

**GRADE HORÁRIA PARA O SEGUNDO SEMESTRE DE 2023**

**Atualizado 03/07/2023**

**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	20	GA100
GA201	Topografia II	A	04	25	GA200
CM301	Cálculo em uma variável real	A	04	30	CM300
GA102	Cartografia Geral	A	04	20	-----
GA202	Cartografia Geral	A	04	25	-----
CE009	Introdução à Estatística	A	04	40	-----
GA153	Programação Aplicada	A	04	22	CI180
GA253	Programação Aplicada	A	04	22	CI180

**GRADE DE HORÁRIOS**

HORA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
07h30	CM301 <i>Cálculo em uma variável real</i>	GA153 A / GA253 A <i>Programação Aplicada</i> CI180 <i>Programação de Computadores</i>	CM301 <i>Cálculo em uma variável real</i>	GA153 A / GA253 A <i>Programação Aplicada</i> CI180 <i>Programação de Computadores</i>	
08h30	CM301 <i>Cálculo em uma variável real</i>	GA153 A / GA253 A <i>Programação Aplicada</i> CI180 <i>Programação de Computadores</i>	CM301 <i>Cálculo em uma variável real</i>	GA153 A / GA253 A <i>Programação Aplicada</i> CI180 <i>Programação de Computadores</i>	GA101 A / GA201 A <i>Topografia II</i>
09h30	GA102 A / GA202 A <i>Cartografia Geral</i>	GA101 A / GA201 A <i>Topografia II</i>	CE009 <i>Introdução à Estatística</i>	GA102 A / GA202 A <i>Cartografia Geral</i>	CE009 <i>Introdução à Estatística</i>
10h30	GA102 A / GA202 A <i>Cartografia Geral</i>	GA101 A / GA201 A <i>Topografia II</i>	CE009 <i>Introdução à Estatística</i>	GA102 A / GA202 A <i>Cartografia Geral</i>	CE009 <i>Introdução à Estatística</i>
11h30		GA101 A / GA201 A <i>Topografia II</i>			
13h30					
14h30					
15h30					
16h30					
18h30					

**2º ANO (4º PERÍODO)**

*Carga horária semanal do período: 25 horas*

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</b>	<b>TURMA</b>	<b>CH</b>	<b>VAGAS</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
<b>GA108</b>	Levantamentos Topográficos II	A	04	15	GA101
<b>GA111</b>	Sensoriamento Remoto I	A	05	22	GA107
<b>GA109</b>	Projeções Cartográficas I	A	04	22	GA102+CM301
<b>GA110</b>	Ajustamento II	A	04	22	GA106
<b>CI181</b>	Métodos Numéricos	A	04	40	-----
<b>CF106</b>	Física F	A	04	45	-----

**GRADE DE HORÁRIOS**

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

3º ANO (6º PERÍODO)

Carga horária semanal do período: 23 horas

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	TURMA	CH	VAGAS	PRÉ-REQUISITO
GA119	Métodos Geodésicos	A	04	20	GA112
GA121	Fotogrametria II	A	04	22	GA106+GA114
GA120	Cartografia Topográfica	A	04	22	GA105+GA109
GA123	Projeto e Análise de Redes Geodésicas	A	03	20	GA106+GA112
GA122	Sistemas de Informações Geográficas	A	04	22	GA105
GB121	Elementos de Geomorfologia	A	04	30	-----

Estágio Supervisionado

GA124

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.

GA104+GA105+GA111+GA114

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

GRADE DE HORÁRIOS

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

4º ANO (8º PERÍODO)

Carga horária semanal do período: 21 horas

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	TURMA	CH	VAGAS	PRÉ-REQUISITO
GA129	Levantamentos Geodésicos II	A	04	15	GA112
GA131	Fotogrametria IV	A	04	25	GA127
GA133	Direito Agrário	A	04	30	-----
GA132	Mecânica e Estruturas Geodésicas II	A	02	15	GA128
TT080	Economia de Engenharia	A	04	30	CE009+CI181
GA130	Projeto de Eng. Cartográfica e de Agrimensura	A	03	15	GA119+GA120+GA121

GRADE DE HORÁRIOS

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

5º ANO (10º 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
GA139	Perícias e avaliações patrimoniais	A	04	12	GA108
GA144	Processamento digital de imagens II	A	03	12	GA107
GA145	Generalização cartográfica	A	04	12	GA102+GA105
GA156	Posicionamento GNSS em tempo real	A	04	12	GA129
GA166	Técnicas modernas de aquisição e processamento de dados espaciais	A	03	12	GA131

HORA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
07h30					
08h30	GA139 <i>Perícias e Avaliações Patrimoniais</i>		GA156 <i>Posicionamento GNSS em tempo real</i>		
09h30	GA139 <i>Perícias e Avaliações Patrimoniais</i>	GA166 Técnicas modernas de aquisição e processamento de dados espaciais	GA156 <i>Posicionamento GNSS em tempo real</i>	GA144 <i>Processamento digital de imagens II</i>	
10h30	GA139 <i>Perícias e Avaliações Patrimoniais</i>	GA166 Técnicas modernas de aquisição e processamento de dados espaciais	GA156 <i>Posicionamento GNSS em tempo real</i>	GA144 <i>Processamento digital de imagens II</i>	
11h30	GA139 <i>Perícias e Avaliações Patrimoniais</i>	GA166 Técnicas modernas de aquisição e processamento de dados espaciais	GA156 <i>Posicionamento GNSS em tempo real</i>	GA144 <i>Processamento digital de imagens II</i>	
13h30					
14h30					
15h30					
16h30					
17h30		GA145 <i>Generalização cartográfica</i>		GA145 <i>Generalização cartográfica</i>	
18h30		GA145 <i>Generalização cartográfica</i>		GA145 <i>Generalização cartográfica</i>	