

## 10.2. Matriz Curricular

Distribuição das disciplinas no Curso Técnico em Geoprocessamento EaD	Carga horária (h)	Módulo
<b>Disciplina</b>		
Ambientação em EaD	40	1º
Introdução ao Geoprocessamento	60	
Cartografia Básica	40	
Conceitos de Topografia	60	
Introdução à Programação	40	
Desenho Auxiliado por Computador	40	
Fundamentos de Geodésia	60	
Princípios de Sensoriamento Remoto	60	
<b>Subtotal do Módulo</b>	<b>400</b>	
Geoestatística: fundamentos e aplicações	40	2º
Processamento de Dados Topográficos	60	
Fotogrametria Básica	60	
Banco de Dados Geográficos	60	
Fontes de Dados Geoespaciais	40	
Aplicações do Sensoriamento Remoto	60	
Processamento Digital de Imagens	40	
Cartografia Digital	40	
<b>Subtotal do Módulo</b>	<b>400</b>	
Processamento de dados GNSS	60	3º
Sistema de Informações Geográficas Aplicados ao Transportes	60	
Sistema de Informações Geográficas Aplicados à Análises Ambientais	60	
Processamento de Dados Aplicado ao Georreferenciamento de Imóveis Rurais	60	
Cadastro Ambiental Rural	40	
Cadastro Técnico Multifinalitário Urbano	40	
Processamento Digital de Imagens de Observações da Terra	40	
Processamento de Dados Fotogramétricos obtidos com Drones	40	
<b>Subtotal do Módulo</b>	<b>400</b>	
<b>Total</b>	<b>1200</b>	
Libras (optativa)	40**	

\*\*Disciplina optativa não entra no somatório da carga horária da Grade Curricular.

**Figura 12** – Distribuição das disciplinas e carga horária