



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS GOVERNADOR VALADARES

Avenida Minas Gerais, nº 5189, Bairro Ouro Verde, Governador Valadares - MG
CEP: 35057-760 Telefone: (33) 3272-5410 – Email: gabinete.gv@ifmg.edu.br

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO
EM MEIO AMBIENTE, INTEGRADO

Governador Valadares – MG
Outubro de 2022



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS GOVERNADOR VALADARES

Avenida Minas Gerais, nº 5189, Bairro Ouro Verde, Governador Valadares - MG
CEP: 35057-760 Telefone: (33) 3272-5410 – Email: gabinete.gv@ifmg.edu.br

Reitor	Prof. Kléber Gonçalves Glória
Pró-Reitor de Ensino	Prof. Carlos Henrique Bento
Diretor Geral	Prof. Willerson Custódio da Silva
Diretor de Ensino	Prof. Tonimar Domiciano Arrigui Senra
Coordenadora do Curso	Profa. Vânia Guimarães da Silva
Vice-Coordenador do Curso	Prof. Fúlvio Cupolillo

Colegiado de Curso

Presidente do Colegiado	Profa. Vânia Guimarães da Silva
Vice-Coordenador do Curso	Prof. Fúlvio Cupolillo
Titular Docente	Profa. Étna Christina de Castro
Titular Docente	Prof. Bruno Bragança
Suplente Docente	Profa. Deborah Prachedes
Suplente Docente	Profa. Daniela Martins Cunha
Representante Discente	Ester Guimarães da Silva
Representante Discente	Sofia Laura Ribeiro da Silva
Suplente Discente	Igor Gabriel Porto
Suplente Discente	Sofia Valadão Campos Dell-Orto
Representante da Diretoria de Ensino	Cristiany Seppe Faria

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE,
INTEGRADO, CAMPUS GOVERNADOR VALADARES**

1ª SÉRIE		
Base Comum		
Nome da Disciplina	Carga Horária (hora-aula)	Carga Horária (hora-relógio)
Biologia	80	66,66
Educação Física	80	66,66
Filosofia	40	33,33
Física	120	100,00
Geografia	80	66,66
História	80	66,66
Língua Estrangeira (Inglês)	80	66,66
Língua Portuguesa e Redação	160	133,33
Matemática	160	133,33
Química	80	66,66
Sociologia	40	33,33
Total Base Comum 1º Ano	1.000	833,3
Base Técnica		
Administração e Empreendedorismo	80	66,66
Climatologia e Poluição Atmosférica	80	66,66
Informática	80	66,66
Prática Profissional I	40	33,33
Psicologia e percepção socioambiental	80	66,66
Total Base Técnica 1º Ano	360	300
TOTAL 1º Ano	1.360	1.133,3

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE,
INTEGRADO, CAMPUS GOVERNADOR VALADARES**

2ª SÉRIE		
Base Comum		
Nome da Disciplina	Carga Horária (hora-aula)	Carga Horária (hora-relógio)
Artes	80	66,66
Biologia	80	66,66
Educação Física	80	66,66
Filosofia	40	33,33
Física	120	100,00
Geografia	80	66,66
História	80	66,66
Língua Estrangeira (Inglês)	40	33,33
Língua Portuguesa e Redação	120	100,0
Literatura	40	33,33
Matemática	120	100,00
Química	80	66,66
Sociologia	40	33,33
Total Base Comum 2º Ano	1.000	833,3
Base Técnica		
Estatística Básica	80	66,66
Gerenciamento de Resíduos Sólidos	120	100,00
Legislação e Licenciamento Ambiental	120	100,00
Prática Profissional II	40	33,33
Recursos Energéticos	80	66,66
Sistema de Gestão Ambiental	80	66,66
Total Base Técnica 2º Ano	520	433,3
TOTAL 2º Ano	1.520	1.266,7

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE,
INTEGRADO, *CAMPUS* GOVERNADOR VALADARES**

3ª SÉRIE		
Base Comum		
Nome da Disciplina	Carga Horária (hora-aula)	Carga Horária (hora-relógio)
Biologia	80	66,66
Educação Física	80	66,66
Filosofia	40	33,33
Física	120	100
Geografia	80	66,66
História	80	66,66
Língua Estrangeira (Inglês)	40	33,33
Língua Portuguesa e Redação	120	100
Literatura	40	33,33
Matemática	120	100
Química	80	66,66
Sociologia	40	33,33
Total Base Comum 3º Ano	920	766,7
Base Técnica		
Avaliação de Impactos Ambientais	80	66,66
Prática Profissional III	120	100,00
Recursos Hídricos	120	100,00
Saneamento Ambiental	120	100,00
Solos e Recuperação de Áreas Degradadas	120	100,00
Total Base Técnica 3º Ano	560	466,7
TOTAL 3º Ano	1480	1.233

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE,
INTEGRADO, *CAMPUS* GOVERNADOR VALADARES**

RESUMO		
Carga horária total Base Comum	2.920	2.433
Carga horária total Base Técnica	1440	1200
Carga horária total de disciplinas	4.360	3.633
Trabalho de Conclusão de Curso	144	120
Carga horária total	4.504	3.753

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DE UM PERFIL DE FORMAÇÃO

1ª Série	2ª Série	3ª Série
Biologia	Artes	Biologia
Educação Física	Biologia	Educação Física
Filosofia	Educação Física	Filosofia
Física	Filosofia	Física
Geografia	Física	Geografia
História	Geografia	História
Língua Estrangeira (Inglês)	História	Língua Estrangeira (Inglês)
Língua Portuguesa e Redação	Língua Estrangeira (Inglês)	Língua Portuguesa e Redação
Matemática	Língua Portuguesa e Redação	Literatura
Química	Literatura	Matemática
Sociologia	Matemática	Química
Administração e Empreendedorismo	Química	Sociologia
Climatologia e Poluição Atmosférica	Sociologia	Avaliação de Impactos Ambientais
Informática	Estatística Básica	Prática Profissional III
Prática Profissional I	Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Recursos Hídricos
Psicologia e Percepção Socioambiental	Legislação e Licenciamento Ambiental	Saneamento Ambiental
	Prática Profissional II	Solos e Recuperação de Áreas Degradadas
	Recursos Energéticos	
	Sistema de Gestão Ambiental	

- Unidades de Ensino com Conteúdos de Formação Ampliada
- Unidades de Ensino com Conteúdos de Formação Específica referente ao Meio Ambiente
- Unidades de Ensino com Conteúdos de Formação Específica referente à Gestão Administrativa
- Unidades de Ensino com Conteúdos de Aprofundamento, Reflexão e Capacitação Profissional