

## MATRIZ CURRICULAR – CST EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Vigência 2º Semestre 2016

SEMESTRE	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
1º	Fundamentos de TI	68
	Fundamentos da Administração	68
	Língua Portuguesa e Comunicação	68
	Lógica de Programação	68
	Matemática	68
	Atividades Práticas I	80
	* Libras (optativa)	34
<b>Total</b>		<b>454</b>
2º	Metodologia Científica	68
	Paradigma de Orientação a Objetos	68
	Processos de Negócios	68
	Programação I	68
	Sistemas Operacionais	68
	Atividades Práticas II	80
<b>Total</b>		<b>420</b>
3º	Análise de Sistemas I	68
	Análise e Projeto de Banco de Dados	68
	Estrutura de Dados	68
	Programação II	68
	Redes de Computadores	68
	Atividades Práticas III	80
<b>Total</b>		<b>420</b>
4º	Análise de Sistemas II	68
	Banco de Dados	68
	Gerenciamento de Projetos	68
	Programação para Ambiente Web	68
	Empreendedorismo, Inovação e Tecnologia	34
	Direitos Humanos, Política de Educação Ambiental e Étnico-Racial	34
	Atividades Práticas IV	80
<b>Total</b>		<b>420</b>
5º	Administração, Gerenciamento e Segurança da Informação	68
	Sistemas de Informação Integrados	68
	Gestão de Qualidade de Software	68
	Projeto e Desenvolvimento de Aplicações	68
	Atividades Práticas V	68
<b>Total</b>		<b>340</b>
<b>Carga horária de disciplinas</b>		<b>2.020</b>
Libras – Língua Brasileira de Sinais (optativa)		34
<b>Carga horária total</b>		<b>2.054</b>