



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
2016.1

Disciplinas Obrigatórias						
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
1	FGIINFO.065	Biologia I	60			FGIADMI.063 - Biologia I / FGIETRO.069 - Biologia I
1	FGIINFO.004	Educação Física I	60			FGIADMI.004 - Educação Física I / FGIETRO.004 - Educação Física I
1	FGIINFO.011	Filosofia I	30			FGIADMI.011 - Filosofia I / FGIETRO.011 - Filosofia I
1	FGIINFO.066	Física I	90			FGIADMI.064 - Física I / FGIETRO.094 - Mecânica (Física)
1	FGIINFO.082	Geografia I	30			FGIADMI.073 - Geografia I / FGIETRO.095 - Geografia I
1	FGIINFO.083	História I	30			FGIADMI.074 - História I / FGIETRO.096 - História I
1	FGIINFO.003	Língua Estrangeira Moderna - Inglês I	60			FGIADMI.003 - Língua Estrangeira Moderna - Inglês I / FGIETRO.003 - Língua Estrangeira Moderna - Inglês I
1	FGIINFO.070	Língua Portuguesa/Literatura I	60			FGIADMI.068 - Língua Portuguesa/Literatura I / FGIETRO.074 - Língua Portuguesa/Literatura I
1	FGIINFO.072	Matemática I	120			FGIADMI.070 - Matemática I / FGIETRO.075 - Matemática I
1	FGIINFO.073	Química I	60			FGIADMI.071 - Química I / FGIETRO.076 - Química I
1	FGIINFO.071	Redação I	60			FGIADMI.069 - Redação I / FGIETRO.078 - Redação I
1	FGIINFO.084	Robótica Educacional	60			FGIADMI.088 - Robótica Educacional / FGIETRO.099 - Robótica Educacional
1	FGIINFO.012	Sociologia I	30			FGIADMI.012 - Sociologia I / FGIETRO.012 - Sociologia I
			750			
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.020	Educação Física II	60			
2	FGIINFO.027	Filosofia II	30			
2	FGIINFO.023	Física II	90			FGIADMI.027 - Física II
2	FGIINFO.085	Geografia II	60			
2	FGIINFO.086	História II	60			
2	FGIINFO.061	Infraestrutura e Organização de Computadores	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. 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.018	Língua Estrangeira Moderna - Inglês II	60			
2	FGIINFO.016	Língua Portuguesa/Literatura II	60			
2	FGIINFO.021	Matemática II	120			
2	FGIINFO.032	Programação Orientada a Objetos I	120			
2	FGIINFO.024	Química II	60			
2	FGIINFO.017	Redação II	60			
2	FGIINFO.028	Sociologia II	30			
			1.050			

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.047	Desenvolvimento Móvel I	120			
3	FGIINFO.048	Desenvolvimento Web I	60			
3	FGIINFO.037	Educação Física III	60			
3	FGIINFO.044	Filosofia III	30			
3	FGIINFO.040	Física III	60			
3	FGIINFO.078	Geografia III	60			
3	FGIINFO.079	História III	60			
3	FGIINFO.035	Língua Estrangeira Moderna - Inglês III	30			
3	FGIINFO.033	Língua Portuguesa/Literatura III	60			
3	FGIINFO.038	Matemática III	90			FGIETRO.038 - Matemática III
3	FGIINFO.080	Química III	60			FGIETRO.092 - Química III
3	FGIINFO.034	Redação III	60			
3	FGIINFO.045	Sociologia III	30			
			900			

PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
4	FGIINFO.050	Biologia IV	60			
4	FGIINFO.055	Educação Física IV	60			
4	FGIINFO.054	Filosofia IV	30			
4	FGIINFO.057	Física IV	60			
4	FGIINFO.019	Geografia IV	30			
4	FGIINFO.036	História IV	30			
4	FGIINFO.053	Língua Estrangeira Moderna - Inglês IV	30			
4	FGIINFO.051	Língua Portuguesa/Literatura IV	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. 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>

4	FGIINFO.056	Matemática IV	90			
4	FGIINFO.081	Química IV	30			
4	FGIINFO.052	Redação IV	30			
4	FGIINFO.058	Sociologia IV	30			
4		Disciplinas Optativas Obrigatórias	120			
			660			

Componente Curricular

Descrição	CH
Arte I	15
Arte II	15
Arte III	15
Arte IV	30
Projeto Orientado de Curso	120
Seminários I	50
	245

Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias	3.240
Carga Horária em Disciplinas Optativas	120
Componente Curricular	245
Carga Horária Total do Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio em Informática	3.605

Disciplinas Optativas

PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
	FGIINFO.059	Desenvolvimento Móvel II	60			
	FGIINFO.091	Gestão de Projetos	60			
	FGIINFO.093	Programação II	60	FGIINFO.032 - Programação Orientada a Objetos I		FGIINFO.088 - Programação Orientada a Objetos II
	FGIINFO.092	Redes de Computadores	60			
	FGIINFO.090	Sistemas Embarcados	60			
	FGIINFO.089	Sistemas Operacionais	60			