

Câmpus: Pato Branco
Curso(s): Eng Cart Agrimensura (264)
Matriz: 637 - Curso De Engenharia Cartográfica E De Agrimensura

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
1		CG41CA Turmas	Cartografia Geral	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas				
1		DT41CA Turmas	Desenho Técnico	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas				
1		ENADE ING Turmas	ENADE INGRESSANTE	ENADE INGRESSANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0 horas		ENAD I	0	
1		GA41NB Turmas	Geometria Analítica	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas		GA21NB	90	
1		LP41NB Turmas	Leitura e Produção de Gêneros Acadêmicos	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		CL21NB CL22NB CO31M CO31QB LP41S	30 30 48 30 30	
1		MA41NB Turmas	Meio Ambiente e Sociedade	FORMAÇÃO HUMANISTICA	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas				
1		MT41NB Turmas	Metodologia de Pesquisa	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas				
1		PA42NB Turmas	Psicologia Aplicada ao Trabalho	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		PS22HM	30	
1		PC41NB Turmas	Pré-Cálculo	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas		CD21NB	90	
1		TP41CA	Topografia 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas				

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
		Turmas															
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
2		AC40CA Turmas	Atividades Complementares	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	0	0	0	0	0	0	0	0	60 horas				
2		AL42NB Turmas	Algebra Linear	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	GA41NB	GA21NB	90	
2		AP42CA Turmas	Algoritmos e Programação	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas				
2		CD42NB Turmas	Cálculo Diferencial e Integral	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	PC41NB	CD21NB CV41NB	90 90	
2	[775]	CE42NB Turmas	Conjuntura Econômica e Mercados	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		EC25G EC26NB EC27EL EC29NB EM42NB EM43G EM46NB EM48EL EM49CP EO37QB	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	
2		CT42CA Turmas	Cartografia Temática 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	1	3	0	0	0	0	0	45 horas				
2		DP42CA Turmas	Desenho Topográfico	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas				
2	[775]	FE42NB Turmas	Fundamentos da Ética	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		FE22HM	30	
2	[775]	GE42NB Turmas	Gestão Ambiental	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas				

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
2	[775]	HC42NB Turmas	História e Cultura Afro-Brasileira	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		HC22HM	30	
2	[775]	HT42NB Turmas	História da Técnica e da Tecnologia	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		HT22HM	30	
2	[775]	LI42NB Turmas	Libras 1	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		LB22HM LB23A LB24B LB25M LB51LT LI27G LI37QL	30 30 30 30 30 30 30	
2	[775]	QV42NB Turmas	Qualidade de Vida	FORMAÇÃO HUMANISTICA	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas		QV22HM QV23A	30 30	
2	[775]	RL42NB Turmas	Relações Humanas e Liderança	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		HL22HM RH22HM	30 30	
2		TP42CA Turmas	Topografia 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	TP41CA			
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
3		CD43CA Turmas	Cartografia Digital	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	1	3	0	0	0	30	0	45 horas	CG41CA			
3		CN43NB Turmas	Cálculo Numérico	NÚCLEO COMUM	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	AP42CA CD42NB GA41NB	CN24NB	60	
3		CV42NB Turmas	Cálculo em Várias Variáveis Reais	NÚCLEO COMUM	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	CD42NB GA41NB	CD22NB	60	
3		FO43CA Turmas	Fundamentos de Orientação a Objetos	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	AP42CA			
3		FT41NB	Física Teórica I	NÚCLEO COMUM	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas		FI21NB MM42QB	75 60	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
		Turmas															
3		GG43CA Turmas	Geologia e Geomorfologia	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas				
3		PC43CA Turmas	Projeções Cartográficas 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas	CG41CA			
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
4		CV43NB Turmas	Cálculo Vetorial e Séries	NÚCLEO COMUM	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	CV42NB	CD23NB	60	
4		FB44CA Turmas	Fundamentos de Banco de Dados	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	AP42CA			
4		FS42NB Turmas	Física Experimental A	NÚCLEO COMUM	0	2	2	0	0	0	0	0	30 horas	FT41NB	FE43QB FI22NB	30 75	
4		FT42NB Turmas	Física Teórica II	NÚCLEO COMUM	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	FT41NB	AM43QB FI22NB	60 75	
4		GE44CA Turmas	Geodésia 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas				
4		PC44CA Turmas	Projeções Cartográficas 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas	PC43CA			
4		PE43NB Turmas	Probabilidade e Estatística	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	CD42NB	ES31QB PE22NB PE23NB	45 60 60	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
5		AO45CA Turmas	Ajustamento de Observações 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas	AL42NB PE43NB			

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
5		BD45CA Turmas	Banco de Dados Geográficos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	FB44CA			
5		FS43NB Turmas	Física Experimental B	NÚCLEO COMUM	0	2	2	0	0	0	0	0	30 horas	FS42NB FT42NB	FE44QB FI23NB	30 75	
5		FT43NB Turmas	Física Teórica III	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	CD42NB FT41NB	EM44QB FI23NB	60 75	
5		GE45CA Turmas	Geodésia 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	6	0	6	0	0	0	30	0	90 horas	GE44CA			
5		PD45CA Turmas	Processamento Digital de Imagens	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas				
5		QI45CA Turmas	Química	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		QT41MC QT42CP QT42EL QU42NB	75 60 60 90	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
6		AO46CA Turmas	Ajustamento de Observações 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas	AO45CA			
6		CT46CA Turmas	Cartografia Temática 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	15	0	30 horas	CT42CA GG43CA			
6	[798]	DA46CA Turmas	Desenvolvimento de Aplicações Geoespaciais	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	45	0	45 horas				
6		EM46CA Turmas	Estática e Mecânica dos Materiais	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	FT41NB			
6		FO46CA Turmas	Fotogrametria 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas				

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
6		GE46CA Turmas	Geodésia 3	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas	GE45CA			
6	[798]	LA46CA Turmas	Legislação Agrária	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	30	0	30 horas				
6		LC46CA Turmas	Legislação Cartográfica	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	1	3	0	0	0	0	0	45 horas				
6	[798]	NR46CA Turmas	Noções de Recuperação de Áreas Degradadas	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	45	0	45 horas				
6		SR46CA Turmas	Sensoriamento Remoto 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	1	4	0	0	0	0	0	60 horas				
6	[798]	TC46CA Turmas	Tópicos Especiais em Climatologia e Meteorologia	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	45	0	45 horas				
6	[798]	TE46CA Turmas	Tópicos Especiais em Drones	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	45	0	45 horas				
6	[798]	TL46CA Turmas	Tópicos Especiais em Locação de Obras Cívís	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	45	0	45 horas				
6	[798]	TM46CA Turmas	Tópicos Especiais em Monitoramento de Barragens	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	45	0	45 horas				
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
7		EE47CA Turmas	Empreendedorismo	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		EE25S EE27CP EE29EL EE43G EE45MC EE45S EE46M EE47EL EE48CP	30 45 45 30 30 30 30 30 30	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
															EE48NB EM29MC EM31E EM35M EP22B	30 30 60 32 30	
7		ES40CA Turmas	Estágio Curricular Supervisionado	ESTÁGIO	0	0	0	0	0	0	0	0	360 horas				
7		FO47CA Turmas	Fotogrametria 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	FO46CA			
7		PO47CA Turmas	Projeto de Obras Viárias	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	30	0	45 horas	TP42CA			
7		PS47CA Turmas	Parcelamento do Solo	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas				
7		SI47CA Turmas	Sistema de Informação Geográfica	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	BD45CA CD43CA			
7		SR47CA Turmas	Sensoriamento Remoto 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	SR46CA			
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
8		FO48CA Turmas	Fotogrametria 3	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	FO47CA			
8		GA48CA Turmas	Geoestatística Aplicada	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	2	3	0	0	0	0	0	45 horas	PE43NB			
8		GE48CA Turmas	Geoprocessamento	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	15	0	60 horas	BD45CA PD45CA			
8		GO48CA Turmas	Gestão Empresarial	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas		FG21B GE45G GE46S GE49EL	30 30 30 30	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
															GO36M IA27G OI29EL	64 30 45	
8		HH48CA Turmas	Hidrologia e Hidráulica	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas				
8		LB48CA Turmas	Levantamento Batimétrico	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas				
8		PI48CA Turmas	Projeto e Implantação de SIG	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	15	0	60 horas	SI47CA			
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
9		AP49CA Turmas	Agricultura de Precisão	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	30	0	45 horas				
9		CT49CA Turmas	Cadastro Técnico Multifinalitário	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	30	0	60 horas				
9		SB49CA Turmas	Saneamento Básico e Ambiental	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	3	4	0	0	0	0	0	60 horas	HH48CA			
9		TC49CA Turmas	Trabalho de Conclusão de Curso 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	60 horas				
9		ZG49CA Turmas	Zoneamento Geoambiental	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	30	0	30 horas				
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
10		ENADE CONC Turmas	ENADE CONCLUINTE	ENADE CONCLUINTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0 horas				

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
10		TC40CA	Trabalho de conclusão 2	TRABALHO DE CONCLUSÃO	0	0	0	0	0	0	0	0	60 horas				
		Turmas															

Carga Horária Obrigatória: 3570
Carga Horária de Optativas: 285
Total Carga Horária do Curso: 3855
Carga Horária de extensão: 390

Legenda das Optativas

[775] Optativas Área De Humanidades - Créditos: - Período inicial/final: 02/09 - Carga Horária: 0120 - Carga horária semanal: 08
[798] Optativas Profis. Extensionistas - Créditos: - Período inicial/final: 06/09 - Carga Horária: 0165 - Carga horária semanal: 11

Optativas x Distribuição por período

[OPT]	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	Período Inicial/Final	Carga Horária Semanal	Carga Horária Período $CH_{sem}/(P_{final} - P_{inicial} + 1)$
[775]		01	01	01	01	01	01	01	01		02/09	08	01
[798]						03	03	03	03		06/09	11	03

Última Alteração
Versão: 0
Data:
Usuário:
Observação: Sem Observação