

Governo do Estado do Rio de Janeiro

# Secretaria de Estado de Educação CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

CÂMARA CONJUNTA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

PROCESSO Nº: E-03/100.008/2004

INTERESSADO: SENAI/RJ

#### PARECER CEE N° 084 / 2004

Autoriza o funcionamento do Curso de Educação Profissional, na Área Profissional de Indústria, com Habilitação de Técnico em Mecânica, com carga horária de 1.512 horas, a ser ministrado pelo Centro de Tecnologia Euvaldo Lodi, do SENAI-RJ, localizado na Praça Natividade Saldanha, n° 19, Município do Rio de Janeiro, nos termos da Deliberação CEE n° 254/00, a partir da data da publicação no Diário Oficial, e dá outras providências.

#### HISTÓRICO

Sandra Maria dos Santos Sólon Ribeiro, Diretora do Corpo Administrativo do SENAI/RJ, na qualidade de sua representante, requer autorização para funcionamento do Curso Técnico de Mecânica, Área Profissional de Indústria, no Centro de Tecnologia Euvaldo Lodi, localizado na Praça Natividade Saldanha, n° 19, Município do Rio de Janeiro, mantido pela referida instituição.

O Plano de Curso está apresentado com qualidade e em conformidade com as determinações da Deliberação CEE nº 254/00.

A estrutura curricular obedece a um itinerário de quatro módulos, sendo o primeiro Básico I, com 404 horas e sem terminalidade; o segundo, módulo Básico II, com 240 horas, sem terminalidade; o terceiro, módulo Específico I, com 580 horas, sem terminalidade; e o quarto, módulo Específico II, com 288 horas, conduzindo à Habilitação Profissional de Técnico em Mecânica, com 1.512 horas e com 250 horas de Estágio Supervisionado.

O Perfil Profissional está adequado às novas demandas do mercado de trabalho; o Aproveitamento de Competências está formulado segundo os atributos de conhecimentos, habilidades e atitudes; o Corpo Docente é qualificado, e as instalações, excelentes.

A instituição apresenta Protocolo do plano de Curso no Cadastro Nacional de Cursos de Educação Profissional de Nível Técnico no MEC – NIC 23.002.583/2003-19.

Constam deste Parecer a Matriz Curricular (anexo I) e a relação do Corpo Docente (anexo II).

#### **VOTO DO RELATOR**

A solicitação do SENAI/RJ para oferecer o Curso de Educação Profissional, na Área Profissional de Indústria, com a Habilitação de Técnico em Mecânica, no seu Centro de Tecnologia Euvaldo Lodi, localizado na Praça Natividade Saldanha, n° 19, Município do Rio de Janeiro, cumpre as determinações da Deliberação CEE n° 254/00 e pode ser autorizado por este Conselho Estadual de Educação.

Processo nº: E-03/ 100.008/2004

Determina-se que o representante legal da instituição assine, no ato do recebimento do Parecer, o Termo de Compromisso para a visita da Comissão de Especialistas, prescrito na Deliberação CEE nº 272/01.

Este Colegiado, após a competente homologação e publicação deste Parecer no Diário Oficial, deverá providenciar o registro da aprovação do Plano de Curso junto ao Cadastro Nacional de Cursos de Educação Profissional de Nível Técnico, para que o mesmo passe a ter validade nacional.

#### CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara Conjunta de Educação Superior e Educação Profissional acompanha o voto do Relator. Rio de Janeiro, 13 de abril de 2004.

Roberto Guimarães Boclin - Presidente e Relator Antonio José Zaib - "ad hoc " Arlindenor Pedro de Souza - "ad hoc " João Pessoa de Albuquerque Magno de Aguiar Maranhão Sohaku Raimundo César Bastos Valdir Vilela

### **CONCLUSÃO DO PLENÁRIO**

O presente Parecer foi aprovado com abstenção de voto do Conselheiro José Antonio Teixeira.

Sala das Sessões, no Rio de Janeiro, em 18 de maio de 2004.

Roberto Guimarães Boclin Presidente Interino

Homologado em ato de 30/06/04

Publicado em 08/07/04 - pág. 30

Processo nº: E-03/100.008/2004

# ANEXO I MATRIZ CURRICULAR TÉCNICO EM MECÂNICA

| Unidades Curriculares                            | Módulo Básico I | Módulo Básico II           | Módulo Espec. I | MóduloEspec. II |
|--|-----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Leitura / Redação Técnica                        | 28              |                            |                 |                 |
| Inglês Técnico                                   | 40              |                            |                 |                 |
| Matemática                                       | 60              |                            |                 |                 |
| Iniciação à Tecnologia                           | 60              |                            |                 |                 |
| Informática                                      | 40              |                            |                 |                 |
| Desenho Técnico                                  | 80              |                            |                 |                 |
| Formas de Organização do Trabalho                | 16              |                            |                 |                 |
| Qualidade  | 16              |                            |                 |                 |
| Relações Humanas no Trabalho                     | 16              |                            |                 |                 |
| Higiene e Segurança no Trabalho                  | 16              |                            |                 |                 |
| Cidadania e Ética                                | 16              |                            |                 |                 |
| Energia e Meio Ambiente                          | 16              |                            |                 |                 |
| Metrologia                                       |                 | 60                         |                 |                 |
| Tecnologia de Materiais I                        |                 | 30                         |                 |                 |
| Tecnologia de Materiais II                       |                 | 50                         |                 |                 |
| Eletrotécnica                                    |                 | 40                         |                 |                 |
| Técnicas de Pesquisa                             |                 | 20                         |                 |                 |
| Estatística de Processos / CEP                   |                 | 40                         |                 |                 |
| Desenho de Projetos Mecânicos                    |                 |                            | 80              |                 |
| Resistência dos Materiais                        |                 |                            | 60              |                 |
| Elementos de Máquinas                            |                 |                            | 100             |                 |
| Processos de Fabricação                          |                 |                            | 60              |                 |
| Produção Mecânica                                |                 |                            | 100             |                 |
| Delineamento                                     |                 |                            | 40              |                 |
| Ensaios Tecnológicos dos Materiais               |                 |                            | 60              |                 |
| Elementos de Automação                           |                 |                            | 80              |                 |
| Supervisão/Controle Equipamentos e<br>Processos  |                 |                            |                 | 80              |
| Planejamento e Organização da<br>Manutenção      |                 |                            |                 | 40              |
| Estudos de Melhoria do Desempenho                |                 |                            |                 | 28              |
| Estudos de Racionalização de Processos           |                 |                            |                 | 28              |
| Planejamento Instalação Máquinas<br>Equipamentos |                 |                            |                 | 28              |
| Custos Industriais                               |                 |                            |                 | 20              |
| Projeto  |                 |                            |                 | 36              |
| Relatório Técnico                                | 10.11           | 2.101                      | 500/            | 28              |
| CARGA HORÁRIA MÓDULO<br>CARGA HORÁRIA TOTAL(FASE | 404h            | 240h<br>1512h (incluindo P | 580h            | 288h            |

Processo nº: E-03/100.008/2004

## ANEXO II CORPO DOCENTE

| Nome do Professor                              | Unidade Curricular /Disciplina   | Formação Acadêmica                                 |  |
|--|--|--|--|
| 1) Sóstenes Santana Meneses<br>Moreno          | Resistência dos Materiais,<br>Elementos de Máquinas e<br>Tecnologia de Materiais II  | Engenharia Mecânica                                |  |
| 2) Luiz Augusto da Silva Gomes                 | Inglês Técnico, Informática,<br>Desenho Técnico  | Engenharia   |  |
| 3) Maria Florinda Filippo dos<br>Santos        | Matemática   | Licenciatura em Matemática                         |  |
| 4) Haroldo de Souza Mendonça                   | Iniciação à Tecnologia   | Engenheiro Civil                                   |  |
| 5) Maria Lucia Filgueiras                      | Formas de Organização do<br>Trabalho, Energia e Meio<br>Ambiente, Técnicas de Pesquisa   | Licenciada em Ciências Sociais                     |  |
| 6) Suely Portugal Villaça                      | Qualidade  | Psicologia   |  |
| 7) Wanda Medeiros da Silva                     | Relações Humanas no Trabalho e<br>Cidadania e Ética  | Psicologia   |  |
| 8) Everaldo Pedro Gomes de Oliveira            | Higiene e Segurança no Trabalho  | Arquitetura e Urbanismo                            |  |
| 9) Gleudes Praxedes de Oliveira                | Metrologia, Eletrotécnica e<br>Relatório Técnico   | Engenharia   |  |
| 10) Paulo Cezar de Olveira<br>Soares           | Tecnologia de Materiais I,<br>Processos de Fabricação e<br>Produção Mecânica   | Engenharia   |  |
| 11) Ivanir Fréire de oliveira                  | Estatística de Processos / CEP   | Engenharia   |  |
| 12) Marcelo Oliveira Gaspar de<br>Carvalho     | Desenho de Projetos Mecânicos,<br>Estudos de Melhoria do<br>Desempenho   | Engenharia   |  |
| 13) Cely F. de Souza                           | Leitura e Interpretação / Redação<br>Técnica   | Licenciatura em Letras –<br>Português / Literatura |  |
| 14) Luis Eduardo de Martin<br>Hosken           |  | Engenharia – Habilitação<br>Industrial Mecânica    |  |
| 15) Carlos Eduardo Ribeiro<br>Fontella Pereira | Supervisão / Controle<br>Equipamentos e Processos,<br>Planejamento e Organização da<br>Manutenção, Planejamento<br>Instalação Máquinas<br>Equipamentos | Engenharia – Habilitação Elétrica                  |  |
| 16) Raul Galhardo Guimarães<br>Júnior          | Estudos de Racionalização de<br>Processos, Projeto   | Engenharia   |  |
| 17) José Luiz Gimenez                          | Custos Industriais   | Administração                                      |  |