

Consulta Curso e Matriz Curricular
Câmpus Pato Branco

Matriz Curricular - Versão 0



Câmpus: Pato Branco
Curso(s): Engenharia Civil (203)
Matriz: 636 - Engenharia Civil 2023

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)
1		EG41NB Turmas	Expressão Gráfica	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	1	3	4	0	0	0	0	0	60 horas	
1		ENAD I Turmas	ENADE INGRESSANTE	ENADE INGRESSANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0 horas	
1		GA41NB Turmas	Geometria Analítica	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	
1		IE41CV Turmas	Introdução à Engenharia Civil	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
1		LP41NB Turmas	Leitura e Produção de Gêneros Acadêmicos	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
1		PC41NB Turmas	Pré-Cálculo	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	0	0	60 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)
2		AL42NB Turmas	Álgebra Linear	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	GA41NB
2	[786]	AS42NB Turmas	Alongamento, Relaxamento e Saúde	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	0	2	2	0	0	0	0	0	30 horas	
2		CA42NB Turmas	Ciências do Ambiente	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
2		CD42NB Turmas	Cálculo Diferencial e Integral	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	PC41NB
2	[786]	EC42NB Turmas	Esportes coletivos	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	0	2	2	0	0	0	0	0	30 horas	
2	[786]	ED42NB Turmas	Envelhecimento Populacional/Demográfico E Desenvolvimento	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
2	[786]	FE42NB Turmas	Fundamentos da Ética	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
2	[786]	FI42NB Turmas	Filosofia da Ciência e da Tecnologia	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
2	[786]	HC42NB Turmas	História e Cultura Afro-Brasileira	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
2	[786]	HT42NB Turmas	História da Técnica e da Tecnologia	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
2	[786]	LEM701 Turmas	FRANCÊS PARA FINS ACADÊMICOS DD 1	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	
2	[786]	LEM702 Turmas	FRANCÊS PARA FINS ACADÊMICOS DD 2	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	
2	[786]	LEM703 Turmas	FRANCÊS PARA FINS ACADÊMICOS DD 3	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	
2	[786]	LI42NB Turmas	Libras 1	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
2	[786]	LR42NB Turmas	Libras 2	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	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)
		Turmas												
2	[786]	MA42NB	Meio Ambiente e Sociedade	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
		Turmas												
2		QU42NB	Química	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	2	6	0	0	0	0	0	90 horas	
		Turmas												
2	[786]	QV42NB	Qualidade de Vida	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas	
		Turmas												
2	[786]	RL42NB	Relações Humanas e Liderança	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
		Turmas												
2	[786]	SP42NB	Sociedade e Política no Brasil	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
		Turmas												
2	[786]	ST42NB	Sociologia do Trabalho	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
		Turmas												
2		TO42CV	Topografia	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	
		Turmas												
2	[786]	TS42NB	Tecnologia e Sociedade	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
		Turmas												
2	[786]	VL42NB	Voleibol	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	0	2	2	0	0	0	0	0	30 horas	
		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)
3		AP43NB	Algoritmos e Programação	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	
		Turmas												
3		CV42NB	Cálculo em Várias Variáveis Reais	NÚCLEO COMUM	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	CD42NB GA41NB
		Turmas												
3		DA43NB	Desenho Arquitetônico	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	1	3	4	0	0	0	0	0	60 horas	EG41NB
		Turmas												
3		FT41NB	Física Teórica I	NÚCLEO COMUM	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	
		Turmas												
3		MC43CV	Materiais de Construção 1	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	QU42NB
		Turmas												
3		PE43NB	Probabilidade e Estatística	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	CD42NB
		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)
4		CN44NB	Cálculo Numérico	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	AP43NB CD42NB GA41NB
		Turmas												
4		ES44CV	Estática	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	AL42NB FT41NB
		Turmas												
4		FS42NB	Física Experimental A	NÚCLEO COMUM	0	2	2	0	0	0	0	0	30 horas	FT41NB
		Turmas												
4		FT42NB	Física Teórica II	NÚCLEO COMUM	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	FT41NB
		Turmas												
4		GO44CV	Geoprocessamento	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	
		Turmas												
4		MC44CV	Materiais de Construção 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	
		Turmas												
4		TC44CV	Tecnologia da Construção 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	2	5	0	0	0	0	0	75 horas	
		Turmas												

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 EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)
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)
5		FS43NB Turmas	Física Experimental B	NÚCLEO COMUM	0	2	2	0	0	0	0	0	30 horas	FS42NB FT42NB
5		GA45CV Turmas	Geologia Aplicada à Engenharia	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	GO44CV
5		MC45CV Turmas	Materiais de Construção 3	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	MC44CV PE43NB
5		MF45NB Turmas	Mecânica dos Fluidos 1	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	1	3	0	0	0	0	0	45 horas	FT42NB
5		PA42NB Turmas	Psicologia Aplicada ao Trabalho	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
5		RM45CV Turmas	Resistência dos Materiais 1	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas	ES44CV
5		SE45CV Turmas	Sistemas Estruturais	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	ES44CV
5		TC45CV Turmas	Tecnologia da Construção 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	2	6	0	0	0	0	0	90 horas	MC43CV MC44CV TC44CV
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)
6		EI46CV Turmas	Estruturas Isostáticas	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	ES44CV
6		GE46NB Turmas	Gestão de Pessoas	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
6		GS46CV Turmas	Gestão da Segurança do Trabalho na Construção Civil	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas	
6		HA46CV Turmas	Hidrologia	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	MF45NB
6		IE46CV Turmas	Instalações Elétricas Prediais	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	
6		MF46NB Turmas	Mecânica dos Fluidos 2	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	1	1	2	0	0	0	0	0	30 horas	
6		MS46CV Turmas	Mecânica dos Solos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	2	5	0	0	0	0	0	75 horas	GA45CV
6		RM46CV Turmas	Resistência dos Materiais 2	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas	RM45CV
6		TR46CV Turmas	Transportes	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	0	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)
7	[785]	CP47CV Turmas	Concreto Protendido	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas	RM45CV
7	[785]	CS47CV Turmas	Construções Sustentáveis	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	
7	[785]	CT47CV Turmas	Canalização de Tráfego	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	2	3	0	0	0	0	0	45 horas	
7		CT47NB Turmas	Custos	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	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)
7		EA47CV Turmas	Estruturas de Aço	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas	RM46CV SE45CV
7	[785]	EE47CV Turmas	Estruturas de Edifícios	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	CA48CV
7		EH47CV Turmas	Estruturas Hiperestáticas	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	EI46CV
7		EM47CV Turmas	Estruturas de Madeira	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas	RM45CV SE45CV
7		ES40CV Turmas	Estágio Curricular Obrigatório	ESTÁGIO	0	0	0	0	0	0	0	0	360 horas	
7	[785]	FJ47CV Turmas	Fundamentos Jurídicos na Engenharia Civil	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	1	3	0	0	0	0	0	45 horas	
7	[785]	GA47CV Turmas	Gestão Ambiental Aplicada à Engenharia Civil	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	2	3	0	0	0	0	0	45 horas	
7	[785]	GV47CV Turmas	Gerência de Pavimentos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	PV48CV
7		HI47CV Turmas	Hidráulica	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	1	5	0	0	0	0	0	75 horas	MF45NB MF46NB
7	[785]	ME47CV Turmas	Método dos Elementos Finitos para Mecânica Estrutural	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	1	4	0	0	0	0	0	60 horas	RM46CV
7	[785]	MP47CV Turmas	Manutenção Predial e Patologias das Estruturas de Concreto Armado	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas	CA48CV
7	[785]	MU47CV Turmas	Mobilidade Urbana	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	GO44CV
7		PA47CV Turmas	Projeto Arquitetônico	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	3	4	0	0	0	0	0	60 horas	DA43NB
7		PG47CV Turmas	Projeto Geométrico de Rodovias	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	GO44CV TO42CV TR46CV
7	[785]	PS47CV Turmas	Projeto de Sistemas de Drenagem Urbana	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	HA46CV HI47CV
7	[785]	QC47CV Turmas	Qualidade na Construção Civil	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
7	[785]	SP47CV Turmas	Sistemas Produtivos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
7	[785]	SS47CV Turmas	Sistemas Sustentáveis de Drenagem Urbana	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	SA48CV
7	[785]	SV47CV Turmas	Segurança Viária	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	30	0	60 horas	TR46CV
7	[785]	US47CV Turmas	Incompatibilidades no Uso do Solo	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	GA45CV
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)
8		CA48CV Turmas	Concreto Armado 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	RM45CV SE45CV
8		EE48NB Turmas	Empreendedorismo	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)
8		E048CV Turmas	Especificações e Orçamentos	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	TC45CV
8		IH48CV Turmas	Instalações Hidrossanitárias Prediais	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	HI47CV
8		MP48NB Turmas	Metodologia da Pesquisa	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	30 horas	
8		PV48CV Turmas	Pavimentação	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	MS46CV TR46CV
8		SA48CV Turmas	Saneamento Ambiental	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	1	5	0	0	0	0	0	75 horas	HA46CV HI47CV
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)
9		CA49CV Turmas	Concreto Armado 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 horas	CA48CV
9		DF49CV Turmas	Dimensionamento de Fundações e Obras de Terra	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	5	0	5	0	0	0	0	0	75 horas	CA48CV MS46CV
9		GO49CV Turmas	Gerenciamento de Obras	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	E048CV
9		PI49CV Turmas	Projeto Integrador	FORMAÇÃO HUMANISTICA	1	1	2	0	0	0	30	0	30 horas	CA42NB GE46NB LP41NB MP48NB PA42NB
9		TC49CV Turmas	Trabalho de Conclusão de Curso 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	0	0	60 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)
10		AC40CV Turmas	Atividades Complementares	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	0	0	0	0	0	0	0	0	60 horas	
10		ENADE CONC Turmas	ENADE CONCLUINTE	ENADE CONCLUINTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0 horas	
10		TC40CV Turmas	Trabalho de Conclusão de Curso 2	TRABALHO DE CONCLUSÃO	0	0	0	0	0	0	0	0	60 horas	TC49CV

CÂMPUS: Pato Branco
MATRIZ: 636
STATUS: ativa
CURSO: ENGENHARIA CIVIL (203)
CHTOBRIGATORIASMATRIZ: 3660
CHTOPTATIVASMATRIZ: 240
CHEXTENSAO: 434
CHELETIVA: 0
SOMACH: 4334
SOMACHSEMEXT: 3900
...
CHEXT_DISCOBRIGATORIAS: 30
CHEXT_DISCOPTATIVAS: 30
TEMA_OBRIGARORIA:
TEMA_OPTATIVA: 404
SOMA_EXT_DISC_TEMA: 464

TIPOCHTOTALPPC: 3

CHTOTALPPC: 4304
Detalhes do cálculo da {CHTOTALPPC}
{CHTOTALPPC := SomaCHSemExt + (CHEXTENSAO - chext_discObrigatorias)}
{CHTOTALPPC := 3900 + (434 - 30)}
{CHTOTALPPC := 4304}

[785] Optativas Profissionalizantes - Créditos: - Período inicial/final: 07/10 - Carga Horária: 0180 - Carga horária semanal: 12
[786] Optativas Ciclo De Humanidades - Créditos: - Período inicial/final: 02/04 - Carga Horária: 0060 - Carga horária semanal: 03

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 CHsem/(Pfinal - PInicial + 1)
[785]							03	03	03	03	07/10	12	03
[786]		01	01	01							02/04	03	01