

**GRADE HORÁRIA PARA O SEGUNDO SEMESTRE DE 2021**

**Atualizado 13/01/2022**

**1º ANO (1º PERÍODO)**

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	TURMA	CH	VAGAS	PRÉ-REQUISITO
CI180	Programação de Computadores	A	04	40	-----

**1º ANO (2º PERÍODO)**

*Carga horária semanal do período: 20 Horas*

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	TURMA	CH	VAGAS	PRÉ-REQUISITO
GA101	Topografia II	A	04	35	GA100
GA101	Topografia II	B	04	35	GA100
CM301	Cálculo em uma variável real	A	04	60	CM300
GA102	Cartografia Geral	A	04	40	-----
CE009	Introdução à Estatística	A	04	35	-----
GA153	Programação Aplicada	A	04	35	CI180
GA153	Programação Aplicada	B	04	35	CI180

**GRADE DE HORÁRIOS**

HORA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
07h30	GA102 A Cartografia Geral	GA153 A/B Programação Aplicada	CM301 Cálculo em uma variável real	GA153 A/B Programação Aplicada	CM301 Cálculo em uma variável real
		CI180 Programação de Computadores		CI180 Programação de Computadores	
08h30	GA102 A Cartografia Geral	GA153 A/B Programação Aplicada	CM301 Cálculo em uma variável real	GA153 A/B Programação Aplicada	CM301 Cálculo em uma variável real
		CI180 Programação de Computadores		CI180 Programação de Computadores	
09h30	GA101 A/B Topografia II	GA101 A/B Topografia II	CE009 Introdução à Estatística	GA102 A Cartografia Geral	CE009 Introdução à Estatística
10h30		GA101 A/B Topografia II	CE009 Introdução à Estatística	GA102 A Cartografia Geral	CE009 Introdução à Estatística
11h30		GA101 A/B Topografia II			
13h30					
14h30					
15h30					
16h30					
18h30					

**2º ANO (3º PERÍODO)**

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	TURMA	CH	VAGAS	PRÉ-REQUISITO
GA107	Processamento Digital de Imagens I	A	03	25	CI180

**2º ANO (4º PERÍODO)**

*Carga horária semanal do período: 25 horas*

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	TURMA	CH	VAGAS	PRÉ-REQUISITO
GA108	Levantamentos Topográficos II	A	04	25	GA101
GA108	Levantamentos Topográficos II	B	04	25	GA101
GA111	Sensoriamento Remoto I	A	05	25	GA107
GA109	Projeções Cartográficas I	A	04	22	GA102+CM301
GA109	Projeções Cartográficas I	B	04	22	GA102+CM301
GA110	Ajustamento II	A	04	30	GA106
CI181	Métodos Numéricos	A	04	40	-----
CI181	Métodos Numéricos	B	04	40	-----
CF106	Física F	A	04	80	-----

**GRADE DE HORÁRIOS**

HORA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
07h30					
08h30					
09h30	CI181 A/B <i>Métodos Numéricos</i>	GA107 <i>Processamento Digital de Imagens I</i>	CI181 A/B <i>Métodos Numéricos</i>		
10h30	CI181 A/B <i>Métodos Numéricos</i>	GA107 <i>Processamento Digital de Imagens I</i>	CI181 A/B <i>Métodos Numéricos</i>		
11h30		GA107 <i>Processamento Digital de Imagens I</i>			
13h30	GA110 <i>Ajustamento II</i> GA109 A <i>Projeções Cartográficas I</i>	GA109 B <i>Projeções Cartográficas I</i>	GA110 <i>Ajustamento II</i> GA109 A <i>Projeções Cartográficas I</i>	GA108 A/B <i>Levantamentos Topográficos II</i>	GA109 B <i>Projeções Cartográficas I</i>
14h30	GA110 <i>Ajustamento II</i> GA109 A <i>Projeções Cartográficas I</i>	GA109 B <i>Projeções Cartográficas I</i>	GA110 <i>Ajustamento II</i> GA109 A <i>Projeções Cartográficas I</i>	GA108 A/B <i>Levantamentos Topográficos II</i>	GA109 B <i>Projeções Cartográficas I</i>
15h30	CF106 <i>Física F</i>	GA111 A <i>Sensoriamento Remoto I</i>	CF106 <i>Física F</i>	GA108 A/B <i>Levantamentos Topográficos II</i>	GA111 A <i>Sensoriamento Remoto I</i>
16h30	CF106 <i>Física F</i>	GA111 A <i>Sensoriamento Remoto I</i>	CF106 <i>Física F</i>	GA108 A/B <i>Levantamentos Topográficos II</i>	GA111 A <i>Sensoriamento Remoto I</i>
17h30		GA111 A <i>Sensoriamento Remoto I</i>			
18h30					

### 3º ANO (5º PERÍODO)

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	TURMA	CH	VAGAS	PRÉ-REQUISITO
GA114	Fotogrametria I	A	03	30	--

### 3º ANO (6º PERÍODO)

Carga horária semanal do período: 23 horas

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	TURMA	CH	VAGAS	PRÉ-REQUISITO
GA119	Métodos Geodésicos	A	04	30	GA112
GA121	Fotogrametria II	A	04	30	GA106+GA114
GA120	Cartografia Topográfica	A	04	25	GA105+GA109
GA123	Projeto e Análise de Redes Geodésicas	A	03	30	GA106+GA112
GA122	Sistemas de Informações Geográficas	A	04	35	GA105
GB121	Elementos de Geomorfologia	A	04	60	-----

Estágio Supervisionado

GA124	<p>OBS: O aluno deve realizar a matrícula na disciplina e, quando possuir Termo de Compromisso de Estágio vigente, apresentar o formulário de "Plano de estágio" à Coordenação/COE para iniciar o período avaliativo sob supervisão de 180 h.</p>				GA104+GA105+GA111+GA114
-------	---	--	--	--	-------------------------

<http://www.cartografica.ufpr.br/portal/formularios>

### GRADE DE HORÁRIOS

HORA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
07h30	GB121 Elementos de Geomorfologia	GA122 Sistemas de Informações Geográficas	GA119 Métodos Geodésicos	GA122 Sistemas de Informações Geográficas	GA119 Métodos Geodésicos
08h30	GB121 Elementos de Geomorfologia	GA122 Sistemas de Informações Geográficas	GA119 Métodos Geodésicos	GA122 Sistemas de Informações Geográficas	GA119 Métodos Geodésicos
09h30	GB121 Elementos de Geomorfologia	GA120 Cartografia Topográfica	GB121 Elementos de Geomorfologia	GA123 Projeto e Análise de Redes Geodésicas	GA120 Cartografia Topográfica
10h30	GA121 Fotogrametria II	GA120 Cartografia Topográfica	GA121 Fotogrametria II	GA123 Projeto e Análise de Redes Geodésicas	GA120 Cartografia Topográfica
11h30	GA121 Fotogrametria II		GA121 Fotogrametria II	GA123 Projeto e Análise de Redes Geodésicas	
13h30		GA114 Fotogrametria I			
14h30		GA114 Fotogrametria I			
15h30		GA114 Fotogrametria I			
16h30					
18h30					

**4º ANO (8 º PERÍODO)**

*Carga horária semanal do período: 21 horas*

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</b>	<b>TURMA</b>	<b>CH</b>	<b>VAGAS</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
<b>GA129</b>	Levantamentos Geodésicos II	A	04	23	GA112
<b>GA129</b>	Levantamentos Geodésicos II	B	04	23	GA112
<b>GA131</b>	Fotogrametria IV	A	04	35	GA127
<b>GA133</b>	Direito Agrário	A	04	35	-----
<b>GA132</b>	Mecânica e Estruturas Geodésicas II	A	02	25	GA128
<b>TT080</b>	Economia de Engenharia	A	04	40	CE009+C1181
<b>GA130</b>	Projeto de Eng. Cartográfica e de Agrimensura	A	03	25	GA119+GA120+GA121

**GRADE DE HORÁRIOS**

<b>HORA</b>	<b>SEGUNDA</b>	<b>TERÇA</b>	<b>QUARTA</b>	<b>QUINTA</b>	<b>SEXTA</b>
07h30			<b>GA129 B</b> <i>Levantamentos Geodésicos II</i>		
08h30			<b>GA129 B</b> <i>Levantamentos Geodésicos II</i>		
09h30			<b>GA129 B</b> <i>Levantamentos Geodésicos II</i>		
10h30			<b>GA129 B</b> <i>Levantamentos Geodésicos II</i>		
11h30					
13h30	<b>TT080</b> <i>Economia de Engenharia</i>	<b>GA133</b> <i>Direito Agrário</i>	<b>TT080</b> <i>Economia de Engenharia</i>	<b>GA133</b> <i>Direito Agrário</i>	<b>GA129 A</b> <i>Levantamentos Geodésicos II</i>
14h30	<b>TT080</b> <i>Economia de Engenharia</i>	<b>GA133</b> <i>Direito Agrário</i>	<b>TT080</b> <i>Economia de Engenharia</i>	<b>GA133</b> <i>Direito Agrário</i>	<b>GA129 A</b> <i>Levantamentos Geodésicos II</i>
15h30	<b>GA130</b> <i>Projeto de Eng. Cartográfica e de Agrimensura</i>	<b>GA131</b> <i>Fotogrametria IV</i>	<b>GA132</b> <i>Mecânica e Estruturas Geodésicas II</i>	<b>GA131</b> <i>Fotogrametria IV</i>	<b>GA129 A</b> <i>Levantamentos Geodésicos II</i>
16h30	<b>GA130</b> <i>Projeto de Eng. Cartográfica e de Agrimensura</i>	<b>GA131</b> <i>Fotogrametria IV</i>	<b>GA132</b> <i>Mecânica e Estruturas Geodésicas II</i>	<b>GA131</b> <i>Fotogrametria IV</i>	<b>GA129 A</b> <i>Levantamentos Geodésicos II</i>
17h30	<b>GA130</b> <i>Projeto de Eng. Cartográfica e de Agrimensura</i>				
18h30					

5º ANO (10 º PERÍODO)

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	TURMA	CH	VAGAS	PRÉ-REQUISITO
	Projeto Final				
GA158	OBS: Matrícula mediante a apresentação de formulário preenchido com a proposta de tema e ciência do professor orientador, durante o período de ajustes de matrícula <a href="http://www.cartografica.ufpr.br/portal/formularios">http://www.cartografica.ufpr.br/portal/formularios</a>	--	14h/semana	--	GA130

CÓDIGO	DISCIPLINA OPTATIVAS	TURMA	CH	VAGAS	PRÉ-REQUISITO
GA146	Projeto e Implantação de SIG	A	04	22	GA122+GA126
GA156	Posicionamento GNSS em tempo real	A	04	22	GA129
GA162	Direito Urbanístico	A	04	15	-----

HORA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
07h30			GA146 Projeto e Implantação de SIG	GA162 Direito Urbanístico	
08h30			GA146 Projeto e Implantação de SIG	GA162 Direito Urbanístico	
09h30			GA146 Projeto e Implantação de SIG	GA162 Direito Urbanístico	
10h30			GA146 Projeto e Implantação de SIG	GA162 Direito Urbanístico	
11h30					
13h30			GA156 Posicionamento GNSS em tempo real		
14h30			GA156 Posicionamento GNSS em tempo real		
15h30			GA156 Posicionamento GNSS em tempo real		
16h30			GA156 Posicionamento GNSS em tempo real		
17h30					
18h30					