



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL GOIANO CÂMPUS URUTAÍ – GO
CÂMPUS AVANÇADO CRISTALINA

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA
INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO
2014**

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO
CARGA HORÁRIA TOTAL: 3.520 horas
NÚMERO DO PROCESSO NO CÂMPUS: 23219.000707/2014-71

Cristalina - GO
2014

Áreas de Conhecimento	Disciplinas	1º ANO		
		CHS	CHA	CH-HR
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	04	160	134
	Inglês	01	40	34
	Espanhol	01	40	34
	Educação Física	02	80	67
Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias	Física	02	80	67
	Química	02	80	67
	Biologia	02	80	67
	Matemática	04	160	134
Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias	História	02	80	67
	Geografia	02	80	67
	Filosofia	01	40	34
	Sociologia	01	40	34
Total de Aulas Semanais/Anual/ Ensino Médio		24	960	806
Ensino Profissional	Fundamentos de Informática	2	80	67
	Operação de Computadores	2	80	67
	Algoritmos e Lógica de Programação	4	160	134
	Manutenção de Computadores	3	120	100
Total de aulas Semanal/Anual/ Educação Profissional		11	440	368
Total de aulas Semanal/Anual/Ensino Médio + Educação Profissional		35	1400	1174

Áreas de Conhecimento	Disciplinas	2º ANO		
		CHS	CHA	CH-HR
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	04	160	134
	Arte	01	40	34
	Inglês	01	40	34
	Espanhol	01	40	34
	Educação Física	02	80	67
Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias	Física	02	80	67
	Química	02	80	67
	Biologia	02	80	67
	Matemática	04	160	134
Ciências Humanas e suas Tecnologias	História	02	80	67
	Geografia	02	80	67
	Filosofia	01	40	34
	Sociologia	01	40	34
Total de Aulas Semanais/Anual/ Ensino Médio		25	1000	840
Ensino Profissional	Banco de Dados	2	80	67
	Redes de Computadores I	2	80	67
	Linguagens e Técnicas de Programação I	4	160	134
	Desenvolvimento Web	2	80	67
Total de aulas Semanal/Anual/ Educação Profissional		10	400	335
Total de aulas Semanal/Anual/Ensino Médio + Educação Profissional		35	1400	1175

Áreas de Conhecimento	Disciplinas	3º ANO		
		CHS	CHA	HR-HR
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	04	160	134
	Espanhol	01	40	34
	Inglês	01	40	34
	Educação Física	02	80	67
Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias	Física	02	80	67
	Química	02	80	67
	Biologia	02	80	67
	Matemática	04	160	134
Ciências Humanas e suas Tecnologias	História	02	80	67
	Filosofia	02	80	67
	Sociologia	01	40	34
	Geografia	01	40	34
Total de Aulas Semanal/Anual/ Ensino Médio		24	960	806
Ensino Profissional	Sistemas de Informação	2	80	67
	Redes de Computadores II	2	80	67
	Linguagens e Técnicas de Programação II	4	160	134
	Análise e Desenvolvimento de Sistemas	2	80	67
Total de aulas Semanal/Anual/ Educação Profissional		10	400	335
Total de aulas Semanal/Anual/Ensino Médio + Educação Profissional		34	1360	1141

CARGA HORÁRIA ANUAL CH-HR EM (HORAS):	2452
CARGA HORÁRIA ANUAL CH-HR EP (HORAS):	1038
TOTAL CH-HR EM + EP (HORAS):	3490
ATIVIDADES COMPLEMENTARES (HORAS):	30
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (HORAS):	3520

CHS: Carga horária semanal (aulas) // CHA: Carga horária anual (aulas) // CH-HR: Carga horária – Hora relógio (horas)