



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**  
**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			
			<b>990</b>			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
2	FGIINFO.094	Análise e Projeto de Sistemas	30			
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.018	Língua Estrangeira Moderna - Inglês II	60			
2	FGIINFO.099	Língua Portuguesa/Literatura II	90			
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. 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			
2	FGIINFO.017	Redação II	60			
			<b>960</b>			
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.060	Desenvolvimento Web II	60			
3	FGIINFO.037	Educação Física III	60			
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.104	Língua Estrangeira Moderna - Inglês III	60			
3	FGIINFO.103	Língua Portuguesa/Literatura III	90			
3	FGIINFO.038	Matemática III	90			
3	FGIINFO.080	Química III	60			
3	FGIINFO.034	Redação III	60			
3		Disciplinas Optativas Obrigatórias	60			
			<b>870</b>			

**Componente Curricular**

Descrição	CH
Arte I	15
Arte II	15
Arte III	15
Atividades Complementares	155
Robótica Educacional	60
Seminários I	60
Seminários II	60
Trabalho de Conclusão de Curso	90
	<b>470</b>

<b>Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias</b>	<b>2.760</b>
<b>Carga Horária em Disciplinas Optativas</b>	<b>60</b>
<b>Componente Curricular</b>	<b>470</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>

**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			
	FGIINFO.091	Gestão de Projetos	60			
	FGIINFO.087	Libras	30			
	FGIINFO.075	Língua Estrangeira Moderna/Espanhol	60			
	FGIINFO.093	Programação II	60			
	FGIINFO.090	Sistemas Embarcados	60			
	FGIINFO.089	Sistemas Operacionais	60			