

## MATRIZ CURRICULAR

A matriz curricular do Curso de Bacharelado em Engenharia Florestal da UERR é formada por 65 disciplinas que são cursadas em 10 semestres.

Semestre	Disciplina	CH	Crédito	Pré-requisito
1º	Biologia Celular	60	4	-
	Cálculo I	75	5	-
	Zoologia Geral	45	3	-
	Informática Aplicada à Eng. Florestal	60	4	-
	Introdução à Ciência Florestal	45	3	-
	Química Geral e Orgânica	60	4	-
	Ética, Sociedade e Ambiente	45	3	-
Total parcial		390	26	
2º	Física Geral	60	4	-
	Ecologia Básica	60	4	-
	Estatística Básica	60	4	-
	Álgebra Linear	75	5	-
	Metodologia do Trabalho Científico	60	4	-
	Química Analítica	60	4	-
Total parcial		375	25	
3º	Bioquímica	75	5	-
	Desenho Técnico	60	4	-
	Entomologia Florestal	75	5	-
	Genética Básica	60	4	-
	Gênese e Morfologia do Solo	60	4	-
	Morfologia Vegetal	60	4	-
Total parcial		390	26	
4º	Anatomia da Madeira	60	4	Biologia Celular
	Botânica Sistemática	60	4	Morfologia Vegetal
	Fisiologia Vegetal	75	5	Bioquímica
	Topografia	60	4	-
	Estatística e Experimentação Florestal	60	4	Estatística Básica
	Dendrometria	75	5	Álgebra Linear
Total parcial		390	26	
5º	Constr. Rurais Aplicada à Eng. Florestal	60	4	-
	Dendrologia	60	4	Botânica Sistemática
	Paisagismo e Jardinagem	60	4	Desenho Técnico
	Melhoramento Genético Florestal	60	4	Genética Básica
	Ecologia Florestal	60	4	Ecologia Básica
	Meteorologia e Climatologia	75	5	-

	Estágio supervisionado Orientado	180		-
	Total parcial	555	25	
6o	Fertilidade do Solo	75	5	-
	Conservação da Natureza	60	4	-
	Sementes e Viveiros florestais	60	4	Fisiologia Vegetal
	Microbiologia Geral	75	5	-
	Tecnologia da Madeira	75	5	Anatomia da Madeira
	Sociologia e Extensão Rural	60	4	-
	Total parcial	405	27	
7o	Inventário Florestal	75	5	Dendrometria
	Fitossociologia	60	4	-
	Fitopatologia Florestal	60	4	-
	Incêndios Florestais	60	4	Meteorologia e Climatologia
	Administração e Legislação Rurais	60	4	-
	Manejo e Conservação do Solo e da Água	60	4	-
	Total parcial	375	25	
8o	Economia e Política Florestal	60	4	Administração Rural
	Industrialização da Madeira	60	4	-
	Manejo Florestal I - Florestas Plantadas	60	4	Inventário Florestal
	Sensoriamento Remoto	60	4	-
	Silvicultura Tropical	75	5	-
	Manejo de Bacias Hidrográficas	60	4	Manejo e Conservação do Solo e da Água
	Total parcial	375	25	
9o	Serraria e Dendroenergia	60	4	-
	Manejo Florestal II – Florestas Nativas	60	4	Inventário Florestal
	Produtos Florestais Não Madeireiros	60	4	-
	Recuperação de Áreas Degradadas	60	4	Ecologia Florestal
	Floresta Urbana	60	4	Paisagismo e Jardinagem
	Elaboração de Projeto	60	4	Metodologia do Trab. Científico; Estatística e Experimentação
	Total parcial	360	24	
10o	Avaliação de Impactos Ambientais e Perícia	60	4	-
	Geoprocessamento	60	4	Sensoriamento Remoto
	Mecanização, Exploração e Colheita Florestal	75	5	Manejo Florestal I e II
	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	90	6	Elaboração de Projeto
	Total parcial	285	19	
<b>TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS</b>		<b>3.915</b>	<b>249</b>	-
<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>		<b>200</b>	-	-
<b>TOTAL GERAL DE HORAS</b>		<b>4.115</b>	-	-