



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONSELHO UNIVERSITÁRIO
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO

RESOLUÇÃO N° 40/2009

Altera a estrutura curricular do Curso de Graduação em Engenharia Florestal, do Centro de Saúde e Tecnologia Rural, *Campus* de Patos, fixada pela Resolução CONSEPE/UFPB 01/96, e dá outras providências.

A Câmara Superior de Ensino da Universidade Federal de Campina Grande, no uso de suas atribuições;

Considerando o disposto no Estatuto e Regimento Geral da UFCG;

Considerando as Diretrizes Curriculares para os Cursos de Graduação em Engenharia Florestal, instituídas pela Resolução n° 3, de 2 de fevereiro de 2007 do CNE/CES;

Considerando a Resolução 02/2007 do CNE/CES, que dispõe sobre a carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos Cursos de Graduação em Engenharia;

Considerando a Resolução CSE/UFCG N° 26/2007, que dispõe sobre o Regulamento do Ensino de Graduação, e

Tendo em vista a deliberação da plenária em reunião realizada em 10 e 11 de novembro de 2009 (Processo N° 23096.019800/06-32),

RESOLVE:

Art. 1º Alterar a estrutura curricular do Curso de Graduação em Engenharia Florestal do Centro de Saúde e Tecnologia Rural da UFCG, *Campus* de Patos.

Art. 2º O Curso de Graduação em Engenharia Florestal tem como finalidade conferir o grau de Bacharel aos alunos que cumprirem as determinações constantes da presente Resolução e demais normas desta Instituição.

Art. 3º O Curso terá a duração mínima de 3.600 (três mil e seiscentas) horas de atividades didáticas, correspondentes a 240 (duzentos e quarenta) créditos, assim distribuídos, de acordo com o quadro a seguir e os Anexos I e II desta Resolução.

NÚCLEO DE CONTEÚDOS		CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	%
Básicos e profissionais essenciais		3.195	213	88,75
Complementares	Obrigatórias (Estágio Supervisionado)	180	12	Complementares
	Profissionais específicos (optativos)	165	11	
Atividades complementares flexíveis		60	04	1,67
Total		3.600	240	100,00

Art. 4º O Curso funcionará no sistema de créditos, no turno diurno, devendo o aluno integralizá-lo, no mínimo, em 10 (dez) períodos e, no máximo, em 15 (quinze) períodos letivos.

Art. 5º O aluno deverá matricular-se em componentes curriculares totalizando, no mínimo, 16 (dezesesseis) créditos e, no máximo, 28 (vinte e oito) créditos por período letivo.

Art. 6º O Estágio Supervisionado, componente curricular obrigatório, terá duração de 180 (cento e oitenta) horas e será realizado em duas etapas.

Art. 7º O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), sob a forma de monografia, como exigência para conclusão do Curso, tem como objetivo geral a síntese e integração dos conhecimentos abordados durante o Curso e será realizado sob a orientação de um professor orientador.

Art. 8º O Estágio Supervisionado e o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) serão regulamentados pelo Colegiado do Curso, em normas específicas.

Art. 9º A estrutura curricular do Curso é constituída pelos componentes curriculares, com respectivas cargas horárias e pré-requisitos, conforme **Anexos I e II**.

Art. 10. Dentre os componentes profissionais específicos optativos, o aluno deverá cursar, no mínimo, 165 (cento e sessenta e cinco) horas, para efeito de integralização curricular.

Art. 11. Serão aproveitadas como Atividades Complementares Flexíveis, de caráter obrigatório, de no mínimo 60 (sessenta) horas, aquelas escolhidas livremente pelo aluno, dentre as atividades acadêmicas constantes nos incisos deste artigo, desde que contribuam para sua formação acadêmica.

I – Projetos de pesquisa, extensão e monitoria, eventos científicos;

II – Programas Institucionais;

III – Apresentação e publicação de artigos científicos;

IV – Estágios, como atividades complementares.

Parágrafo único. O aproveitamento das participações nas atividades consideradas complementares será disciplinado pelo Colegiado do Curso, em resolução específica.

Art. 12. Atribuir-se-á, a cada componente curricular, um total de créditos, de modo que um crédito corresponderá a 15 (quinze) horas.

Art. 13. O Projeto Pedagógico terá avaliação periódica, nos termos estabelecidos em resolução específica do Colegiado do Curso.

Art. 14. A Estrutura Curricular fixada por esta Resolução entrará em vigência a partir do período letivo 2010.1.

Parágrafo único. Aos alunos que integralizarem o Curso até o período letivo 2011.1, será facultado concluí-lo pela Estrutura Curricular fixada na Resolução CONSEPE/UFPB nº Resolução 01/96.

Art. 15. Compete à Pró-Reitoria de Ensino, ouvido o Colegiado do Curso, efetuar as adaptações, mediante Portaria, dos alunos que ingressaram no Curso em períodos anteriores à aprovação desta Resolução.

Art. 16. É vedada alteração na presente Resolução por 10 (dez) períodos letivos, ressalvadas as alterações por determinação da legislação federal.

Art. 17. Os casos omissos serão apreciados pela Câmara Superior de Ensino.

Art. 18. Os termos desta Resolução têm vigência a partir do período letivo 2010.1, revogando-se as disposições em contrário.

Art. 19. Esta Resolução entrará em vigor na data de sua assinatura, revogadas as disposições em contrário.

Câmara Superior de Ensino do Conselho Universitário da Universidade Federal de Campina Grande, em Campina Grande, 10 de novembro de 2009.

VICEMÁRIO SIMÕES
Presidente



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONSELHO UNIVERSITÁRIO
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO**

*ANEXO I DA RESOLUÇÃO N° 40/2009
(aprovada na 63ª reunião ordinária de 10 e 11 de novembro de 2009)*

COMPOSIÇÃO CURRICULAR

NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS – 1.050 horas – 29,17 %

COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária	Créditos	PRÉ-REQUISITO
Bioquímica Vegetal	60	04	Química Geral
Botânica Sistemática	60	04	Morfologia e Anatomia Vegetal
Cálculo Diferencial e Integral	60	04	Fundamentos para Cálculo Diferencial e Integral
Ecologia Geral	30	02	Nenhum
Estatística Básica	60	04	Cálculo Diferencial e Integral
Expressão Gráfica	60	04	Nenhum
Fisiologia Vegetal	60	04	- Bioquímica Vegetal - Morfologia e Anatomia Vegetal
Fundamentos para Cálculo Diferencial e Integral	30	02	Nenhum
Genética Básica	60	04	- Morfologia e Anatomia Vegetal - Estatística Básica
Hidráulica	60	04	Mecânica
Informática	60	04	Nenhum
Introdução à Economia	30	02	Nenhum
Mecânica	60	04	Fundamentos Para Cálculo Diferencial e Integral
Metodologia Científica e Tecnológica	30	02	Nenhum
Microbiologia Geral	45	03	Nenhum
Morfologia e Anatomia Vegetal	90	06	Nenhum
Química Analítica	45	03	Química Geral
Química Geral	60	04	Nenhum
Termodinâmica	30	02	Mecânica
Zoologia Geral	60	04	Nenhum
Total	1.050	70	-

CONTEÚDOS PROFISSIONAIS ESSENCIAIS – 2.145 horas – 59,58%

COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária	Créditos	PRÉ-REQUISITO
Avaliação e Perícias Rurais	60	04	- Topografia - Economia e Administração Florestal
Biologia e Produção de Sementes Florestais	60	04	Fisiologia Vegetal
Colheita e Transporte Florestal	60	04	Mecanização Florestal
Comunicação e Extensão Rural	30	02	Sociologia Rural
Construções Rurais	30	02	Estruturas de Madeira
Dendrologia	60	04	Botânica Sistemática
Dendrometria	75	05	Estatística Básica
Economia e Administração Florestal	90	06	Introdução à Economia
Ecossistemas Florestais	30	02	Ecologia Geral
Entomologia Florestal	45	03	Zoologia Geral
Estrutura Anatômica e Química da Madeira	60	04	- Morfologia e Anatomia Vegetal - Dendrologia
Estruturas de Madeira	60	04	- Mecânica - Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira
Experimentação Florestal	60	04	Estatística Básica
Filosofia e Ética Profissional	30	02	Nenhum
Fotogrametria e Fotointerpretação	60	04	Topografia
Gestão Empresarial e Marketing	30	02	Economia e Administração Florestal
Hidrologia Básica	30	02	Termodinâmica
Implantação e Manutenção de Povoamentos Florestais	45	03	- Viveiros Florestais - Mecanização Florestal
Inventário Florestal	60	04	Dendrometria
Manejo de Áreas Silvestres	30	02	Ecossistemas Florestais
Manejo de Bacias Hidrográficas	30	02	Ecossistemas Florestais
Manejo e Conservação dos Solos	60	04	Química e Fertilização dos Solos
Manejo Florestal	60	04	Inventário Florestal
Mecanização Florestal	30	02	- Mecânica - Pedologia e Física dos Solos
Melhoramento Florestal	60	04	- Genética Básica - Experimentação Florestal
Meteorologia e Climatologia Florestal	45	03	Hidrologia Básica
Nutrição de Essências	60	04	- Fisiologia Vegetal

Florestais			- Química e Fertilização dos Solos
Patologia Florestal	60	04	Microbiologia Geral
Pedologia e Física dos Solos	60	04	Nenhum
Política e Legislação Florestal	30	02	Nenhum
Produtos Energéticos da Madeira	45	03	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira
Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira	60	04	Estrutura Anatômica e Química da Madeira
Proteção Contra Incêndios Florestais	60	04	Meteorologia e Climatologia
Química e Fertilização dos Solos	60	04	Pedologia e Física dos Solos
Recuperação de Áreas Degradadas	60	04	Manejo e Conservação dos Solos
Sistemas Agroflorestais	60	04	Implantação e Manutenção de Povoamentos Florestais
Sistemas de Informações Geográficas Aplicados à Ciência Florestal (SIG)	60	04	Fotogrametria e Fotointerpretação
Sociologia Rural	30	02	Nenhum
Tecnologia e Industrialização de Produtos Florestais	60	04	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira
Trabalho de Conclusão de Curso	45	03	Metodologia Científica e Tecnológica
Topografia	60	04	Expressão Gráfica
Viveiros Florestais	45	03	Biologia e Produção de Sementes Florestais
Total	2.145	143	-

CONTEÚDOS COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIOS – 180 horas – 5,0%

COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária	Créditos	PRÉ-REQUISITO
Estágio Supervisionado I	60	04	-
Estágio Supervisionado II	120	08	Estágio Supervisionado I
Total	180	12	-

CONTEÚDOS PROFISSIONAIS ESPECÍFICOS (OPTATIVOS) - 165 horas – 4,58%

COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária	Créditos	PRÉ-REQUISITO
Agrotoxicologia	02	30	- Ecologia Geral - Entomologia Florestal
Avaliação da Qualidade de Sementes Florestais	04	60	Biologia e Produção de Sementes Florestais

Biodeterioração e Preservação da Madeira	04	60	- Entomologia Florestal - Patologia Florestal - Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira
Ecoturismo	02	30	Nenhum
Educação Ambiental	02	30	Ecologia Geral
Elaboração e Avaliação de Projetos Florestais	02	30	Manejo Florestal
Energia para o Meio Rural	02	30	Nenhum
Estrutura e Manejo de Florestas Nativas	02	30	Inventário Florestal
Estudos de Impactos Ambientais	04	60	Recuperação de Áreas Degradadas
Fruticultura Tropical	02	30	- Viveiros Florestais - Química e Fertilização dos Solos
Geologia e Mineralogia	03	45	Pedologia e Física dos Solos
Gestão Urbana e Meio Ambiente	02	30	Manejo de Áreas Silvestres
Introdução à Ciência Florestal	01	15	Nenhum
Irrigação e Drenagem	04	60	Hidráulica
Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	04	60	Nenhum
Manejo da Fauna Silvestre	02	30	- Zoologia Geral - Ecossistemas Florestais
Manejo Ecológico de Pragas	02	30	- Ecologia Geral - Entomologia Florestal
Meliponicultura	02	30	- Ecologia Geral - Zoologia Geral
Organismos do Solo de Importância Agroflorestal	02	30	Microbiologia Geral
Patologia de Sementes Florestais	03	45	- Biologia e Produção de Sementes Florestais - Patologia Florestal
Planejamento Paisagístico	04	60	- Topografia - Dendrologia
Prática Desportiva	02	30	Nenhum
Princípios de Etnobotânica	02	30	Botânica Sistemática
Processamento Mecânico e Acabamento da Madeira	04	60	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira
Produtos Florestais não Madeireiros	02	30	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira
Relação Solo, Água e Planta	04	60	- Hidrologia Básica - Fisiologia Vegetal

Sensoriamento Remoto	02	30	Sistemas de Informações Geográficas Aplicados à Ciência Florestal (SIG)
Silvicultura no Trópico Semiárido	04	60	Implantação e Manutenção de Povoamentos Florestais
Silvicultura Urbana	02	30	- Dendrologia - Topografia
Tecnologia de Celulose e Papel	02	30	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira
Tópicos Especiais em Engenharia Florestal	04	60	Variável
Total a integralizar	11	165	-

ATIVIDADES COMPLEMENTARES FLEXÍVEIS

COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária	Créditos	PRÉ-REQUISITO
Atividades Complementares Flexíveis	04	60	-
Total	04	60	



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONSELHO UNIVERSITÁRIO
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO**

ANEXO II DA RESOLUÇÃO Nº 40/2008

''''''''(aprovada na 63ª reunião ordinária de 10 e 11 de novembro de 2009)

EXECUÇÃO CURRICULAR POR PERÍODO LETIVO

PRIMEIRO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária	Créditos	PRÉ-REQUISITO
Fundamentos para Cálculo Diferencial e Integral	30	02	-
Morfologia e Anatomia Vegetal	90	06	-
Química Geral	60	04	-
Filosofia e Ética Profissional	30	02	-
Informática	60	04	-
DISCIPLINA PROFISSIONAL ESPECÍFICA	45	03	
TOTAL	315	21	

SEGUNDO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária	Créditos	PRÉ-REQUISITO
Expressão Gráfica	60	04	-
Cálculo Diferencial e Integral	60	04	Fundamentos para Cálculo Diferencial e Integral
Química Analítica	45	03	Química Geral
Mecânica	60	04	Fundamentos para Cálculo Diferencial e Integral
Botânica Sistemática	60	04	Morfologia e Anatomia Vegetal
Ecologia Geral	30	02	-
Microbiologia Geral	45	03	-
TOTAL	360	24	

TERCEIRO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária	Créditos	PRÉ-REQUISITO
Estatística Básica	60	04	Cálculo Diferencial e Integral
Bioquímica Vegetal	60	04	Química Geral
Topografia	60	04	Expressão Gráfica
Metodologia Científica e Tecnológica	30	02	-
Dendrologia	60	04	Botânica Sistemática
Zoologia Geral	60	04	-
Termodinâmica	30	02	Mecânica
Estágio Supervisionado I	60	04	-
TOTAL	420	28	-

QUARTO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária	Créditos	PRÉ-REQUISITO
Genética Básica	60	04	- Morfologia e Anatomia Vegetal - Estatística Básica
Fisiologia Vegetal	60	04	- Morfologia e Anatomia Vegetal - Bioquímica Vegetal
Fotogrametria e Fotointerpretação	60	04	Topografia
Estrutura Anatômica e Química da Madeira	60	04	- Morfologia e Anatomia Vegetal - Dendrologia
Dendrometria	75	05	Estatística Básica
Pedologia e Física dos Solos	60	04	-
Hidrologia Básica	30	02	Termodinâmica
TOTAL	405	27	-

QUINTO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária	Créditos	PRÉ-REQUISITO
Política e Legislação Florestal	30	02	-
Ecosistemas Florestais	30	02	Ecologia Geral
Biologia e Produção de Sementes Florestais	60	04	Fisiologia Vegetal
Patologia Florestal	60	04	Microbiologia Geral
Entomologia Florestal	45	03	Zoologia Geral
Experimentação Florestal	60	04	Estatística Básica
Química e Fertilização dos Solos	60	04	Pedologia e Física dos Solos
Meteorologia e Climatologia Florestal	45	03	Hidrologia Básica
Sociologia Rural	30	02	-
TOTAL	420	28	

SEXTO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária	Créditos	PRÉ-REQUISITO
Introdução à Economia	30	02	-
Inventário Florestal	60	04	Dendrometria
Comunicação e Extensão Rural	30	02	Sociologia Rural
Viveiros Florestais	45	03	Biologia e Produção de Sementes Florestais
Mecanização Florestal	30	02	- Mecânica - Pedologia e Física dos Solos
Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira	60	04	Estrutura Anatômica e Química da Madeira
Hidráulica	60	04	Mecânica
Nutrição de Essências Florestais	60	04	- Fisiologia Vegetal - Química e Fertilização dos Solos
DISCIPLINA PROFISSIONAL ESPECÍFICA	30	02	
TOTAL	405	27	

SÉTIMO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária	Créditos	PRÉ-REQUISITO
Manejo de Bacias Hidrográficas	30	02	Ecosistemas Florestais
Colheita e Transporte Florestal	60	04	Mecanização Florestal
Melhoramento Florestal	60	04	- Genética Básica - Experimentação Florestal
Implantação e Manutenção de Povoamentos Florestais	45	03	- Viveiros Florestais - Mecanização Florestal
Tecnologia e Industrialização de Produtos Florestais	60	04	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira
Economia e Administração Florestal	90	06	Introdução à Economia
Produtos Energéticos da Madeira	45	03	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira
TOTAL	390	26	

OITAVO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária	Créditos	PRÉ-REQUISITO
Manejo Florestal	60	04	Inventário Florestal
Manejo de Áreas Silvestres	30	02	Ecosistemas Florestais
Sistemas Agroflorestais	60	04	Implantação e Manutenção de Povoamentos Florestais
Sistemas de Informações Geográficas Aplicados à Ciência Florestal (SIG)	60	04	Fotogrametria e Fotointerpretação
Estruturas de Madeira	60	04	- Mecânica

			- Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira
Manejo e Conservação dos Solos	60	04	Química e Fertilização dos Solos
DISCIPLINA PROFISSIONAL ESPECÍFICA	30	02	
TOTAL	360	24	

NONO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária	Créditos	PRÉ-REQUISITO
Construções Rurais	30	02	Estruturas de Madeira
Recuperação de Áreas Degradadas	60	04	Manejo e Conservação dos Solos
Avaliação e Perícias Rurais	60	04	- Topografia - Economia e Administração Florestal
Gestão Empresarial e Marketing	30	02	Economia e Administração Florestal
Proteção Contra Incêndios Florestais	60	04	Meteorologia e Climatologia
DISCIPLINA PROFISSIONAL ESPECÍFICA	60	04	
TOTAL	300	20	

DÉCIMO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária	Créditos	PRÉ-REQUISITO
Trabalho de Conclusão de Curso TCC	45	03	Metodologia Científica e Tecnológica
Estágio Supervisionado II	120	08	Estágio Supervisionado I
TOTAL	165	11	

ATIVIDADES COMPLEMENTARES FLEXÍVEIS

COMPONENTE CURRICULAR	Carga Horária	Créditos	PRÉ-REQUISITO
Atividades Complementares Flexíveis	04	60	-
Total	04	60	