

Quadro 1. Matriz curricular das disciplinas obrigatórias do curso de Agronomia do IFRO, Campus Ariquemes.

Matriz Curricular de Agronomia - IFRO, Campus Ariquemes Resolução xxxx											
Período	Disciplinas	Núcleo	Código	Pré-Requisito		Créditos	Carga Horária			Total	
							Teórica	Prática	Extensão	Hora-aula (50')	Hora relógio
1º	Biologia Celular	NB	NB 101			3	40	20	-	60	50
	Cálculo I	NB	NB 102			4	70	10	-	80	67
	Comunicação e Linguagem	NP	NP 101			2	40	-	-	40	33
	Ecologia	NP	NP 102			2	34	6	-	40	33
	Física I	NB	NB 103			3	54	6	-	60	50
	Informática Aplicada à Agronomia	NB	NB 104			3	26	30	4	60	50
	Introdução à Agronomia	NP	NP 103			2	34	6	-	40	33
	Metodologia de Projetos Integradores e Extensão	NB	NB 105			2	32	8	-	40	33
	Química Geral e Analítica	NB	NB 106			5	85	15	-	100	83
	<b>Sub Total</b>						<b>26</b>	<b>415</b>	<b>101</b>	<b>4</b>	<b>520</b>
2º	Anatomia e Morfologia Vegetal	NB	NB 201	NB 101		3	40	20	-	60	50
	Administração Rural	NP	NP 201			3	40	16	4	60	50
	Cálculo II	NB	NB 202	NB 102		4	70	10	-	80	67
	Ética e cidadania	NB	NB 203			2	32	6	2	40	33
	Física II	NB	NB 204	NB 103		3	54	6	-	60	50
	Metodologia da Pesquisa Científica	NB	NB 205			2	34	6	-	40	33
	Química Orgânica	NB	NB 206	NB 106		4	70	10	-	80	67
Zoologia Geral	NB	NB 207			3	40	20	-	60	50	
<b>Sub Total</b>						<b>24</b>	<b>380</b>	<b>94</b>	<b>6</b>	<b>480</b>	<b>400</b>
3º	Agrometeorologia	NP	NP 301			3	48	9	3	60	50
	Bioquímica	NB	NB 301	NB 101	NB 206	3	40	20	-	60	50
	Botânica e Sistemática Vegetal	NB	NB 302	NB 201		3	40	20	-	60	50

	Estatística	NB	NB 303					3	54	6	-	60	50
	Máquinas e Mecanização Agrícola	NP	NP 302					4	50	26	4	80	67
	Microbiologia Agrícola	NP	NP 303	NB 101				4	62	16	2	80	67
	Pedologia	NP	NP 304					4	64	16	-	80	67
	Topografia I	NP	NP 305					2	30	10	-	40	33
	<b>Sub Total</b>							<b>26</b>	<b>388</b>	<b>123</b>	<b>9</b>	<b>520</b>	<b>433</b>
4°	Agroecologia	NE	NE 401	NP 102				3	42	15	3	60	50
	Entomologia I	NP	NP 401					3	45	15	-	60	50
	Experimentação Agrícola	NP	NP 402	NB 303				4	64	16	-	80	67
	Física do Solo	NP	NP 403	NP 304				2	32	8	-	40	33
	Fisiologia Vegetal	NP	NP 404	NB 301				4	60	16	4	80	67
	Fitopatologia I	NP	NP 405	NP 303				3	45	15	-	60	50
	Sociologia Rural	NP	NP 406					2	20	10	10	40	33
	Topografia II	NP	NP 407	NP 305				3	36	18	6	60	50
	<b>Sub Total</b>							<b>24</b>	<b>344</b>	<b>113</b>	<b>23</b>	<b>480</b>	<b>400</b>
	5°	Anatomia e Fisiologia Animal	NP	NP 501	NB 207				2	20	20	-	40
Entomologia II		NP	NP 502	NP 401				3	39	18	3	60	50
Fertilidade do Solo		NP	NP 503	NP 304				4	60	20	-	80	67
Fitopatologia II		NP	NP 504	NP 405				3	39	18	3	60	50
Genética		NP	NP 505	NB 101				3	40	20	-	60	50
Geoprocessamento		NP	NP 506	NP 407				3	39	18	3	60	50
Gestão no Agronegócio		NP	NP 507					4	65	15	-	80	67
Plantas Daninhas		NP	NP 508	NP 404				4	60	16	4	80	67
<b>Sub Total</b>								<b>26</b>	<b>362</b>	<b>145</b>	<b>13</b>	<b>520</b>	<b>433</b>
6°		Adbos e Adbações	NP	NP 601	NP 503				3	36	18	6	60
	Bromatologia e Nutrição Animal	NP	NP 602	NP 501				3	48	12	-	60	50
	Construções e Instalações Rurais	NP	NP 603					3	45	15	-	60	50
	Hidráulica	NP	NP 604	NB 204				2	32	8	-	40	33

	Legislação Agrária e Ambiental	NP	NP 605				3	45	12	3	60	50	
	Melhoramento de Plantas	NP	NP 606	NP 505			3	42	12	6	60	50	
	Nutrição Mineral de Plantas	NP	NP 607	NP 404	NP 503		2	28	8	4	40	33	
	Produção e Tecnologia de Sementes	NP	NP 608	NP 404			3	39	18	3	60	50	
	Técnicas de Elaboração do Trabalho Científico	NB	NB 601	NB 205			2	20	20	-	40	33	
	<b>Sub Total</b>						<b>24</b>	<b>335</b>	<b>123</b>	<b>22</b>	<b>480</b>	<b>400</b>	
7º	Biotecnologia Vegetal	NP	NP 701	NP 606			3	39	18	3	60	50	
	Empreendedorismo no Agronegócio	NE	NE 701				2	30	8	2	40	33	
	Fitotecnia I	NP	NP 702	NP 601	NP 607		4	52	24	4	80	67	
	Forragicultura	NP	NP 703	NP 404			3	42	15	3	60	50	
	Irrigação e Drenagem	NP	NP 704	NP 604			4	56	20	4	80	67	
	Manejo e Conservação do Solo e da Água	NP	NP 705	NP 302	NP 403	NP 601	4	54	18	8	80	67	
	Olericultura I	NP	NP 706	NP 601	NP 607		3	39	18	3	60	50	
	Optativa	-	-				3	60	-	-	-	60	50
	<b>Sub Total</b>						<b>26</b>	<b>372</b>	<b>121</b>	<b>27</b>	<b>520</b>	<b>433</b>	
	Extensão Rural e Assistência Técnica	NP	NP 801				3	30	-	30	60	50	
8º	Fitotecnia II	NE	NE 801	NP 601	NP 607		3	39	18	3	60	50	
	Fruticultura I	NE	NE 802	NP 601	NP 607		3	39	18	3	60	50	
	Olericultura II	NP	NP 802	NP 601	NP 607		3	36	18	6	60	50	
	Silvicultura	NP	NP 803	NP 601	NP 607		3	39	18	3	60	50	
	Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	NP	NP 804	NP 303			2	26	10	4	40	33	
	Zootecnia I	NP	NP 805	NP 602			3	36	18	6	60	50	
	Optativa	-	-				3	60	-	-	60	50	
	<b>Sub Total</b>						<b>23</b>	<b>305</b>	<b>100</b>	<b>55</b>	<b>460</b>	<b>383</b>	
9º	Aquicultura	NE	NE 901				3	39	18	3	60	50	
	Fitotecnia III	NP	NP 901	NP 601	NP 607		3	39	18	3	60	50	
	Fruticultura II	NP	NP 902	NP 601	NP 607		3	36	21	3	60	50	
	Integração Lavoura-Pecuária-Floresta	NE	NE 902	NP 404			3	39	18	3	60	50	

	Paisagismo e Jardinagem	NP	NP 903	NP 404						2	20	18	2	40	33	
	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	NP	NP 904	NP 303						2	26	10	4	40	33	
	Zootecnia II	NP	NP 905	NP 602						4	56	16	8	80	67	
	Optativa	-	-							3	60	-	-	60	50	
	<b>Sub Total</b>									<b>23</b>	<b>315</b>	<b>119</b>	<b>26</b>	<b>460</b>	<b>383</b>	
10º	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	NB	NB 1001	NB 601						2	-	-	-	60	50	
	Estágio supervisionado	-	-	-						-	-	-	-			
	<b>Sub Total</b>									<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	
Créditos										224				-	-	
Carga horária aulas (teóricas)											3216					2680
Carga horária aulas (práticas)												1039			866	
Carga horária aulas (extensão)													185		154	
Carga horária aulas (matriz)														<b>4440</b>	<b>3700</b>	
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)														60	50	
Projetos Integradores de Extensão														220	183	
Estágio Supervisionado														576	480	
Atividades Complementares														120	100	
<b>Carga Horária Total</b>															<b>4513</b>	