

Tabela 1. Componentes curriculares a serem cursados no BI

Nº	Nome do Componente Curricular	Cr**	CH*
1	Introdução ao raciocínio computacional	2	30
2	Perspectivas matemáticas e computacionais em Ciências	4	60
3	Oficina de textos acadêmicos e técnicos em ciências	4	60
4	Algoritmos e técnicas de programação de Computadores	4	60
5	Cálculo Univariado: funções e variações	4	60
6	Empreendedorismo de base científica e tecnológica	2	30
7	Matéria, energia e interações	4	60
8	Serviços Ecosistêmicos	4	60
9	Diversidade Vegetal: caracterização, sistemática e evolução	5	75
10	Meteorologia e climatologia	4	60
11	Microbiologia: noções básicas	4	60
12	Política Nacional em Meio Ambiente	4	60
13	Anatomia Vegetal	4	60
14	Fisiologia Vegetal	4	60
15	Entomologia Geral	4	60
16	Gênese e Morfologia do solo	4	60
17	Manejo e Conservação do solo e da água	4	60

18	Representação gráfica para Engenharia	4	60
19	Sensoriamento remoto e geoprocessamento	4	60
20	Topografia e georreferenciamento	4	60
21	Cálculo univariado: Processos de Integração	4	60
22	Transformação e composição da matéria	2	30
23	Geometria analítica para tecnociências	4	60
24	Álgebra linear aplicada à Ciência e Tecnologia	4	60
25	Biologia celular	4	60
26	Bioquímica	4	60
27	Energia: conceitos e processos	4	60
28	Estatística para ciências	4	60
29	Genética Básica	4	60
30	Processos químicos da matéria Inorgânica	4	60
31	Processos químicos dos compostos orgânicos	4	60
32	Diversidade animal: caracterização, sistemática e evolução	5	75
Total		124	1860

Tabela 2. Fluxo ideal do Curso de Engenharia Florestal

1º Ano do curso de Engenharia Florestal			2º Ano do curso de Engenharia Florestal			
X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI
Introdução à Engenharia Florestal	Dendrologia	Dendrometria	Inventário Florestal	Mecanização Florestal	Comunicação e extensão Florestal	TCC
Fertilidade do solo e Nutrição de Plantas	Sementes e viveiros Florestais	Entomologia Florestal	Patologia Florestal	Manejo de Florestas Nativas e Plantadas	Colheita e transporte Florestal	Estágio
Morfologia Vegetal	Economia e Administração Florestal	Silvicultura Tropical	Sistemas Agroflorestais I	Incêndios Florestais	Gestão e conservação de Recursos Hídricos	
Componentes Químicos e Anatômicos da madeira	Técnicas e análises experimentais para Engenharia Florestal	Desdobro, Secagem e Acabamento	Manejo de áreas protegidas	Avaliação e Mitigação de Impactos Ambientais	Estruturas e Tecnologias Construtivas com Madeira	
Ecofisiologia Florestal	Propriedades físicas e mecânicas da madeira	Melhoramento Florestal e biotecnologia	Energia da biomassa florestal e produção de celulose e papel	Painéis reconstituídos de madeira	Produtos florestais não-madeireiros	
				Restauração ambiental		