



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

Resolução nº. 701/2005 – CEPE/UEMA

Aprova o Projeto Político-Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia de Pesca, do Centro de Ciências Agrárias, da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA, nesta capital.

O Vice-Reitor da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA, no exercício da Presidência do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CEPE, tendo em vista o prescrito no Estatuto da UEMA, em seu Art. 46, inciso II e Art. 59 e,

considerando o que estabelece a Lei Federal nº. 9394/96 - LDB;

considerando o que consta do processo nº. 5040/2005 - UEMA;

considerando o que decidiu este Conselho nesta data,

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar o Projeto Político-Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia de Pesca, do Centro de Ciências Agrárias, com três habilitações: Aqüicultura e Ecologia Aquática; Pesca e Extensão Pesqueira; Tecnologia do Pescado, com o currículo em anexo.

Art. 2º - A estrutura curricular do mencionado curso apresenta a seguinte carga horária: Aqüicultura e Ecologia Aquática – 3.390 (três mil trezentas e noventa) horas-aula; Pesca e Extensão Pesqueira – 3.630 (três mil seiscentas e trinta) horas-aula; Tecnologia do Pescado – 3.720 (três mil setecentas e vinte), horas-aula.

§ 1º. A unidade de crédito teórico correspondente é de 15 (quinze) horas-aula.

§ 2º. A unidade de crédito de aula prática é de 30 (trinta) horas-aula.

§ 3º. A unidade de crédito de estágio, aula de campo, pesquisa no meio ambiente ou experiência de laboratório é de 45 (quarenta e cinco) horas-aula.

Art. 3º - Fica estabelecido obrigatoriamente um crédito para as atividades complementares das disciplinas deste curso, conforme prevê a Resolução nº. 276/2001 - CEPE/UEMA.

Art. 4º - Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Cidade Universitária Paulo VI, em São Luís (MA), 18 de outubro de 2005.

Prof. José Augusto Silva Oliveira
Presidente do CEPE em exercício



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

ANEXO À RESOLUÇÃO Nº. 701/2005 – CEPE/UEMA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PESCA – BACHARELADO

| Área de Formação | Disciplinas | Carga Horária (horas) |
|--|---|-----------------------|
| NÚCLEO COMUM (NC) | Álgebra Linear | 60 horas-aula |
| | Cálculo Diferencial e Integral | 60 horas-aula |
| | Química Geral e Inorgânica | 60 horas-aula |
| | Química Orgânica | 60 horas-aula |
| | Ecologia | 60 horas-aula |
| | Aplicação Computacional à Engenharia de Pesca | 60 horas-aula |
| | Equações Diferenciais | 60 horas-aula |
| | Mecânica | 60 horas-aula |
| | Desenho Técnico | 60 horas-aula |
| | Calculo Numérico | 60 horas-aula |
| | Eletromagnetismo | 60 horas-aula |
| | Ondas, Calor e Fluidos | 60 horas-aula |
| | Metodologia Científica | 60 horas-aula |
| | Microbiologia do Pescado | 60 horas-aula |
| | Genética | 60 horas-aula |
| | Princípios de Refrigeração | 60 horas-aula |
| | Estatística Pesqueira | 60 horas-aula |
| | Economia | 60 horas-aula |
| | Inglês Técnico | 60 horas-aula |
| | Bioquímica | 60 horas-aula |
| | Botânica Aquática | 60 horas-aula |
| | Zoologia Aquática | 60 horas-aula |
| | Meteorologia Física e Sinótica | 60 horas-aula |
| | Topografia e GPS | 60 horas-aula |
| | Fisioecologia de Animais Aquáticos | 60 horas-aula |
| | Geologia de Ambientes Aquáticos | 60 horas-aula |
| | Ictiologia | 60 horas-aula |
| | Cartografia e Geoprocessamento | 60 horas-aula |
| | Oceanografia | 60 horas-aula |
| | Nutrição de Organismos Aquáticos | 60 horas-aula |
| Dinâmica Populacional e Avaliação de Estoques Pesqueiros | 60 horas-aula | |
| Gerenciamento Costeiro | 60 horas-aula | |



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

ANEXO À RESOLUÇÃO Nº. 701/2005 – CEPE/UEMA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PESCA – BACHARELADO

Continuação:

| Área de Formação | Disciplinas | Carga Horária (horas) |
|-------------------|---|-------------------------|
| NÚCLEO COMUM (NC) | Fundamentos Sociológicos nas Comunidades Pesqueiras | 60 horas-aula |
| | Pesca Costeira e Lacustre | 60 horas-aula |
| | Administração e Legislação Pesqueira | 60 horas-aula |
| | Elaboração e Avaliação de Projetos | 60 horas-aula |
| | Gestão Empresarial e Marketing | 60 horas-aula |
| | Limnologia | 60 horas-aula |
| | Tópicos Especiais em Tecnologia do Pescado | 60 horas-aula |
| | Aqüicultura Especial | 60 horas-aula |
| | Microbiologia do Pescado | 60 horas-aula |
| | Pesca Costeira de Lacustre | 60 horas-aula |
| | Métodos e Técnicas à Educação Informal | 60 horas-aula |
| | Cadeias Produtivas e Agronegócios | 60 horas-aula |
| | Estagio Supervisionado Obrigatório | 270 horas-aula |
| | TOTAL | 2.910 horas-aula |



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

ANEXO À RESOLUÇÃO Nº. 701/2005 – CEPE/UEMA

CURSO DE GRAD. EM ENGENHARIA DE PESCA – BACHARELADO

1. Habilitação: Aqüicultura e Ecologia Aquática

| Área de Formação | Disciplinas | Carga Horária (horas) |
|------------------------|---|-----------------------|
| NÚCLEO ESPECÍFICO (NE) | Engenharia para Aqüicultura | 60 horas-aula |
| | Genética Aplicada à Aqüicultura | 60 horas-aula |
| | Piscicultura | 60 horas-aula |
| | Carcinicultura | 60 horas-aula |
| | Ranicultura | 60 horas-aula |
| | Patologia e Parasitologia de Organismos Aquáticos | 60 horas-aula |
| | TOTAL | 360 horas-aula |

| Área de Formação | Disciplinas | Carga Horária (horas) |
|-------------------|---|-----------------------|
| NÚCLEO LIVRE (NL) | Bioquímica do Pescado | 60 horas-aula |
| | Extensão Pesqueira | 60 horas-aula |
| | Estagio de Vivência em Ecologia Aquática | 60 horas-aula |
| | Atividades Complementares em Carcinicultura | 60 horas-aula |
| | Atividades Complementares em Piscicultura | 60 horas-aula |
| | Pesca Industrial | 60 horas-aula |
| | Atividades Complementares em Ranicultura | 60 horas-aula |



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

ANEXO À RESOLUÇÃO Nº. 701/2005 – CEPE/UEMA

CURSO DE GRADUAÇÃO. EM ENGENHARIA. DE PESCA – BACHARELADO

2. habilitações; Pesca e Extensão Pesqueira

| Área de Formação | Disciplinas | Carga Horária (horas) |
|------------------------|---|-----------------------|
| NÚCLEO ESPECÍFICO (NE) | Beneficiamento de Peixes a Bordo | 60 horas-aula |
| | Beneficiamento de Crustáceos a Bordo | 60 horas-aula |
| | Economia Pesqueira | 60 horas-aula |
| | Pesca Industrial | 60 horas-aula |
| | Extensão Pesqueira | 60 horas-aula |
| | Mecânica Aplicada à Pesca | 60 horas-aula |
| | Máquinas e Motores Utilizados na Pesca | 60 horas-aula |
| | Fundamentos para Construção e Manutenção de Embarcações Pesqueira | 60 horas-aula |
| | Engenharia Sanitária de Entrepostos Pesqueiros | 60 horas-aula |
| | Navegação Instrumental | 60 horas-aula |
| | TOTAL | 600 horas-aula |

| Área de Formação | Disciplinas | Carga Horária (horas) |
|-------------------|---|-----------------------|
| NÚCLEO LIVRE (NL) | Nutrição de Organismos Aquáticos | 60 horas-aula |
| | Estagio de Vivência em Tecnologia do Pescado | 60 horas-aula |
| | Estagio de Vivência em Aquática | 60 horas-aula |
| | Estagio de Vivência em Extensão Pesqueira | 60 horas-aula |
| | Estagio de Vivência em Técnicas de Pesca | 60 horas-aula |
| | Atividades Complementares em Extensão Pesqueira | 60 horas-aula |
| | Atividades Complementares em Beneficiamento a Bordo | 60 horas-aula |
| | Genética Aplicada à Aqüicultura | 60 horas-aula |
| | Bioquímica do Pescado | 60 horas-aula |



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

ANEXO À RESOLUÇÃO Nº. 701/2005 – CEPE/UEMA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PESCA – BACHARELADO

3. Habilitação: Tecnologia do Pescado

| Área de Formação | Disciplinas | Carga Horária (horas) |
|------------------------|--|-----------------------|
| NÚCLEO ESPECÍFICO (NE) | Beneficiamento de Peixe | 60 horas-aula |
| | Beneficiamento de Crustáceos | 60 horas-aula |
| | Tópicos Especiais em Tecnologia do Pescado | 60 horas-aula |
| | Estágio de Vivência em Tecnologia do Pescado | 90 horas-aula |
| | Extensão Pesqueira | 60 horas-aula |
| | Mecânica Aplicada à Pesca | 60 horas-aula |
| | Maquinas e Motores Utilizados na Pesca | 60 horas-aula |
| | Bioquímica do Pescado | 60 horas-aula |
| | Inspeção de Produtos de Origem Pesqueiros | 60 horas-aula |
| | Engenharia Sanitária de Entrepostos Pesqueiros | 60 horas-aula |
| | Industrialização do Pescado | 60 horas-aula |
| TOTAL | 690 horas-aula | |

3. Habilitação: Tecnologia do Pescado

| Área de Formação | Disciplinas | Carga Horária (horas) |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------|
| NÚCLEO LIVRE (NL) | Nutrição de Organismos Aquáticos | 60 horas-aula |
| | Genética Aplicada à Aqüicultura | 60 horas-aula |
| | Extensão Pesqueira | 60 horas-aula |
| | Pesca Industrial | 60 horas-aula |