



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
IFMG - Campus Formiga

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. I - 3
Rua São Luiz Gonzaga, s/n - São Luiz - Formiga - MG - CEP: 35570-000 CNPJ: 10.626.896/0004-15
Tel: (37) 3322-8432 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/formiga>

Matriz Curricular
FGIINFO - Técnico Integrado ao Ensino Médio em Informática
2021.1

Disciplinas Obrigatórias						
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
1	FGIINFO.065	Biologia I	60			
1	FGIINFO.004	Educação Física I	60			
1	FGIINFO.096	Estudos Filosóficos e Sociológicos I	60			
1	FGIINFO.066	Física I	90			
1	FGIINFO.082	Geografia I	30			
1	FGIINFO.083	História I	30			
1	FGIINFO.061	Infraestrutura e Organização de Computadores	60			
1	FGIINFO.003	Língua Estrangeira Moderna - Inglês I	60			
1	FGIINFO.095	Língua Portuguesa/Literatura I	90			
1	FGIINFO.072	Matemática I	120			
1	FGIINFO.098	Programação	120			
1	FGIINFO.097	Química I	90			
1	FGIINFO.071	Redação I	60			
1	FGIINFO.092	Redes de Computadores	60			
			990			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
2	FGIINFO.029	Análise e Projeto de Sistemas	60			
2	FGIINFO.030	Banco de Dados I	60			
2	FGIINFO.022	Biologia II	60			
2	FGIINFO.106	Desenvolvimento Web I	120			
2	FGIINFO.020	Educação Física II	60			
2	FGIINFO.100	Estudos Filosóficos e Sociológicos II	60			
2	FGIINFO.101	Física II	60			
2	FGIINFO.085	Geografia II	60			
2	FGIINFO.086	História II	60			
2	FGIINFO.108	Inglês Instrumental I	30			
2	FGIINFO.016	Língua Portuguesa/Literatura II	60			
2	FGIINFO.021	Matemática II	120			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
IFMG - Campus Formiga

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. I - 3
Rua São Luiz Gonzaga, s/n - São Luiz - Formiga - MG - CEP: 35570-000 CNPJ: 10.626.896/0004-15
Tel: (37) 3322-8432 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/formiga>

2	FGIINFO.024	Química II	60			
2	FGIINFO.017	Redação II	60			
			930			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
3	FGIINFO.046	Banco de Dados II	60			
3	FGIINFO.039	Biologia III	60			
3	FGIINFO.107	Desenvolvimento Móvel	60			
3	FGIINFO.060	Desenvolvimento Web II	60			
3	FGIINFO.111	Educação Física III	30			
3	FGIINFO.105	Estudos Filosóficos e Sociológicos III	30			
3	FGIINFO.040	Física III	60			
3	FGIINFO.078	Geografia III	60			
3	FGIINFO.079	História III	60			
3	FGIINFO.109	Inglês Instrumental II	30			
3	FGIINFO.033	Língua Portuguesa/Literatura III	60			
3	FGIINFO.038	Matemática III	90			
3	FGIINFO.080	Química III	60			
3	FGIINFO.034	Redação III	60			
3		Disciplinas Optativas Obrigatórias	60			
			840			

Componente Curricular

Descrição	CH
Artes	15
Atividades Complementares	155
Robótica Educacional	60
Seminários I	60
Seminários II	60
Trabalho de Conclusão de Curso	90
	440

Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias	2.700
Carga Horária em Disciplinas Optativas	60
Componente Curricular	440
Carga Horária Total do Curso	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
IFMG - Campus Formiga

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. I - 3
Rua São Luiz Gonzaga, s/n - São Luiz - Formiga - MG - CEP: 35570-000 CNPJ: 10.626.896/0004-15
Tel: (37) 3322-8432 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/formiga>

Técnico Integrado ao Ensino Médio em Informática

3.200

Disciplinas Optativas

PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
	FGHINFO.091	Gestão de Projetos	60			
	FGHINFO.087	Libras	30			
	FGHINFO.075	Língua Estrangeira Moderna/Espanhol	60			
	FGHINFO.093	Programação II	60			
	FGHINFO.090	Sistemas Embarcados	60			
	FGHINFO.089	Sistemas Operacionais	60			
	FGHINFO.112	Testes de Software	60			