

Quadro 4 – Carga horária por área do Curso de Agronomia, UTFPR, *Campus* Pato Branco

Área	Disciplina	CH - INDIVIDUAL	CH - TOTAL*
Básica	Anatomia E Morfologia De Plantas Com Sementes	60	795
	Bioquímica	60	
	Desenho Técnico	45	
	Ecologia Básica	30	
	Filosofia ¹	30	
	Física Aplicada 1	45	
	Física Aplicada 2	45	
	Informática Aplicada	45	
	Introdução À Agronomia ¹	30	
	Matemática Fundamental	60	
	Metodologia De Pesquisa ¹	30	
	Noções De Cálculo Diferencial E Integral	60	
	Projeto Integrador 1 ²	30	
	Química Analítica (Teórica)	30	
	Química Analítica Experimental	45	
	Genética	45	
	Estatística Na Agropecuária	60	
	Sistemática De Plantas Com Sementes	45	
Engenharia rural	Agricultura De Precisão	45	390
	Construções Rurais	45	
	Geoprocessamento E Sensoriamento Remoto	60	
	Hidráulica Agrícola	45	
	Irrigação E Drenagem ²	45	
	Máquinas E Implementos Agrícolas	60	
	Mecanização Agrícola	30	
	Topografia	60	
Fitossanidade	Entomologia Aplicada ²	60	375
	Entomologia Básica	60	
	Fitopatologia Especial	60	
	Fitopatologia Geral	60	
	Microbiologia Agrícola	60	
	Plantas Daninhas	75	
Fitotecnia	Biotecnologia Agrícola ²	45	825
	Climatologia E Meteorologia Agrícola	45	
	Culturas de lavoura 1 ²	75	
	Culturas De Lavoura 2 ²	75	
	Experimentação Agrícola	60	
	Fisiologia De Plantas Cultivadas 1	60	
	Fisiologia De Plantas Cultivadas 2	60	
	Fruticultura ²	75	

	Melhoramento Vegetal	60	
	Olericultura ²	75	
	Paisagismo ²	45	
	Produção E Tecnologia De Sementes ²	60	
	Projeto Integrador 2 ²	30	
	Silvicultura	60	
Socioeconomia	Análise De Investimentos Em Projetos Agropecuários	30	450
	Desenvolvimento Rural ¹	45	
	Economia E Mercado ¹	30	
	Extensão Rural 1 ¹	30	
	Extensão Rural 2 ^{1,2}	45	
	Gestão Empresarial ¹	30	
	Introdução À Agroecologia ¹	45	
	Planejamento Integrado ^{1,2}	60	
	Sistemas Agrários ^{1,2}	45	
	Mercados Agroalimentares E Cooperativismo ¹	45	
	Sociologia Rural ¹	45	
Solos	Fertilidade Do Solo	75	420
	Física Do Solo	75	
	Gestão Ambiental	45	
	Levantamento E Classificação Do Solo	45	
	Pedogênese E Morfologia Do Solo	45	
	Manejo E Conservação Do Solo	75	
	Química Do Solo	60	
Zootecnia	Bromatologia E Nutrição Animal	45	315
	Fundamentos De Zootecnia	45	
	Plantas Forrageiras E Pastagens	45	
	Produção E Manejo De Aves	30	
	Produção E Manejo De Bovinos De Corte	45	
	Produção E Manejo De Bovinos De Leite	45	
	Produção E Manejo De Suínos	30	
	Sistemas Integrados De Produção Agropecuária	30	
Tecnologia de Produtos Agropecuários	Tecnologia De Alimentos De Origem Animal	60	120
	Tecnologia de alimentos de origem vegetal	60	
Ciclo de Humanidades	Desenvolvimento Rural ¹	45	480
	Economia E Mercados ¹	30	
	Extensão Rural 1 ¹	30	
	Extensão Rural 2 ¹	45	
	Filosofia ¹	30	
	Gestão Empresarial ¹	30	
	Introdução À Agroecologia ¹	45	
	Introdução À Agronomia ¹	30	
	Legislação Profissional, Agrária E	30	

	Ambiental ¹		
	Mercados Agroalimentares E Cooperativismo ¹	45	
	Metodologia De Pesquisa ¹	30	
	Sistemas Agrários ¹	45	
	Sociologia Rural ¹	45	
Extensão**	Biotecnologia Agrícola ²	15	375
	Culturas De Lavoura 1 ²	15	
	Culturas De Lavoura 2 ²	30	
	Entomologia Aplicada ²	15	
	Extensão Rural 2 ²	45	
	Fruticultura ²	15	
	Irrigação E Drenagem ²	15	
	Olericultura ²	30	
	Paisagismo ²	45	
	Planejamento Integrado ²	60	
	Produção E Tecnologia De Sementes ²	15	
	Projeto Integrador 1 ²	30	
	Projeto Integrador 2 ²	30	
	Sistemas Agrários ²	15	
Estágio	Estágio Curricular Obrigatório	360	360
TCC	Trabalho De Conclusão De Curso 1	30	75
	Trabalho De Conclusão De Curso 2	45	
Optativas	Optativas	90	90
Extensão - componente curricular	Disciplinas optativas ou creditação	75	75

*O somatório das cargas horárias é diferente da matriz pois aqui algumas unidades curriculares se repetem em diferentes áreas.

¹Esta unidade curricular compõe o ciclo de humanidades, portanto está sendo contabilizada tanto na sua área específica quanto no ciclo de humanidades.

Por exemplo, na unidade curricular de Desenvolvimento rural está sendo contabilizada na CH da Socioeconomia e também no Ciclo de Humanidades.

²Esta unidade curricular compõe a carga horária extensionista do curso em unidades curriculares obrigatórias, portanto, está sendo contabilizada tanto na sua área específica quanto na extensão. Por exemplo, a disciplina de Culturas de lavoura 2 tem carga horária total de 75 h, sendo destas, 30 h extensionistas, desta forma, 30 horas estão contabilizadas na extensão e 75 h na área de Fitotecnia.

** As unidades curriculares abordam a extensão em sua carga horária parcial ou total.

Quadro 5 – Comparativo entre nomes e créditos das unidades curriculares ofertadas na matriz curricular vigente com aquelas no Projeto Pedagógico do Curso de Agronomia proposto

Unidades curriculares - PPC vigente (matriz 560)	Carga horária(h)	Unidades curriculares – PPC Proposto	Carga horária (h)
Ecologia Básica	30	Ecologia Básica	30
Informática Aplicada	45	Informática Aplicada	45
Morfologia Vegetal	60	Anatomia E Morfologia De Plantas Com Sementes	60
Bioquímica	60	Bioquímica	60