



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. 1 - 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
2019.1

Disciplinas Obrigatórias						
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
1	FGIINFO.065	Biologia I	60,00			
1	FGIINFO.004	Educação Física I	60,00			
1	FGIINFO.096	Estudos Filosóficos e Sociológicos I	60,00			
1	FGIINFO.066	Física I	90,00			
1	FGIINFO.082	Geografia I	30,00			
1	FGIINFO.083	História I	30,00			
1	FGIINFO.061	Infraestrutura e Organização de Computadores	60,00			
1	FGIINFO.003	Língua Estrangeira Moderna - Inglês I	60,00			
1	FGIINFO.095	Língua Portuguesa/Literatura I	90,00			
1	FGIINFO.072	Matemática I	120,00			
1	FGIINFO.098	Programação	120,00			
1	FGIINFO.097	Química I	90,00			
1	FGIINFO.071	Redação I	60,00			
1	FGIINFO.092	Redes de Computadores	60,00			
			990,00			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
2	FGIINFO.094	Análise e Projeto de Sistemas	30,00			
2	FGIINFO.030	Banco de Dados I	60,00			
2	FGIINFO.022	Biologia II	60,00			
2	FGIINFO.106	Desenvolvimento Web I	120,00			
2	FGIINFO.020	Educação Física II	60,00			
2	FGIINFO.100	Estudos Filosóficos e Sociológicos II	60,00			
2	FGIINFO.101	Física II	60,00			
2	FGIINFO.085	Geografia II	60,00			
2	FGIINFO.086	História II	60,00			
2	FGIINFO.018	Língua Estrangeira Moderna - Inglês II	60,00			
2	FGIINFO.099	Língua Portuguesa/Literatura II	90,00			
2	FGIINFO.021	Matemática II	120,00			



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. 1 - 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	60,00			
2	FGIINFO.017	Redação II	60,00			
			960,00			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
3	FGIINFO.046	Banco de Dados II	60,00			
3	FGIINFO.039	Biologia III	60,00			
3	FGIINFO.060	Desenvolvimento Web II	60,00			
3	FGIINFO.037	Educação Física III	60,00			
3	FGIINFO.105	Estudos Filosóficos e Sociológicos III	30,00			
3	FGIINFO.040	Física III	60,00			
3	FGIINFO.078	Geografia III	60,00			
3	FGIINFO.079	História III	60,00			
3	FGIINFO.104	Língua Estrangeira Moderna - Inglês III	60,00			
3	FGIINFO.103	Língua Portuguesa/Literatura III	90,00			
3	FGIINFO.038	Matemática III	90,00			
3	FGIINFO.080	Química III	60,00			
3	FGIINFO.034	Redação III	60,00			
3		Disciplinas Optativas Obrigatórias	60,00			
			870,00			

Componente Curricular

Descrição	CH
Arte I	15,0000
Arte II	15,0000
Arte III	15,0000
Atividades Complementares	155,0000
Robótica Educacional	60,0000
Seminários I	60,0000
Seminários II	60,0000
Trabalho de Conclusão de Curso	90,0000
	470,0000

Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias	2.760
Carga Horária em Disciplinas Optativas	60



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. 1 - 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>

Componente Curricular	470
Carga Horária Total do Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio em Informática	3.290

Disciplinas Optativas						
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
	FGIINFO.107	Desenvolvimento Móvel	60,00			
	FGIINFO.091	Gestão de Projetos	60,00			
	FGIINFO.087	Libras	30,00			
	FGIINFO.075	Língua Estrangeira Moderna/Espanhol	60,00			
	FGIINFO.093	Programação II	60,00			
	FGIINFO.090	Sistemas Embarcados	60,00			
	FGIINFO.089	Sistemas Operacionais	60,00			