



Resolução nº 303/2001 – CEPE/UEMA.

Aprova o Curso de Mestrado Profissional em Engenharia Mecânica, do Centro de Ciências Tecnológicas – CCT.

O Reitor da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA, na qualidade de Presidente do Conselho de Pesquisa, e Extensão – CEPE, tendo em vista o prescrito no Estatuto da UEMA, em seu Art. 46, inciso II e III,

considerando a necessidade de capacitar em nível de mestrado, os docentes do DEMECP / CCT, concorrendo para a melhoria no processo de ensino – aprendizagem do Curso de Engenharia Mecânica da UEMA;

considerando ainda, o que decidiu este Conselho nesta data,

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar o Curso de Mestrado Profissional em Engenharia Mecânica, nas seguintes áreas de Concentração: Planejamento e Gestão Estratégica da Manufatura; Instrumentação e Controle Industrial e Refrigeração e Condicionamento Ambiental, através do Convênio de Cooperação Técnico – Científica e o Termo Aditivo nº 01 celebrado entre a Universidade Estadual do Maranhão e a Universidade Estadual de Campinas - SP, com a interveniência administrativa da Fundação de Desenvolvimento da UNICAMP, na forma do projeto anexo a esta Resolução.

Art. 2º - Esta Resolução entra retroage seus efeitos a maio de 2001

Cidade Universitária Paulo VI, em São Luís (MA), 19 de julho de 2001

Prof. Ms. César Henrique Santos Pires
Presidente do CEPE.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ÓRGÃOS COLEGIADOS SUPERIORES

RELATÓRIO

1. CONSELHO: ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
2. INTERESSADO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA E PRODUÇÃO DO CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS
3. ASSUNTO: APROVAÇÃO DO PROJETO DO CURSO EM MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA MECÂNICA, NAS SEGUINTEs ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO: PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA DA MANUFATURA; INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE INDUSTRIAL E REFRIGERAÇÃO E CONDICIONAMENTO AMBIENTAL.
4. RELATOR: PROF. JOSÉ BELLO SALGADO NETO
5. RELATÓRIO:

O assunto em pauta trata da aprovação do Projeto do Curso de Mestrado Profissional em Engenharia Mecânica nas seguintes áreas de concentração: Planejamento e Gestão Estratégica da Manufatura; Instrumentação e Controle Industrial e refrigeração e Condicionamento Ambiental.

O Curso, que está sendo ministrado pela Universidade Estadual de Campinas com a intervenção administrativa da FUNCAMP. O Mestrado Profissional é dirigido à professores de escolas técnicas e faculdades que visam a preparação de profissionais com uma formação voltada para as exigências atuais do mercado de trabalho ou aos profissionais atuantes na área de engenharia mecânica. Pela sua flexibilidade, objetiva uma atualização científica e tecnológica necessária para a formação de lideranças no setor produtivo. Isso vêm de encontro às necessidades do mercado regional, que recentemente, explicitou tal conceito junto ao workshop promovido pela GEPLAN/UEMA e com a participação do setor produtivo.

Quanto ao aspecto pedagógico, o Curso em cada área de concentração é constituído de 06 (seis) disciplinas modulares de 09 (nove) créditos cada. O aluno para obtenção do título de mestrado deverá completar no mínimo 54 (cinquenta e quatro) créditos, além de um trabalho final que representa 36 (trinta e seis) créditos, perfazendo assim um total de 90 (noventa) créditos. O trabalho final poderá ter enfoque aplicado, numérico, teórico, experimental ou estudo de caso de interesse industrial, e deverá ser elaborado segundo a norma de apresentação de teses e dissertações da Faculdade de Engenharia Mecânica da UNICAMP. Uma comissão examinadora composta de três membros, nomeados pela Coordenação de Pós-graduação, emitirá um parecer aprovando ou reprovando o trabalho final.

O curso proposto pela UNICAMP foi aprovado em Assembléia Departamental do DEMECP/CCT em 03/03/2000 e pelo Conselho de Centro em 06/04/2000. Após aguardar os trâmites legais na UNICAMP, seguiu para a PPGE que emitiu parecer favorável.

O número de vagas a ser oferecido é de 45 (quarenta e cinco) mestrandos, sendo que uma pré-inscrição indicou a demanda de 39 (trinta e nove) docentes da UEMA e de 07 (sete) profissionais.

6. VOTO DO RELATOR: O Relator é favorável à aprovação do projeto em apreciação pelos seguintes motivos:

- 1) Capacita, em nível de mestrado, os docentes do DEMECP/CCT, concorrendo para a melhoria no processo de ensino – aprendizagem do Curso de Engenharia Mecânica da UEMA;
- 2) Melhora o Índice de Capacitação e Qualificação de Docentes do Curso em particular e da UEMA como um todo, atendendo às recomendações da Comissão de Especialistas do MEC, durante a análise das condições de oferta do citado curso, realizada em 1999, após o 1º exame nacional de Cursos (provão).
- 3) Atende às solicitações do empresariado local, na formação de profissionais voltados para o mercado de trabalho.
- 4) Eleva o nível tecnológico da Engenharia Mecânica no Estado do Maranhão.

4. Cronograma de Oferecimento das Disciplinas

1. Mestrado Profissional em Planejamento e Gestão Estratégica da Manufatura.

MR-300	Planejamento estratégico para a competitividade.
MR-305	Gestão estratégica de marketing.
MR-306	Introdução a Engenharia de Qualidade
MR-307	Gestão de Sistemas de Custos Aplicado à Manufatura
MR-311	Tópicos em Gestão estratégica I
MR-144	Redação científica

2. Mestrado Profissional em Instrumentação e Controle Industrial.

MR-100	Instrumentação básica
MR-102	Aquisição de dados e tratamento de sinais
MR-104	Automação de processos industriais
MR-109	Tópicos especiais em instrumentação I (projetos de laboratórios e pesquisa experimental)
MR-145	Mecânica dos fluidos
MR-144	Redação científica

3. Mestrado Profissional em Refrigeração e Condicionamento Ambiental

MR-147	Transferência de calor
MR-131	Fundamentos termodinâmicos e ciclos de refrigeração
MR-132	ciclos e sistemas de refrigeração por compressão
MR-134	Fundamentos de condicionamento ambiental

MR-135	Sistemas, componentes e controle de condicionamento ambiental
MR-144	Redação científica.

4. Cronograma de Oferecimento das Disciplinas

Módulo 1:

	MR-144	MR-144	MR-144
05.08 a 17.08	MR-300	MR-131	MR-100
10.09 a 22.09	MR-305	MR-134	MR-102

Módulo 2:

22.10 a 02.11	MR-306	MR-132	MR-104
04.03 a 16.03	MR-307	MR-135	MR-109
08.04 a 20.04	MR-311	MR-147	MR-145

Módulo 3: Redação e Apresentação dos trabalhos finais.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

Cidade Universitária Paulo VI – C.G.C. 06.352.421/0001-68 – Fone: 245 1500 – FAX: (098) 245 5882
Criada nos Termos da Lei Nº 4.400 de 30/12/81 Votada à Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Caixa Postal, 09 – São Luís – Maranhão

Ata nº 181ª

Às dez horas e cinco minutos do dia três de março de dois mil, no Departamento de Engenharia Mecânica e Produção da Universidade Estadual do Maranhão localizada no Campus Universitário Paulo VI nesta cidade, foi realizada mais uma reunião ordinária, sob a presidência do professor Paulino Cutrim Martins, tendo como secretária substituta a funcionária Nauralice Silva Chaves, substituindo a titular em gozo de férias. Estiveram presentes os seguintes docentes: Antonio Pereira e Silva, Adail Barros Filho, Eliazar Souza de Carvalho Francisco Manoel Augusto Dias, Ivan Franklin Pontes Braga, João Batista da Fonseca, Valdirson Pereira Mendes, Valdemar Silva Leal e Waldemir Silva de Lima. Docentes ausentes: Edmar Carneiro Jansen de Mello, Francisco das Chagas Magalhães Rodrigues, João Leal Gonçalves Neto, José Henrique Bezerra, Luís do Rosário Costa, Maria Amália Trindade de Castro, Mário César Perfetti Jansen Ferreira e Wellinton de Assunção. Aberta a sessão foi lida e aprovada a ata da sessão anterior. Iniciando-se os trabalhos constantes na ordem do dia, o presidente passou a palavra ao professor doutor Waldemir Silva de Lima, que falou sobre o Mestrado em Engenharia Mecânica, convênio UEMA/UNICAMP, observado que o mestrado será oferecido somente para os professores pertencentes a UEMA. O professor doutor Valdemar Silva Leal, fez uso da palavra para colocar na reunião que existem professores do CEFET, interessados em fazer. Também com a palavra o professor Valdirson Pereira Mendes, onde falou que a prioridade será para os professores da UEMA. Novamente com a palavra o professor doutor Valdemar Silva Leal, onde sugeriu que o mestrado deveria ser levado para o Departamento de Física e outros. O professor doutor Waldemir Silva de Lima, usou a palavra para informar a todos os membros presentes que o mestrado já foi colocado em todos os Departamentos da UEMA. Em seguida o professor Valdirson Pereira Mendes, com a palavra informou que segundo a LDB, em um dos seus artigos diz que um terço dos professores das Universidades tem que possuir no mínimo o título de mestre, colocou junto a Assembléia a proposta de que será obrigatório a participação dos professores do Departamento de Engenharia Mecânica e Produção. Em seguida o presidente colocou em votação a proposta do Mestrado em Engenharia Mecânica convênio UEMA/UNICAMP, relatado pelo professor doutor Waldemir Silva de Lima, juntamente com a proposta do professor Valdirson Pereira Mendes, que fala da obrigatoriedade dos professores do DEMECP, que foi aprovado por unanimidade. Novamente fez uso da palavra o professor Valdirson Pereira Mendes, para relatar sobre o mestrado na área de Produção, oferecido pela UEMA, junto as empresas locais, sendo que a mesma oferecerá dez vagas para UEMA, colocado em votação foi aprovado também por unanimidade. Para finalizar o professor Valdirson Pereira Mendes, pediu a palavra para sugerir que seja feito o pedido de um computador para a Coordenação do curso de Mestrado em Engenharia Mecânica. Colocado em votação foi aprovado por todos os membros presentes. Como nada mais houvesse a tratar e nenhum dos presentes tivessem nada a acrescentar, foi encerrada a reunião pelo presidente Paulino Cutrim Martins, e lavrada a presente ata por mim, Nauralice Silva Chaves, que a secretariei e que depois de lida e aprovada será assinada pelo presidente e por todos os presentes. São Luís, três de março de dois mil.

Paulino Cutrim Martins
Chefe DEMECP

Nauralice Silva Chaves

Waldemir Silva de Lima

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

Cidade Universitária PAULO VI - C.G.C. 06.352.421/0001-68 - FONE: 245 5461 - FAX:(098) 245 5882
Criada nos Termos da Lei Nº 4.400 de 30.12.81 - Caixa Postal 09 - São Luís - Maranhão

CÓPIA AUTÊNTICA DA ATA DA DÉCIMA QUARTA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE CENTRO, DO CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

Aos seis dias do mês de abril do ano de dois mil, às quinze horas na sala de reunião do Conselho de Centro de Ciências Tecnológicas, foi realizada a décima quarta Reunião com a presença dos seguintes Conselheiros: JOSÉ BELLO SALGADO NETO, VALDIRSON PEREIRA MENDES, MARLUCE WALL DE CARVALHO VENÂNCIO, PAULINO CUTRIM MARTINS, RONALDO SÉRGIO DE ARAÚJO COELHO, SOLON TUPINAMBÁ LEITE, WALDEREZ MARTINS DE CARVALHO, CARLOS ALBERTO DOS SANTOS, STELMO DOS SANTOS ROSA, MARIA AMÁLIA TRINDADE CASTRO e MARIA DE FÁTIMA DE CASTRO PINHEIRO, estando presente ainda, como convidado o Pró-Reitor de Planejamento, Dr. CELSO BECKMAN LÁGO. A reunião teve início com a leitura da Ata anterior pelo Assistente do Centro e Secretário deste Conselho, DEMERVAL DIAS RAMOS, após lida a ata foi aprovada por todos os presentes. Em seguida o presidente do Conselho, Professor JOSÉ BELLO SALGADO NETO, deu as boas vindas aos Conselheiros presentes, dando assim por iniciada a reunião, franqueando a palavra ao pró-Reitor de Planejamento, Dr. CELSO BECKMAN LÁGO, que ao iniciar sua explanação falou da necessidade de conhecer os problemas dos Departamentos e Diretorias do Centro e Cursos, para poder priorizar suas ações direcionadas aos Centros de Estudos desta Universidade. Prosseguindo, o Dr. CELSO falou que a Pró-Reitoria de Planejamento já se encontra trabalhando as prioridades para o ano em curso, e que espera que todas as prioridades sejam atendidas. Em seguida pediu que fosse lida as prioridades do Centro atendidas pela Pró-Reitoria. Falou ainda o Dr. CELSO que é sabedor dos problemas enfrentados pelo Centro, principalmente no Curso de Engenharia Mecânica, mas que na medida do possível tem procurado atender o maior número possível de prioridades. Em seguida, o presidente usou da palavra para falar aos conselheiros sobre o projeto do Curso de Mestrado, e solicitou que o Relator do Projeto, Professor VALDIRSON PEREIRA MENDES, diretor do Curso de Engenharia Mecânica, relatasse sobre o Curso de Mestrado em Engenharia Mecânica. Após o relato o presidente do Colegiado solicitou aos presentes que se manifestasse através do voto, por unanimidade foi aprovado o projeto do Mestrado em Engenharia Mecânica. Em seguida, o presidente falou sobre o Edital de Monitoria, cuja inscrição para monitores será dia doze do corrente mês. Em razão de serem oferecidas apenas cinco vagas para monitores, e o Centro de Ciências Tecnológicas possuir seis departamentos, o Professor

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

Cidade Universitária PAULO VI - C.G.C. 06.352.421/0001-68 - FONE: 245 5461 - FAX: (098) 245 5882
Criada nos Termos da Lei Nº 4.400 de 30.12.81 - Caixa Postal 09 - São Luís - Maranhão

RONALDO SÉRGIO DE ARAÚJO COELHO, chefe do Departamento de Hidráulica e Saneamento, abriu mão de monitores para o seu departamento. Tomando da palavra o presidente do Conselho apresentou aos Conselheiros a proposta para o calendário de Reuniões do Conselho para o ano de dois mil. Após discussões ficou acordado que conforme o Regimento dos Centros de Estudos da Universidade, as reuniões serão bimensais, sendo cada uma delas em dias diferentes, para não prejudicar os professores que tem aula no horário das reuniões. E não havendo nada mais a tratar, o presidente agradeceu a presença de todos e encerrou a sessão, e eu Demerval Dias Ramos, Secretário do Conselho de Centro de Ciências Tecnológicas, lavrei a presente Ata que após lida, será assinada por mim e por todos os presentes.

