

**ESTRUTURA CURRICULAR  
ENGENHARIA FLORESTAL – ESALQ/USP  
2012**

Disciplinas em Seqüência Aconselhada Obrigatórias		Créditos			Carga Horária	Per. Ideal
		Aula	Trab.	Tot.		
LCB0103(5)	Morfologia Vegetal	4	0	4	60	1
LCE0106(4)	Cálculo Diferencial e Integral	6	0	6	90	1
LCE0108(4)	Química Inorgânica e Analítica	6	0	6	90	1
LCF0106(1)	Introdução à Engenharia Florestal	3	1	4	75	1
LCF0130(2)	Resolução de Problemas Florestais	2	1	3	60	1
LGN0114(9)	Biologia Celular	4	0	4	60	1
<b>Sub-total</b>		<b>25</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>435</b>	
LCB0206(4)	Botânica Sistemática Florestal LCB0103(5) - Morfologia Vegetal LCF0106(1) - Introdução à Engenharia Florestal	4	1	5	90	2
LCB0208(5)	Bioquímica	4	0	4	60	2
LCE0216(1)	Introdução à Bioestatística Florestal LCE0106(4) - Cálculo Diferencial e Integral	4	0	4	60	2
LCF0156(1)	Cadeias Produtivas Florestais	2	1	3	60	2
LCF0491(5)	Ecologia Florestal LCF0106(1) - Introdução à Engenharia Florestal	4	1	5	90	2
LEB0200(1)	Física do Ambiente Agrícola LCE0106(4) - Cálculo Diferencial e Integral	4	0	4	60	2
LES0130(5)	Problemas de História e Metodologia da Ciência	2	0	2	30	2
LGN0232(1)	Genética Molecular ( <b>para ingressantes a partir de 2010</b> ) LGN0114(9) - Biologia Celular	2	0	2	30	2
LSO0210(3)	Geologia Aplicada a Solos LCE0108(4) - Química Inorgânica e Analítica	2	0	2	30	2
<b>Sub-total</b>		<b>28</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>510</b>	
LCF0225(3)	Dendrologia e Biologia da Madeira LCB0206(4) - Botânica Sistemática Florestal	3	1	4	75	3
LCF0324(1)	Fisiologia das Árvores LCB0206(2) - Botânica Sistemática Florestal LCB0208(2) - Bioquímica	3	1	4	75	3
LEB0340(1)	Topografia e Geoprocessamento I	6	0	6	90	3
LFN0212(1)	Zoologia Geral e Parasitologia	4	0	4	60	3
LFN0321(1)	Microbiologia LGN0114(7) - Biologia Celular	4	0	4	60	3
LGN0215(8)	Genética LGN0232(1) – Genética Molecular	4	0	4	60	3
LSO0300(2)	Química e Fertilidade do Solo LSO0210(2) - Geologia Aplicada a Solos	4	0	4	60	3
LSO0310(1)	Física do Solo LEB0200(1) - Física do Ambiente Agrícola LSO0210(3) - Geologia Aplicada a Solos	2	0	2	30	3
<b>Sub-total</b>		<b>30</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>510</b>	
LCF0522(2)	Física da Madeira LCF0225(3) – Dendrologia e Biologia da Madeira	3	1	4	75	4
LCF0681(2)	Biologia e Produção de Sementes Florestais LCF0324(1) - Fisiologia das Árvores LCF0491(5) - Ecologia Florestal	3	1	4	75	4
LEA0221(2)	Entomologia Florestal LCF0106(1) - Introdução à Engenharia Florestal LFN0212(1) - Zoologia Geral e Parasitologia	5	0	5	75	4
LEB0408(1)	Meteorologia Florestal LEB0200(1) - Física do Ambiente Agrícola	4	0	4	60	4

Disciplinas em Seqüência Aconselhada Obrigatórias		Créditos			Carga Horária	Per. Ideal
		Aula	Trab.	Tot.		
LEB0450(1)	Topografia e Geoprocessamento II LEB0340(1) - Topografia e Geoprocessamento I	4	1	5	90	4
LFN0425(1)	Patologia Florestal LCF0324(1) - Fisiologia das Árvores LFN0321(1) - Microbiologia	4	0	4	60	4
LSO0400(1)	Biologia do Solo LFN0321(1) - Microbiologia LSO0300(2) - Química e Fertilidade do Solo	2	0	2	30	4
LSO0410(2)	Gênese, Morfologia e Classificação de Solos LSO0300(2) - Química e Fertilidade do Solo LSO0310(1) - Física do Solo	4	0	4	60	4
<b>Sub-total</b>		<b>29</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>525</b>	
LCF0335(1)	Fundamentos e Aplicações da Química de Produtos Florestais I <b>(para ingr. a partir de 2011)</b> LCF0225(3) - Dendrologia e Biologia da Madeira	3	1	4	75	5
LCF0410(4)	Mensuração Florestal LCE0216(1) - Introdução à Bioestatística Florestal	4	1	5	90	5
LCF0493(5)	Silvicultura de Espécies Nativas LCF0681(3) - Biologia e Produção de Sementes Florestais	3	1	4	75	5
LCF0621(4)	Implantação e Regeneração de Plantações Florestais LSO0300(2) - Química e Fertilidade do Solo LSO0310(1) - Física do Solo	4	1	5	90	5
LCF0720(1)	Viveiro Florestal <b>(para ingr. a partir de 2011)</b> LCF0681(3) - Biologia e Produção de Sementes Florestais	3	1	4	75	5
LEB0332(1)	Mecânica e Máquinas Motoras LEB0340(1) - Topografia e Geoprocessamento I	2	0	2	30	5
LES0129(3)	Sociologia e Extensão LCF0681(2) - Biologia e Produção de Sementes Florestais	4	0	4	60	5/6
<b>Sub-total</b>		<b>23</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>495</b>	
LCF0510(3)	Inventário Florestal LCF0410(4) - Mensuração Florestal	4	1	5	90	6
LCF0623(2)	Propriedades Mecânicas e Estruturas de Madeira LCF0522(2) - Física da Madeira	4	1	5	90	6
LCF0650(1)	Industrialização de Produtos Florestais I LCF0623(2) - <i>Propriedades Mecânicas e Estruturas de Madeira</i> <b>(disciplina conjunto)</b>	2	1	3	60	6
LCF0676(3)	Melhoramento Florestal I LCF0491(4) - Ecologia Florestal LGN0215(7) - Genética	4	0	4	60	6
LCF0679(3)	Políticas Públicas e Legislação Florestal LES0129(3) - Sociologia e Extensão	3	1	4	75	6
<b>Sub-total</b>		<b>17</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>375</b>	
LCF0445(1)	Fundamentos e Aplicações da Química de Produtos Florestais II <b>(para ingressantes a partir de 2011)</b> LCF0335(1) - Fundamentos e Aplicações da Quim. de Prod. Ftais. I	3	1	4	75	7
LCF0637(2)	Manejo de Florestas Tropicais <b>(para ingressantes a partir de 2008)</b> LCF0493(5) - Silvicultura Tropical LCF0510(3) - Inventário Florestal	3	1	4	75	7
LCF0670(1)	Industrialização de Produtos Florestais II LCF0225(3) - Dendrologia e Biologia da Madeira LCF0335(1) - Fundamentos e Aplicações da Química de Prod. Ftais. I <b>ou</b> LCF0524 Fundamentos e Aplicações da Química da Madeira LCF0522(3) - Física da Madeira	4	1	5	90	7
LCF0678(2)	Manejo de Bacias Hidrográficas LCF0621(3) - Implantação Florestal	3	1	4	75	7
LCF0685(3)	Economia de Recursos Florestais LCE0106(4) - Cálculo Diferencial e Integral	3	1	4	75	7
LCF0691(5)	Manejo de Áreas Naturais Protegidas LCF0679(4) - Políticas Públicas e Legislação Florestal	4	1	5	90	7
LEB0418(1)	Construções Rurais e Desenho Técnico LEB0332(1) - Mecânica e Máquinas Motoras	4	0	4	60	7/8
<b>Sub-total</b>		<b>24</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>540</b>	

Disciplinas em Seqüência Aconselhada Obrigatórias		Aula	Créditos Trab.	Tot.	Carga Horária	Per. Ideal
LCF0586(2)	Gestão de Recursos Florestais <b>(para ingr. a partir de 2010)</b> LCF0685(3) - Economia de Recursos Florestais	3	1	4	75	8
LCF0683(5)	Colheita e Transporte Florestal LCF0678(2) - Manejo de Bacias Hidrográficas LEB0332(1) - Mecânica e Máquinas Motoras	4	0	4	60	8
LCF1680(2)	Manejo e Regeneração de Povoamentos Florestais LCF0685(2) - Economia de Recursos Florestais	4	1	5	90	8
<b>Sub-total</b>		<b>11</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>225</b>	
0112000(1)	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Florestal <b>(para ingressantes a partir de 2007)</b>	1	1	2	45	9/10
<b>Sub-total</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	
<b>Total</b>		<b>188</b>	<b>28</b>	<b>216</b>	<b>3660</b>	

Disciplinas Optativas Oferecidas Eletivas		Aula	Créditos Trab.	Tot.	Carga Horária	Per. Ideal
CEN0119(1)	Química Orgânica Ambiental <b>(suspensa)</b>	4	0	4	60	5
CEN0148(1)	Ecologia de Sistemas	4	1	5	90	5
CEN0167(2)	Biodiversidade e Conservação: Um Enfoque Molecular LCF0491(4) - Ecologia Florestal LGN0114(7) - Biologia Celular	4	1	5	90	5
CEN0640(6)	Estágio Supervisionado em Técnicas Avançadas em Agropecuária I	1	3	4	105	5/6
CEN0650(6)	Estágio Supervisionado em Técnicas Avançadas em Agropecuária II	1	3	4	105	5/6
LCB0246(8)	Biologia Molecular LCB0208(5) - Bioquímica LGN0215(9) - Genética	4	1	5	90	5
LCB0440(4)	Biotecnologia Vegetal LCF0324(1) - Fisiologia das Árvores LGN0215(7) - Genética	4	0	4	60	5
LCB0615(6)	Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas I	1	3	4	105	5/6
LCB0635(6)	Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas II	1	3	4	105	5/6
LCB1500(5)	Seminários em Biotecnologia I	2	0	2	30	5
LCE0615(7)	Estágio Supervisionado em Ciências Exatas I	1	3	4	105	5/6
LCE0635(5)	Estágio Supervisionado em Ciências Exatas II	1	3	4	105	5/6
LCF0325(1)	Nutrição Mineral das Árvores LCF0324(1) - Fisiologia das Árvores LSO0300(1) - Química e Fertilidade do Solo	4	0	4	60	5
LCF0615(4)	Estágio Supervisionado em Ciências Florestais I	1	3	4	105	5/6
LEA0434(1)	Insetos Úteis LEA0221(1) - Entomologia Florestal	4	0	4	60	5
LEA0615(1)	Estágio Supervisionado em Entomologia e Acarologia I	1	3	4	105	5/6
LEA0635(1)	Estágio Supervisionado em Entomologia e Acarologia II	1	3	4	105	5/6
LEB0534(1)	Perícias e Avaliações de Engenharia Aplicadas a Imóveis Rurais LE0450(1) - Topografia e Geoprocessamento II	2	1	3	60	5
LEB0615(1)	Estágio Supervisionado em Engenharia de Biosistemas I LEB0200(1) - Física do Ambiente Agrícola LEB0340(1) - Topografia e Geoprocessamento I	1	3	4	105	5/6
LES0180(1)	Introdução à Administração	2	0	2	30	5
LFN0615(1)	Estágio Supervisionado em Fitopatologia e Nematologia I	1	3	4	105	5/6
LFN0635(1)	Estágio Supervisionado em Fitopatologia e Nematologia II	1	3	4	105	5/6
LGN0320(8)	Ecologia Evolutiva Humana LGN0215(8) - Genética	4	1	5	90	5
LGN0615(2)	Estágio Supervisionado em Genética I LGN0215(7) - Genética	1	3	4	105	5/6
LSO0526(2)	Adubos e Adubação LSO0400(1) - Biologia do Solo	2	1	3	60	5
LSO0616(2)	Estágio Supervisionado em Solos e Nutrição de Plantas I	1	3	4	105	5/6
LSO0635(2)	Estágio Supervisionado em Solos e Nutrição de Plantas II	1	3	4	105	5/6
<b>Sub-total</b>		<b>55</b>	<b>51</b>	<b>106</b>	<b>2355</b>	

Disciplinas Optativas Oferecidas Eletivas		Créditos			Carga Horária	Per. Ideal
		Aula	Trab.	Tot.		
CEN0001(3)	Cultura de Tecidos Vegetais LCF0324(1) - Fisiologia das Árvores LCF0681(2) – Biologia e Produção de Sementes Florestais	4	0	4	60	6
CEN0146(1)	Biosfera e mudanças globais	2	0	2	30	6
LCB0672(3)	Ecologia e Manejo de Vertebrados	5	1	6	105	6
LCB1555(5)	Seminários em Biotecnologia II LCB1500(5) - Seminários em Biotecnologia I	2	0	2	30	6
LCB2330(6)	Sistemática de Plantas Medicinais e Aromáticas LCB0206(4) - Botânica Sistemática Florestal	4	1	5	90	6
LCE0602(3)	Estatística Experimental LCE0216(1) - Introdução à Bioestatística Florestal	4	0	4	60	6
LCE1270(5)	Gestão e Controle Estatístico da Qualidade	4	0	4	60	6
LCF0131(1)	Gestão de Informações Espaciais em Atividades Florestais LEB0450(1) – Topografia e Geoprocessamento II	3	1	4	75	6
LCF0224(1)	Dendrologia LCF0225(3) – Dendrologia e Biologia da Madeira LCF0493(4) - Silvicultura Tropical	4	0	4	60	6
LCF0427(2)	Propagação de Essências Florestais LCF0324(1) - Fisiologia das Árvores	4	0	4	60	6
LCF0577(1)	Gestão da Biodiversidade LCF0491(4) - Ecologia Florestal LES0129(3) - Sociologia e Extensão LFN0212(1) - Zoologia Geral e Parasitologia	4	0	4	60	6
LCF0620(2)	Solos Florestais LSO0300(1) - Química e Fertilidade do Solo LSO0310(1) - Física do Solo	4	1	5	90	6
LCF0622(1)	Tópicos de Educação Voltados à Questão Ambiental	4	1	5	90	6
LEB0432(1)	Máquinas e Implementos Agrícolas LEB0332(1) - Mecânica e Máquinas Motoras	4	0	4	60	6
LEB0472(1)	Hidráulica LEB0340(1) - Topografia e Geoprocessamento I	4	0	4	60	6
LEB0480(1)	Gestão das Águas nos Comitês de Bacias Hidrográficas LEB0408(1) - Meteorologia Florestal	4	0	4	60	6
LEB0495(1)	Análise Física do Ambiente LEB0200(1) - Física do Ambiente Agrícola	4	1	5	90	6
LES0135(4)	Ecologias do Artificial e do Simbólico	4	1	5	90	6
LES0220(2)	Comunicação nas Organizações e Marketing	4	0	4	60	6
LES0237(9)	Sociedade, Cultura e Natureza	4	1	5	90	6
LES0366(2)	Antropologia e Comunidades Rurais LES0129(3) - Sociologia e Extensão	4	1	5	90	6
LES0370(3)	Formação Empreendedorial: Capacitação pró-ativa	4	1	5	90	6
LES0663(3)	Planejamento e Desenvolvimento Sustentável LES0129(2) - Sociologia e Extensão	4	0	4	60	6
LES0673(3)	Estatística Econômica e Introdução à Econometria LCE0216(1) - Introdução à Bioestatística Florestal	4	1	5	90	6
LGN0313(4)	Melhoramento Genético LGN0215(8) - Genética	4	0	4	60	6
LGN0478(6)	Genética e Questões Socioambientais LFN0321(1) - Microbiologia LGN0215(8) - Genética	4	1	5	90	6
LGN0622(3)	Genética Molecular aplicada à Biologia de Sistemas LGN0215(7) - Genética	4	0	4	60	6
LGN0635(2)	Estágio Supervisionado em Genética II LGN0615(2) - Estágio Supervisionado em Genética I	1	3	4	105	6/7
LPV0513(4)	Agroecologia e Agricultura Orgânica LFN0212(1) - Zoologia Geral e Parasitologia	4	1	5	90	6
LSO0660(1)	Manejo e Conservação do Solo LCF0621(4) - Implantação Florestal	6	0	6	90	6
LZT0313(5)	Anatomia e Fisiologia Animal	4	0	4	60	6
<b>Sub-total</b>		<b>119</b>	<b>16</b>	<b>135</b>	<b>2265</b>	
LCB0610(1)	Sistemas Agroflorestais Diversificados LPV0513(4) – Agroecologia e Agricultura Orgânica	4	0	4	60	7
LCF0270(2)	Educação Ambiental LCF0679(4) – Políticas Públicas e Legislação Florestal	4	0	4	60	7

Disciplinas Optativas Oferecidas Eletivas		Créditos			Carga Horária	Per. Ideal
		Aula	Trab.	Tot.		
LCF0575(1)	Culturas Florestais LCF0621(4) - Implantação Florestal	3	1	4	75	7
LCF0591(2)	Manejo de Fauna Silvestre ( <b>suspensa</b> ) LCF0493(3) – Silvicultura Tropical	4	1	5	90	7
LCF0635(3)	Estágio Supervisionado em Ciências Florestais II	1	3	4	105	7/8
LCF0636(4)	Silvicultura Urbana LCF0621(3) – Implantação Florestal	4	1	5	90	7
LCF0641(3)	Secagem e Tratamento da Madeira LCF0522(3) – Física da Madeira	4	1	5	90	7
LCF0662(1)	Projetos de Educação Ambiental LCF0622(1) – Tópicos de Educação Voltados à Questão Ambiental	4	1	5	90	7
LCF0693(1)	Sistemas Agroflorestais LCF0493(5) – Silvicultura Tropical LCF0621(4) – Implantação Florestal	4	0	4	60	7
LCF0694(1)	Auditoria e Certificação Ambiental LCF0679(4) – Políticas Públicas e Legislação Florestal	2	1	3	60	7
LCF0699(2)	Gerenciamento de Resíduos Florestais	4	1	5	90	7
LCF1697(2)	Gestão de Impactos Ambientais LCF0679(4) – Políticas Públicas e Legislação Florestal	4	1	5	90	7
LEB0428(1)	Fundamentos da Aplicação de Produtos Fitossanitários LEB0432(1) – Máquinas e Implementos Agrícolas	2	2	4	90	7
LEB0447(1)	Agricultura de Precisão LEB0432(1) – Máquinas e Implementos Agrícolas	2	2	4	90	7
LEB0466(1)	Avaliação do Desempenho de Máquinas Agrícolas LEB0432(1) – Máquinas e Implementos Agrícolas	2	2	4	90	7
LEB0589(1)	Gerenciamento de Sistemas Mecanizados LEB0332(1) – Mecânica e Máquinas Motoras	2	2	4	90	7/8
LEB0635(1)	Estágio Supervisionado em Engenharia de Biosistemas II LEB0615(1) – Estágio Supervisionado em Engenharia de Biosistemas I	1	3	4	105	7/8
LEB1571(1)	Irrigação LEB0472(1) – Hidráulica	4	0	4	60	7
LES0255(1)	Ambiente e Sociedade LES0130 (5) – Problemas de História e Metodologia da Ciência	4	1	5	90	7
LES0380(3)	Agricultura Familiar, Desenvolvimento Rural e Multifuncionalidade da Agricultura LES0129(3) – Sociologia e Extensão	4	1	5	90	7
LES0510(1)	Psicologia Cognitiva ( <b>suspensa</b> )	4	0	4	60	7
LES0681(2)	Comunicação Rural LES0129(2) – Sociologia e Extensão	4	0	4	60	7
LES0684(1)	Análise de Decisões e Administração de Riscos LES0673(2) – Estatística Econômica e Introdução à Econometria	4	1	5	90	7
LES0710(2)	Marketing Estratégico LCF0679(3) – Políticas Públicas e Legislação Florestal	4	0	4	60	7
LES1111(3)	Multimeios e Comunicação	4	1	5	90	7
LPV0671(4)	Controle das Plantas Daninhas LCF0493(4) – Silvicultura Tropical	4	1	5	90	7
LSO0420(2)	Nutrição Mineral de Plantas LCF0324(1) – Fisiologia das Árvores	4	0	4	60	7
<b>Sub-total</b>		<b>91</b>	<b>27</b>	<b>118</b>	<b>2175</b>	
0110688(1)	Produtos Fitossanitários LEA0221(2) – Entomologia Florestal	4	1	5	90	8
LCF0618(1)	Ecologia Quantitativa LCF0510(3) – Inventário Florestal	4	1	5	90	8
LCF0665(2)	Tópicos Avançados em Processamento Mecânico da Madeira LCF0623(2) Propriedades Mecânicas e Estruturas de Madeira LCF0650(1) Industrialização de Produtos Florestais I ou LCF0627(2) Processamento Mecânico da Madeira	2	2	4	90	8
LEB0490(1)	Sustentabilidade Energética de Sistemas Agrícolas LEB0332(1) – Mecânica e Máquinas Motoras	2	1	3	60	8
LEB0606(1)	Manejo da Água em Sistemas Agrícolas LEB01571(1) - irrigação	4	0	4	60	8

Disciplinas Optativas Oferecidas Eletivas		Aula	Créditos Trab.	Tot.	Carga Horária	Per. Ideal
LES0200(3)	Contabilidade Social LCE0216(1) - Introdução à Bioestatística Florestal LCF0685(2) - Economia de Recursos Florestais	4	0	4	60	8
LES0575(3)	Elaboração e Análise de Projetos LCF0685(2) - Economia de Recursos Florestais	4	0	4	60	8
LES0615(5)	Estágio Supervisionado em Economia, Administração, Ciências Humanas e Extensão I LCF0685(2) - Economia de Recursos Florestais	1	3	4	105	8/9
LES0668(4)	Administração Financeira LCF0685(2) - Economia de Recursos Florestais	4	0	4	60	8
LES0672(6)	Técnicas de Otimização em Sistemas Agroindustriais LCF0685(2) - Economia de Recursos Florestais	4	0	4	60	8
LES0687(2)	Economia dos Recursos Naturais e Ambientais LCF0685(2) - Economia de Recursos Florestais	4	0	4	60	8
LES1450(6)	Participação Social, Democracia e Sustentabilidade LES0129(3) - Sociologia e Extensão <b>OU</b> LES0237(9) - Sociedade, Cultura e Natureza	4	1	5	90	8
LPV0651(6)	Paisagismo, Parques e Jardins LCF0636(4) - Silvicultura Urbana	4	0	4	60	8
LPV0672(3)	Biologia e Manejo de Plantas Daninhas LPV0671(2) - Controle das Plantas Daninhas	4	0	4	60	8
<b>Sub-total</b>		<b>49</b>	<b>9</b>	<b>58</b>	<b>1005</b>	
*0110602(4)	Estágio Profissionalizante em Engenharia Florestal	2	26	28	810	9/10
*0110670(3)	Estágio Vivencial em Engenharia Florestal	2	8	10	270	9/10
CEN0409(1)	Análise de Solo e Planta	4	0	4	60	9
LCF0533(2)	Tecnologia de Celulose e Papel LCF0335(1) – Fundamentos e Aplicações da Química de Prod. Ftais. I <b>OU</b> LCF0524 Fundamentos e Aplicações da Química da Madeira LCF0522(2) – Física da Madeira	3	1	4	75	9
LCF0686(2)	Melhoramento Florestal II LCF0676(2) – Melhoramento Florestal I	4	0	4	60	9
LCF0689(3)	Introdução à Ergonomia e Segurança do Trabalho LEB0332(1) – Mecânica e Máquinas Motoras	2	1	3	60	9
LES0250(1)	Contabilidade Voltada à Gestão Ambiental LCF0685(2) – Economia de Recursos Florestais	3	1	4	75	9
LES0452(6)	Economia e Gestão do Agronegócio LCF0685(3) – Economia de Recursos Florestais	4	0	4	60	9
LES0453(5)	Mercados Futuros e de Opções Agropecuárias LCF0685(2) – Economia de Recursos Florestais	4	0	4	60	9
LES0456(6)	Teoria Microeconômica I LCE0216(1) – Introdução à Bioestatística Florestal LCF0685(2) – Economia de Recursos Florestais	4	0	4	60	9
LES0556(8)	Teoria Macroeconômica I LES0200(3) – Contabilidade Social	4	0	4	60	9
LES0611(7)	Instituições de Direito LCF0685(3) – Economia de Recursos Florestais	4	0	4	60	9
LES0635(5)	Estágio Supervisionado em Economia, Administração, Ciências Humanas e Extensão II LES0615(5) – Estágio Supervisionado em Economia, Administração, Ciências Humanas e Extensão I	1	3	4	105	9/10
LES0642(3)	Transporte e Logística no Sistema Agroindustrial LCF0685(3) – Economia de Recursos Florestais	4	0	4	60	9
LES0665(3)	Contabilidade e Análise de Demonstrações Financeiras LCF0685(2) – Economia de Recursos Florestais	4	0	4	60	9
LES0667(5)	Gestão dos Negócios Agroindustriais LCF0685(2) - Economia de Recursos Florestais LES0180(1) – Introdução à Administração	2	0	2	30	9
LES0706(1)	Administração e Controle da Produção LCF0685(2) - Economia de Recursos Florestais	4	0	4	60	9
<b>Sub-total</b>		<b>55</b>	<b>40</b>	<b>95</b>	<b>2025</b>	

- Ver regras no site da graduação: [www.esalq.usp.br/graduacao](http://www.esalq.usp.br/graduacao) - Estágios.

Disciplinas Optativas Oferecidas Eletivas		Aula	Créditos Trab.	Tot.	Carga Horária	Per. Ideal
LCF0543(1)	Painéis à Base de Madeira LCF0670(1) – Industrialização de Produtos Florestais II <b>ou</b> LCF0627(2) – Processamento Mecânico da Madeira	3	1	4	75	10
LEB0566(1)	Sistemas Mecanizados Agrícolas LCF0683(4) - Colheita e Transporte Florestal	2	2	4	90	10
LES0310(5)	Economia e Política Agrícola LES0456(6) - Teoria Microeconômica I	4	0	4	60	10
LES0458(4)	Teoria Microeconômica II LES0456(6) - Teoria Microeconômica I	4	0	4	60	10
LES0557(3)	Teoria Macroeconômica II LES0556(8) - Teoria Macroeconômica I	4	0	4	60	10
LES0700(1)	Tecnologia e Sistemas de Informação LES0667(5) – Gestão dos Negócios Agroindustriais	4	1	5	90	10
<b>Sub-total</b>		<b>21</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>435</b>	
<b>Total</b>		<b>392</b>	<b>148</b>	<b>540</b>	<b>10320</b>	

### Informações específicas:

Os ingressantes a partir de 2007 deverão cumprir 210 horas em disciplinas de estágios, de livre escolha.

**Duração Ideal: 10 semestres**

**Mínima: 9 semestres**

**Máxima: 18 semestres**

**Total de créditos exigidos para a conclusão do curso – bacharelado: 250 (aula + trabalho)**  
**Para a conclusão da Licenciatura em Ciências Agrárias: 250 (aula + trabalho) + n° créditos exigidos à licenciatura.**