2023
PESQUISA (30 h/a)	(30 h/a) (6° período)	
INTRODUÇÃO À	Segurança do Trabalho	PPC EAS2023
ENGENHARIA DE	(30 h/a) (8° período)	
SEGURANÇA (30 h/a)		
ATIVIDADE DE	Trabalho de Conclusão	PPC EAS2023
TRABALHO DE	de Curso I (15 h/a) (9°	
CONCLUSÃO DE CURSO	período)	
I (15 h/a)		

Disciplinas 10° período ("Novo PPC")	Disciplina(s) equivalente(s) do	Ato normativo/documento
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	"antigo PPC"	correspondente
INTRODUÇÃO À	Introdução à Sociologia	MEMORANDO
SOCIOLOGIA (30 h/a)	(30 h/a) (9° período)	CIRCULAR N° 245/2022
		- DIRGRAD/CEFET-MG
FILOSOFIA DA	Filosofia da Tecnologia	MEMORANDO
TECNOLOGIA (30 h/a)	(30 h/a) (10° período)	CIRCULAR N° 245/2022
		- DIRGRAD/CEFET-MG
PSICOLOGIA APLICADA	Psicologia Aplicada às	MEMORANDO
ÀS ORGANIZAÇÕES (30	Organizações (30 h/a)	CIRCULAR N° 245/2022
h/a)	(10° período)	- DIRGRAD/CEFET-MG
EMPREENDEDORISMO E	-	-
PLANO DE NEGÓCIOS		
(30 h/a)		
GESTÃO	-	-
ORGANIZACIONAL (30		
h/a)		
ATIVIDADE DE	Trabalho de Conclusão	PPC EAS2023
TRABALHO DE	de Curso II (15 h/a) (10°	
CONCLUSÃO DE CURSO	período)	
II (15 h/a)		

# Anexo 2. Links para deliberações com alteração de pré-requisito e/ou correquisito e equivalências.

 $\underline{https://www.eng-ambiental.bh.cefetmg.br/wp-content/uploads/sites/187/2022/12/Delibera\%\ C3\%\ A7\%\ C3\%\ A3o-CEAMB-14\ 22.pdf}$ 

 $\underline{https://www.eng-ambiental.bh.cefetmg.br/wp-content/uploads/sites/187/2023/02/Delibera\%\ C3\%\ A7\%\ C3\%\ A3o-CEAS-n01\ 2023.pdf}$ 

https://www.eng-ambiental.bh.cefetmg.br/wp-content/uploads/sites/187/2023/02/Delibera% C3% A7% C3% A3o-CEAS-n02 2023.pdf

https://www.eng-ambiental.bh.cefetmg.br/wp-content/uploads/sites/187/2023/06/Deliberao CEAMS 0523 Quebra-de-Prerequisito Assinada.pdf

https://www.eng-ambiental.bh.cefetmg.br/wp-content/uploads/sites/187/2023/06/Deliberao CEAMS 0723 Equivalencia Q-1-2-3 assinada.pdf

https://www.eng-ambiental.bh.cefetmg.br/wp-content/uploads/sites/187/2023/09/DELIBERA% C3% 87% C3% 83O-CEAMS-N% C2% BA-09-2023-DE-20-DE-SETEMBRO-DE-2023 assinado.pdf

https://www.eng-ambiental.bh.cefetmg.br/wp-content/uploads/sites/187/2023/12/DELIBERAO CEAMS N 13-2023 DE 11 DE DEZEMBRO DE 2023 assinada.pdf

# Prof. Carlos Wagner G Andrade Coelho

Coordenador do Curso de Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária

#### FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 03/01/2024

#### DELIBERAÇÃO CEAMS/DIRGRAD/CEFET-MG Nº 23, DE 03 DE JANEIRO DE 2024

(Assinado digitalmente em 03/01/2024 09:33 ) CARLOS WAGNER GONCALVES ANDRADE COELHO

> COORDENADOR - TITULAR CEAMS (11.51.05) Matrícula: ###454#1

Visualize o documento original em <a href="https://sig.cefetmg.br/documentos/">https://sig.cefetmg.br/documentos/</a> informando seu número: 23, ano: 2023, tipo: DELIBERAÇÃO, data de emissão: 03/01/2024 e o código de verificação: 4632de66dd