



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ  
CONSELHO SUPERIOR UNIVERSITÁRIO

**RESOLUÇÃO N. 076/2014-CONSU/UEAP**

Aprova alterações no Projeto Pedagógico de Curso de Engenharia Florestal da Universidade do Estado do Amapá, quanto à matriz curricular.

**O Presidente do Conselho Superior Universitário da Universidade do Estado do Amapá**, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pelo Decreto Estadual nº 4018 de 01 de julho de 2014, bem como pelo Estatuto da Universidade e do Regimento Interno do Conselho Superior Universitário, no artigo 7º, inciso XIV, tendo em vista a deliberação adotada no plenário, em reunião do dia 11 de dezembro de 2014 e processo n. 46.000.720/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** - Aprovar alterações na matriz Curricular do curso de Engenharia Florestal da Universidade do Estado do Amapá – UEAP, no âmbito do Projeto Pedagógico de Curso - PPC, conforme anexo desta resolução.

**Art. 2º** - Esta Resolução entra em vigor na data de sua expedição.

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

Sala do Conselho Superior Universitário da UEAP, em 15 de dezembro de 2014.

Prof.Dr. Perseu da Silva Aparício  
Presidente do CONSU

## 4.13 MATRIZ CURRICULAR

**DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

| <b>1º SEMESTRE</b>             |                      |            |                        |                      |
|--------------------------------|----------------------|------------|------------------------|----------------------|
| <b>DISCIPLINAS</b>             | <b>Carga Horária</b> |            | <b>Carga Semestral</b> | <b>Pré-Requisito</b> |
|                                | <b>T</b>             | <b>P</b>   |                        |                      |
| Calculo I                      | 60                   | 20         | 80                     |                      |
| Metodologia Científica         | 40                   | 20         | 60                     |                      |
| Química Orgânica               | 60                   | 0          | 60                     |                      |
| Química Geral                  | 60                   | 20         | 80                     |                      |
| Introdução a Ciência Florestal | 20                   | 20         | 40                     |                      |
| Morfologia e anatomia vegetal  | 40                   | 20         | 60                     |                      |
| Comunicação e Expressão        | 40                   | 20         | 60                     |                      |
| Álgebra linear                 | 40                   | 20         | 60                     |                      |
| <b>CH DO SEMESTRE</b>          | <b>360</b>           | <b>140</b> | <b>500</b>             |                      |

| <b>2º SEMESTRE</b>                       |                      |            |                        |                               |
|--|----------------------|------------|------------------------|-------------------------------|
| <b>DISCIPLINAS</b>                       | <b>Carga Horária</b> |            | <b>Carga Semestral</b> | <b>Pré-Requisito</b>          |
|  | <b>T</b>             | <b>P</b>   |                        |                               |
| Cálculo II                               | 60                   | 20         | 80                     | Calculo I                     |
| Física I                                 | 40                   | 20         | 60                     |                               |
| Bioquímica                               | 40                   | 20         | 60                     | Química Orgânica              |
| Informática Básica                       | 20                   | 40         | 60                     |                               |
| Zoologia Aplicada                        | 40                   | 20         | 60                     |                               |
| Estatística Aplicada à Ciência Florestal | 40                   | 20         | 60                     |                               |
| Fisiologia Vegetal                       | 40                   | 20         | 60                     | Morfologia e anatomia vegetal |
| Desenho Técnico                          | 40                   | 20         | 60                     |                               |
| <b>CH DO SEMESTRE</b>                    | <b>320</b>           | <b>180</b> | <b>500</b>             |                               |

| <b>3º SEMESTRE</b>                         |                      |            |                        |  |
|--|----------------------|------------|------------------------|--|
| <b>DISCIPLINAS</b>                         | <b>Carga Horária</b> |            | <b>Carga Semestral</b> | <b>Pré-Requisito</b>                     |
|  | <b>T</b>             | <b>P</b>   |                        |  |
| Microbiologia Florestal                    | 40                   | 20         | 60                     |  |
| Física II                                  | 40                   | 20         | 60                     |  |
| Sistemática vegetal                        | 40                   | 20         | 60                     | Morfologia e anatomia vegetal            |
| Gênese, Morfologia e Classificação do Solo | 40                   | 20         | 60                     |  |
| Experimentação Florestal I                 | 40                   | 20         | 60                     | Estatística Aplicada à Ciência Florestal |
| Calculo III                                | 40                   | 20         | 60                     | Cálculo II                               |
| Ecologia Básica                            | 40                   | 20         | 60                     |  |
| Desenho Técnico Digital                    | 0                    | 40         | 40                     | Desenho Técnico                          |
| <b>CH DO SEMESTRE</b>                      | <b>280</b>           | <b>160</b> | <b>460</b>             |  |

ANEXO - RESOLUÇÃO N. 76/2014- CONSU/UEAP

| 4º SEMESTRE                       |               |            |                 |                            |
|-----------------------------------|---------------|------------|-----------------|----------------------------|
| DISCIPLINAS                       | Carga Horária |            | Carga Semestral | Pré-Requisito              |
|                                   | T             | P          |                 |                            |
| Genética                          | 40            | 20         | 60              |                            |
| Tecnologia de Sementes Florestais | 40            | 20         | 60              |                            |
| Fertilidade do solo               | 40            | 20         | 60              |                            |
| Ecologia Florestal                | 60            | 20         | 80              | Ecologia Básica            |
| Experimentação Florestal II       | 40            | 20         | 60              | Experimentação Florestal I |
| Dendrologia                       | 40            | 20         | 60              | Sistemática vegetal        |
| Patologia Florestal               | 40            | 20         | 60              |                            |
| Física III                        | 40            | 20         | 60              |                            |
| <b>CH DO SEMESTRE</b>             | <b>340</b>    | <b>160</b> | <b>500</b>      |                            |

| 5º SEMESTRE                 |               |            |                 |                             |
|-----------------------------|---------------|------------|-----------------|-----------------------------|
| DISCIPLINAS                 | Carga Horária |            | Carga Semestral | Pré-Requisito               |
|                             | T             | P          |                 |                             |
| Química da Madeira          | 40            | 20         | 60              |                             |
| Entomologia Florestal       | 40            | 20         | 60              |                             |
| Anatomia da Madeira         | 40            | 20         | 60              |                             |
| Dendrometria                | 40            | 20         | 60              | Experimentação Florestal II |
| Meteorologia e Climatologia | 40            | 20         | 60              |                             |
| Viveiros Florestais         | 40            | 20         | 60              |                             |
| Cartografia e Topografia    | 60            | 20         | 80              |                             |
| Optativa                    |               |            | 60              |                             |
| <b>CH DO SEMESTRE</b>       | <b>300</b>    | <b>140</b> | <b>500</b>      |                             |

| 6º SEMESTRE                                 |               |            |                 |                          |
|---|---------------|------------|-----------------|--------------------------|
| DISCIPLINAS                                 | Carga Horária |            | Carga Semestral | Pré-Requisito            |
|   | T             | P          |                 |                          |
| Melhoramento Florestal                      | 40            | 20         | 60              | Genética                 |
| Crescimento e Produção Florestal            | 40            | 20         | 60              | Dendrometria             |
| Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira | 40            | 20         | 60              | Anatomia da Madeira      |
| Sensoriamento Remoto                        | 40            | 20         | 60              | Cartografia e Topografia |
| Manejo Integrado de Pragas                  | 40            | 20         | 60              | Entomologia Florestal    |
| Sociologia e Extensão Rural                 | 40            | 20         | 60              |                          |
| Avaliação e Perícias Rurais                 | 40            | 20         | 60              |                          |
| Optativa                                    |               |            | 60              |                          |
| <b>CH DO SEMESTRE</b>                       | <b>280</b>    | <b>140</b> | <b>480</b>      |                          |

ANEXO - RESOLUÇÃO N. 76/2014- CONSU/UEAP

| 7º SEMESTRE                                     |               |            |                 |   |
|---|---------------|------------|-----------------|---|
| DISCIPLINAS                                     | Carga Horária |            | Carga Semestral | Pré-Requisito                               |
|   | T             | P          |                 |   |
| Inventário Florestal                            | 60            | 20         | 80              | Dendrometria                                |
| Recuperação de Áreas Degradadas                 | 40            | 20         | 60              |   |
| Estrutura da Madeira                            | 40            | 20         | 60              | Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira |
| Manejo de Bacias Hidrográficas                  | 40            | 20         | 60              |   |
| Geoprocessamento Aplicado aos Recursos Naturais | 40            | 40         | 80              | Sensoriamento Remoto                        |
| Silvicultura Tropical                           | 40            | 20         | 60              |   |
| Optativa  |               |            | 60              |   |
| <b>CH DO SEMESTRE</b>                           | <b>260</b>    | <b>140</b> | <b>460</b>      |   |

| 8º SEMESTRE                                     |               |            |                 |   |
|---|---------------|------------|-----------------|---|
| DISCIPLINAS                                     | Carga Horária |            | Carga Semestral | Pré-Requisito                               |
|   | T             | P          |                 |   |
| Manejo de Florestas Plantadas                   | 40            | 20         | 60              | Inventário Florestal                        |
| Tecnologia de Produtos Florestais madeireiros I | 40            | 20         | 60              | Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira |
| Construções Rurais                              | 40            | 20         | 60              | Estrutura da Madeira                        |
| Práticas Silviculturais                         | 30            | 10         | 40              | Silvicultura Tropical                       |
| Economia Florestal                              | 40            | 20         | 60              |   |
| Manejo de Fauna                                 | 20            | 20         | 40              |   |
| Proteção Florestal                              | 40            | 20         | 60              |   |
| Optativa  |               |            | 60              |   |
| <b>CH DO SEMESTRE</b>                           | <b>250</b>    | <b>130</b> | <b>440</b>      |   |

| 9º SEMESTRE                                       |               |            |                 |   |
|---|---------------|------------|-----------------|---|
| DISCIPLINAS                                       | Carga Horária |            | Carga Semestral | Pré-Requisito                               |
|   | T             | P          |                 |   |
| Mecanização e Exploração Florestal                | 40            | 20         | 60              |   |
| Pesquisa operacional para fins florestais         | 40            | 20         | 60              | Manejo de Florestas Plantadas               |
| Legislação Ambiental e Florestal                  | 40            | 20         | 60              |   |
| Tecnologia de Produtos Florestais madeireiros II  | 60            | 20         | 80              | Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira |
| Tecnologia de Produtos Florestais não Madeireiros | 40            | 20         | 60              |   |
| Silvicultura Urbana                               | 40            | 20         | 60              | Práticas Silviculturais                     |
| TCC 1   |               | 60         | 60              |   |
| Optativa  | 40            | 20         | 60              |   |
| <b>CH DO SEMESTRE</b>                             | <b>300</b>    | <b>200</b> | <b>500</b>      |   |

**ANEXO - RESOLUÇÃO N. 76/2014- CONSU/UEAP**

| <b>10º SEMESTRE</b>                              |                      |            |                        |   |
|--|----------------------|------------|------------------------|---|
| <b>DISCIPLINAS</b>                               | <b>Carga Horária</b> |            | <b>Carga Semestral</b> | <b>Pré-Requisito</b>                        |
|  | <b>T</b>             | <b>P</b>   |                        |   |
| Tecnologia de Produtos Florestais madeireirosIII | 40                   | 20         | 60                     | Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira |
| Manejo de Áreas Silvestres                       | 20                   | 20         | 40                     |   |
| Sistemas Agroflorestais                          | 40                   | 20         | 60                     | Praticas Silviculturais                     |
| Planejamento e Administração Florestal           | 40                   | 20         | 60                     |   |
| Manejo de Florestas Tropicais                    | 60                   | 20         | 80                     | Estrutura e Dinâmica de Florestas           |
| TCC 2  |                      | 60         | 60                     | TCC 1                                       |
| Optativa   | 40                   | 20         | 60                     |   |
| <b>CH DO SEMESTRE</b>                            | <b>240</b>           | <b>180</b> | <b>420</b>             |   |

**C.H.Total: 4960h**

**C.H. de Disciplinas Obrigatórias: 4400h**

**C.H. Mínima de Disciplinas Optativas: 240h.** O discente deverá optar por apenas uma (01) disciplina em cada período letivo, devendo cumprir no mínimo as 240 horas até a integralização do curso.

**C.H. de Atividades Complementares: 120h**

**C.H. do Estágio Supervisionado Obrigatório: 200h,** a serem desenvolvidas a partir do sexto semestre, de acordo com o artigo 8º da Resolução 03/2006 da CNE/CES e Resolução CNE/CES 11 da Universidade do Estado do Amapá.

**C.H. de Trabalho de Conclusão de Curso: 120h,** desenvolvidas no nono e décimo semestre. O docente poderá orientar no máximo três discentes, exceto em casos excepcionais.

| <b>OPTATIVAS</b>                             |            |            |            |                      |                 |
|--|------------|------------|------------|----------------------|-----------------|
| <b>DISCIPLINAS</b>                           | <b>CHT</b> | <b>CHP</b> | <b>CHS</b> | <b>Pré-requisito</b> | <b>semestre</b> |
| Seminários em Ciências Florestais            | 20         | 20         | 40         |                      | 5               |
| Educação Ambiental                           | 40         | 20         | 60         |                      | 5               |
| Dendrologia Aplicada                         | 40         | 20         | 60         |                      | 5               |
| Gestão Ambiental                             | 40         | 20         | 60         |                      | 5               |
| Inglês Instrumental I                        | 40         | 20         | 60         |                      | 6               |
| Projetos em Educação Ambiental               | 20         | 40         | 60         |                      | 6               |
| Propagação de Essências Florestais           | 20         | 40         | 60         |                      | 6               |
| Nutrição Mineral de Árvores                  | 40         | 20         | 60         |                      | 6               |
| Insetos de interesse da Engenharia Florestal | 20         | 20         | 40         |                      | 6               |
| Cultura de Tecidos Vegetais                  | 40         | 20         | 60         |                      | 7               |
| Inglês Instrumental II                       | 20         | 20         | 40         |                      | 7               |
| Ética e Legislação Profissional              | 20         | 20         | 40         |                      | 7               |
| Preservação da Madeira                       | 40         | 20         | 60         |                      | 7               |
| Avaliação de Impactos Ambientais             | 40         | 20         | 60         |                      | 7               |
| Elaboração e Análise de Projetos             | 20         | 20         | 40         |                      | 8               |
| Auditoria e Certificação Ambiental           | 40         | 20         | 60         |                      | 8               |
| Agroecologia e Agricultura Orgânica          | 30         | 30         | 60         |                      | 8               |

ANEXO - RESOLUÇÃO N. 76/2014- CONSU/UEAP

|   |    |    |    |  |    |
|---|----|----|----|--|----|
| Modelagem Florestal                               | 40 | 20 | 60 |  | 8  |
| Utilização de resíduos florestais para bioenergia | 40 | 20 | 60 |  | 9  |
| Cadeias Produtivas Florestais                     | 40 | 20 | 60 |  | 9  |
| Ecoturismo  | 40 | 20 | 60 |  | 9  |
| Gestão de Agronegócio                             | 40 | 20 | 60 |  | 9  |
| Segurança no Trabalho Florestal                   | 20 | 20 | 40 |  | 10 |
| Tecnologia de Polpa e Celulose                    | 40 | 20 | 60 |  | 10 |
| Paisagismo  | 20 | 20 | 40 |  | 10 |
| Certificação Florestal                            | 40 | 20 | 60 |  | 10 |

OBS.: O discente poderá cursar as disciplinas optativas, quando estas forem oferecidas e preencherem o número mínimo de 10 (dez) discentes matriculados/turma, a partir do 5º (quinto) semestre, sendo obedecidos os pré-requisitos.