



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**  
**2018.1**

Disciplinas Obrigatórias						
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
1	FGIINFO.030	Banco de Dados I	60,00			
1	FGIINFO.065	Biologia I	60,00			FGIADMI.063 - Biologia I
1	FGIINFO.048	Desenvolvimento Web I	60,00			
1	FGIINFO.004	Educação Física I	60,00			FGIADMI.004 - Educação Física I
1	FGIINFO.096	Estudos Filosóficos e Sociológicos I	60,00			FGIADMI.011 - Filosofia I / FGIADMI.012 - Sociologia I / FGIINFO.011 - Filosofia I / FGIINFO.012 - Sociologia I
1	FGIINFO.066	Física I	90,00			FGIADMI.064 - Física I
1	FGIINFO.082	Geografia I	30,00			FGIADMI.073 - Geografia I
1	FGIINFO.083	História I	30,00			FGIADMI.074 - História I
1	FGIINFO.003	Língua Estrangeira Moderna - Inglês I	60,00			FGIADMI.003 - Língua Estrangeira Moderna - Inglês I
1	FGIINFO.095	Língua Portuguesa/Literatura I	90,00			
1	FGIINFO.072	Matemática I	120,00			FGIADMI.070 - Matemática I
1	FGIINFO.098	Programação	120,00			
1	FGIINFO.097	Química I	90,00			
1	FGIINFO.071	Redação I	60,00			FGIADMI.069 - Redação I
1	FGIINFO.014	Robótica	60,00			FGIADMI.088 - Robótica Educacional / FGIINFO.084 - Robótica Educacional
			<b>1050,00</b>			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
2	FGIINFO.094	Análise e Projeto de Sistemas	30,00			
2	FGIINFO.046	Banco de Dados II	60,00			
2	FGIINFO.022	Biologia II	60,00			
2	FGIINFO.102	Desenvolvimento Web II	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			



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.061	Infraestrutura e Organização de Computadores	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			
2	FGIINFO.024	Química II	60,00			
2	FGIINFO.017	Redação II	60,00			
			<b>1020,00</b>			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
3	FGIINFO.039	Biologia III	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	120,00			
			<b>810,00</b>			

**Componente Curricular**

Descrição	CH
Arte I	15,0000
Arte II	15,0000
Arte III	15,0000
Atividades Complementares	65,0000
Seminários I	60,0000
Seminários II	60,0000
Trabalho de Conclusão de Curso	90,0000
	<b>320,0000</b>

<b>Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias</b>	<b>2.760</b>
<b>Carga Horária em Disciplinas Optativas</b>	<b>120</b>



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	320
<b>Carga Horária Total do Curso</b> <b>Técnico Integrado ao Ensino Médio em Informática</b>	<b>3.200</b>

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.092	Redes de Computadores	60,00			
	FGIINFO.090	Sistemas Embarcados	60,00			
	FGIINFO.089	Sistemas Operacionais	60,00			