



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

## Matriz curricular

SEMESTRE	Código	UNIDADE CURRICULAR (DISCIPLINA)	HORAS	Aulas Semanais	Pré-Requisito
1º	TA 101 TA RSUU	Topografia I	150	10	--
	TA 104 TA RSUU	Desenho Técnico Topográfico	30	02	--
	TA 105 TA RSUU	Matemática Aplicada a Topografia	60	04	--
	TA 106 TA RSUU	Informática Básica	60	04	--
			<b>PARCIAL 1º SEMESTRE</b>	<b>300</b>	<b>20</b>
2º	TA 102 TA RSUU	Topografia II	60	04	--
	TA 107 TA RSUU	Desenho Assistido por Computador	60	04	--
	TA 108 TA RSUU	Geociências	30	02	--
	TA 109 TA RSUU	Sensoriamento Remoto	30	02	--
	TA 103 TA RSUU	Topografia III	120	08	--
			<b>PARCIAL 2º SEMESTRE</b>	<b>300</b>	<b>20</b>
3º	TA 110 TA RSUU	Geodésia	90	06	--
	TA 111 TA RSUU	Cartografia	30	02	--
	TA 112 TA RSUU	Gestão e Legislação	30	02	--
	TA 113 TA RSUU	Parcelamento de Solo e Urbanização	90	06	--
	TA 114 TA RSUU	Geoprocessamento	30	02	--
	TA 115 TA RSUU	Levantamento Hidrográfico	30	02	--
			<b>PARCIAL 3º SEMESTRE</b>	<b>300</b>	<b>20</b>
4º	TA 116 TA RSUU	Cadastro Técnico Multifinalitário	30	02	--
	TA 117 TA RSUU	Traçado de Estradas	60	04	--
	TA 118 TA RSUU	Ajustamento de Observações	30	02	--
	TA 119 TA RSUU	Topografia Automatizada	60	04	TA 103 TA RSUU e TA 110 TA RSUU
	TA 120 TA RSUU	Georreferenciamento	120	08	TA 103 TA RSUU e TA 110 TA RSUU
			<b>PARCIAL 4º SEMESTRE</b>	<b>300</b>	<b>20</b>
		<b>TOTAL (1º + 2º + 3º + 4º SEMESTRES)</b>	<b>1.200</b>		
		<b>ESTÁGIO</b>	<b>180</b>		
		<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>1.380</b>		

\* Aulas de 45min (04 aulas/noite de 2ª a 6ª feira, trocando-se em cada semestre, em torno de 10 (dez) noites por sábados de manhã, para aulas práticas, das 8h as 12h).