



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**  
**2015.1**

Disciplinas Obrigatórias						
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
1	FGIINFO.065	Biologia I	60,00			FGIADMI.063 - Biologia I
1	FGIINFO.004	Educação Física I	60,00			FGIADMI.004 - Educação Física I
1	FGIINFO.011	Filosofia I	30,00			FGIADMI.011 - Filosofia I
1	FGIINFO.066	Física I	90,00			FGIADMI.064 - Física I
1	FGIINFO.067	Fundamentos de Tecnologia de Informação e Comunicação	30,00			FGIADMI.065 - Fundamentos de Tecnologias de Informação e Comunicação
1	FGIINFO.068	Geografia I	15,00			FGIADMI.066 - Geografia I
1	FGIINFO.069	História I	45,00			FGIADMI.067 - História I
1	FGIINFO.003	Língua Estrangeira Moderna - Inglês I	60,00			FGIADMI.003 - Língua Estrangeira Moderna - Inglês I
1	FGIINFO.070	Língua Portuguesa/Literatura I	60,00			FGIADMI.068 - Língua Portuguesa/Literatura I
1	FGIINFO.072	Matemática I	120,00			FGIADMI.070 - Matemática I
1	FGIINFO.073	Química I	60,00			FGIADMI.071 - Química I
1	FGIINFO.071	Redação I	60,00			FGIADMI.069 - Redação I
1	FGIINFO.014	Robótica	60,00			FGIADMI.014 - Robótica
1	FGIINFO.074	Seminários	20,00			FGIADMI.072 - Seminários
1	FGIINFO.012	Sociologia I	30,00			FGIADMI.012 - Sociologia I
			<b>800,00</b>			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
2	FGIINFO.029	Análise e Projeto de Sistemas	60,00			
2	FGIINFO.030	Banco de Dados I	60,00			
2	FGIINFO.022	Biologia II	60,00			
2	FGIINFO.020	Educação Física II	60,00			
2	FGIINFO.027	Filosofia II	30,00			
2	FGIINFO.023	Física II	90,00			
2	FGIINFO.076	Geografia II	75,00			FGIINFO.085 - Geografia II
2	FGIINFO.077	História II	45,00			FGIINFO.086 - História II
2	FGIINFO.061	Infraestrutura e Organização de Computadores	60,00			
2	FGIINFO.018	Língua Estrangeira Moderna - Inglês 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.016	Língua Portuguesa/Literatura II	60,00			
2	FGIINFO.021	Matemática II	120,00			
2	FGIINFO.032	Programação Orientada a Objetos I	120,00			
2	FGIINFO.024	Química II	60,00			
2	FGIINFO.017	Redação II	60,00			
2	FGIINFO.028	Sociologia II	30,00			
			<b>1050,00</b>			
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.047	Desenvolvimento Móvel I	120,00			
3	FGIINFO.048	Desenvolvimento Web I	60,00			
3	FGIINFO.037	Educação Física III	60,00			
3	FGIINFO.044	Filosofia III	30,00			
3	FGIINFO.040	Física III	60,00			FGIADMI.040 - Física III
3	FGIINFO.078	Geografia III	60,00			
3	FGIINFO.079	História III	60,00			
3	FGIINFO.035	Língua Estrangeira Moderna - Inglês III	30,00			
3	FGIINFO.033	Língua Portuguesa/Literatura III	60,00			
3	FGIINFO.038	Matemática III	90,00			
3	FGIINFO.088	Programação Orientada a Objetos II	60,00			FGIINFO.093 - Programação II
3	FGIINFO.080	Química III	60,00			FGIADMI.090 - Química III
3	FGIINFO.034	Redação III	60,00			
3	FGIINFO.045	Sociologia III	30,00			
			<b>960,00</b>			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
4	FGIINFO.050	Biologia IV	60,00			
4	FGIINFO.055	Educação Física IV	60,00			
4	FGIINFO.054	Filosofia IV	30,00			
4	FGIINFO.057	Física IV	60,00			
4	FGIINFO.019	Geografia IV	30,00			
4	FGIINFO.036	História IV	30,00			
4	FGIINFO.053	Língua Estrangeira Moderna - Inglês IV	30,00			
4	FGIINFO.051	Língua Portuguesa/Literatura IV	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>

4	FGIINFO.056	Matemática IV	90,00			
4	FGIINFO.081	Química IV	30,00			
4	FGIINFO.052	Redação IV	30,00			
4	FGIINFO.058	Sociologia IV	30,00			
4		Disciplinas Optativas Obrigatórias	120,00			
			<b>660,00</b>			

**Componente Curricular**

Descrição	CH
Arte II	15,0000
Arte III	15,0000
Arte IV	30,0000
Projeto Orientado de Curso	120,0000
	<b>180,0000</b>

<b>Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias</b>	<b>3.350</b>
<b>Carga Horária em Disciplinas Optativas</b>	<b>120</b>
<b>Componente Curricular</b>	<b>180</b>
<b>Carga Horária Total do Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio em Informática</b>	<b>3.650</b>

**Disciplinas Optativas**

PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
	FGIINFO.059	Desenvolvimento Móvel II	60,00	FGIINFO.047 - Desenvolvimento Móvel I		
	FGIINFO.091	Gestão de Projetos	60,00			
	FGIINFO.087	Libras	30,00			
	FGIINFO.075	Língua Estrangeira Moderna/Espanhol	60,00			
	FGIINFO.092	Redes de Computadores	60,00			
	FGIINFO.090	Sistemas Embarcados	60,00			
	FGIINFO.089	Sistemas Operacionais	60,00			