



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
Fevereiro de 2016



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 | Profa. Leila Maria Alves de Carvalho |
| Diretor Geral | Prof. Willerson Custódio da Silva |
| Diretor de Ensino | Prof. Valcimar Silva de Andrade |
| Coordenadora do Curso | Profa. Kênia Faria Brant |
| Vice-Coordenador do Curso | Prof. Wanderson Batista dos Santos |

Colegiado de Curso

| | |
|---|--------------------------------------|
| Presidente do Colegiado | Profa. Kênia Faria Brant |
| Vice-Coordenador do Curso | Prof. Wanderson Batista dos Santos |
| Titular Docente | Profa. Ana Catarina Cantoni Roque |
| Titular Docente | Prof. Lenício Dutra Marinho Júnior |
| Suplente Docente | Prof. Danilo Gomes Moreira |
| Suplente Docente | Profa. Etna Christina de Castro |
| Representante Discente | Gabriel Laranjeira dos Santos |
| Representante Discente | Felipe Alves da Silva |
| Suplente Discente | Franciele Aredes Pimentel Cunha |
| Suplente Discente | Sarah Gomes Lana de Lima |
| Representante da Diretoria de Ensino | Luci Aparecida Souza Borges de 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