



PROCESSO N° 1180/10

PROTOCOLO N.º 10.127.945-6

PARECER CEE/CEB N.º 1214/10

APROVADO EM 16/12/10

CÂMARA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

INTERESSADO: SENAI – NÚCLEO DE ASSESSORIA ÀS EMPRESAS DE
JAGUARIAÍVA

MUNICÍPIO: JAGUARIAÍVA

ASSUNTO: Pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso Técnico em
Mecânica - Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais.

RELATOR: ARNALDO VICENTE

I – RELATÓRIO

1. Pelo Ofício n.º 2589/10 - GS/SEED, de 13/07/10, a Secretaria de Estado da Educação encaminha a este Conselho, o expediente protocolado no NRE de Wenceslau Braz, em 13/11/09, de interesse do SENAI - Núcleo de Assessoria às Empresas de Jaguariaíva, do Município de Jaguariaíva que, por seu Departamento Regional do Paraná, solicita Renovação do Reconhecimento do Curso Técnico em Mecânica - Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais.

Pela Resolução Secretarial n.º 1783/02, de 23/05/02, o referido estabelecimento foi credenciado para oferta de Cursos de Educação Profissional Técnica de Nível Médio e pela Resolução Secretarial n.º 4938/08, de 28/10/08, foi renovado seu credenciamento, a partir do início do ano de 2007.

O Curso Técnico em Mecânica foi autorizado e reconhecido pela Resolução Secretarial n.º 1783/02, de 23/05/02, pelo prazo de 03 (três) anos. A renovação do reconhecimento foi concedida pela Resolução Secretarial n.º 1988/09, de 18/06/09, com base no Parecer n.º 465 – CEE/PR, aprovado em 02/06/09, a partir do ano de 2005, pelo prazo de 05 anos.



PROCESSO N° 1180/10

2 – Dados Gerais do Curso

- **Curso:** Técnico em Mecânica
- **Eixo Tecnológico:** Controle e Processos Industriais
- **Carga Horária:** 1440 horas
- **Período de Integralização do Curso:** O tempo mínimo de integralização do curso é de um ano quando cursado em período integral, de dois anos quando cursado em meio período, tendo como tempo máximo de integralização do curso cinco anos. (fls. 262)
- **Regime de Funcionamento:** O Curso Técnico em Mecânica funcionará de segunda à sexta-feira, nos dias estabelecidos em calendário escolar, nos períodos da manhã, tarde e/ou noite, com carga de 4 (quatro) ou 8 (oito) horas diárias. (fls. 261)
- **Número de vagas:** 35 (por turma)
- **Regime de Matrícula:** modular
- **Modalidade de oferta:** Presencial
- **Requisitos de acesso:** O acesso ao Curso Técnico será mediante processo seletivo, quando necessário, frente a demanda apresentada.
(...)
Os candidatos deverão estar cursando o Ensino Médio ou tê-lo concluído (fls.262).

2.1- Perfil Profissional de Conclusão de Curso

O egresso do Curso Técnico em Mecânica é o profissional que atua na elaboração de projetos de produtos, ferramentas e máquinas e equipamentos mecânicos. Planeja, aplica e controla procedimentos de instalação e de manutenção mecânica de máquinas e equipamentos conforme normas técnicas e normas relacionadas a segurança. Controla processos de fabricação. Aplica técnicas de medição e ensaios. Especifica materiais para construção mecânica. (fls.374)



PROCESSO N° 1180/10

2.2- Matriz Curricular (fls.286)

|  | | | | | |
|---|------------|------------|---------------------|------------|------------------------------|
| Sistema Federação das Indústrias do Estado do Paraná Matriz Curricular | | | | | |
| Estabelecimento: SENAI – Núcleo de Assessoria às Empresas de Jaguariaíva | | | | | |
| Município: Jaguariaíva - PR | | | NRE: Wenceslau Bras | | |
| Educação Profissional – Habilitação: TÉCNICO EM MECÂNICA | | | | | |
| Diurno e/ou Noturno | | | | | |
| ANO DE IMPLANTAÇÃO NA UNIDADE: 2009 | | | | | |
| Disciplinas | Módulos | | | | Carga horária por Disciplina |
| | I | II | III | IV | |
| Tecnologia dos Materiais | 60 | | | | 60 |
| Resistência dos Materiais | 40 | 48 | | | 88 |
| Desenho Técnico Mecânico / CAD | 72 | 72 | | | 144 |
| Projetos Mecânicos | | | 28 | 112 | 140 |
| Elementos de Máquinas | | | 104 | | 104 |
| Sistemas Térmicos | | | | 72 | 72 |
| Processos Metalúrgicos | | 84 | | | 84 |
| Processo de Usinagem | 92 | 96 | 80 | 80 | 348 |
| Gestão Industrial | 32 | | 48 | | 80 |
| Metrologia | 64 | | | | 64 |
| Manutenção Mecânica | | | | 96 | 96 |
| Eletrotécnica | | 60 | | | 60 |
| Hidráulica | | | 60 | | 60 |
| Pneumática | | | 40 | | 40 |
| Total de Horas | 360 | 360 | 360 | 360 | 1440 |
| Total Geral/Carga Horária | | | | | 1440 |



PROCESSO N° 1180/10

2.3 – Certificação

Ao aluno que concluir satisfatoriamente os módulos do curso e, após concluído o Ensino Médio, receberá o Diploma de Técnico em Mecânica. (fls. 296)

2.4 - Articulação com o Setor Produtivo

O SENAI - Departamento Regional do Paraná possui uma articulação com o setor produtivo intrínseca à sua condição de entidade representativa do setor industrial, pertencente ao sistema FIEP – Federação das Indústrias do Estado do Paraná. Esta articulação estende-se à atuação junto ao IEL, Instituto Euvaldo Lodi, na colocação de seus alunos em estágios. (fls.290)

O termo do convênio com o Instituto Euvaldo Lodi Paraná – IEL/PR está anexado às folhas 291 a 293.

2.5 – Corpo Docente

| NOME | DISCIPLINA | FORMAÇÃO |
|---------------------|--|---|
| Eliane Engel Gogola | - Coordenação de Curso - Coordenação de Estágio - Tecnologia dos Materiais - Processos Metalúrgicos | - Engenharia de Materiais - Programa Especial de Formação Pedagógica para Formadores da Educação Profissional |
| André Luis Flores | - Resistência dos Materiais - Projetos Mecânicos - Elementos de Máquinas - Processo de Usinagem | - Engenharia Mecânica - Programa Especial de Formação Pedagógica para Formadores da Educação Profissional |
| Gilson Alexandre | - Desenho Técnico Mecânico / CAD | - Matemática |
| José Humeniuk Filho | - Sistemas Térmicos | - Engenharia de Operação - Especialização em Tecnologia de Celulose |
| Mario Kossar Júnior | - Gestão Industrial | - Bacharelado em Administração |
| Silvio Cesar Ehlert | - Metrologia - Eletrotécnica | - Engenharia - Programa Especial de Formação Pedagógica de Educação Profissional em Nível Médio - Especialização em Automação e Controle de Processos Industriais |
| Flavio Piechnicki | - Manutenção Mecânica - Hidráulica - Pneumática | - Tecnologia em Eletrônica - Especialização em Engenharia de Manutenção |



PROCESSO N° 1180/10

3 – Número de alunos matriculados, concluintes e desistentes

| | | TOTAL DE MATRÍCULAS - MECÂNICA | | | |
|--|---------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| TURMA | MÓDULO | MATRÍCULAS | CONCLUÍNTES | REPROVADOS | DESISTENTES |
| Fevereiro de 1999 até Dezembro de 2000 | 1º | 30 | 24 | 2 | 4 |
| | 2º | 24 | 24 | - | - |
| | 3º | 24 | 24 | - | - |
| | 4º | 24 | 24 | - | - |
| Fevereiro de 2000 até Dezembro de 2001 | 1º | 40 | 31 | 3 | 6 |
| | 2º | 33 | 30 | 2 | 1 |
| | 3º | 30 | 27 | 1 | 2 |
| | 4º | 27 | 27 | - | - |
| Julho de 2001 até Julho de 2003 | 1º | 22 | 22 | - | - |
| | 2º | 22 | 22 | - | - |
| | 3º | 22 | 22 | - | - |
| | 4º | 22 | 22 | - | - |
| Julho de 2001 até Julho de 2003 | 1º | 17 | 17 | - | - |
| | 2º | 17 | 17 | - | - |
| | 3º | 17 | 17 | - | - |
| | 4º | 17 | 17 | - | - |
| Julho de 2003 até Julho de 2005 | 1º | 16 | 16 | - | - |
| | 2º | 16 | 16 | - | - |
| | 3º | 16 | 16 | - | - |
| | 4º | 16 | 16 | - | - |
| Julho de 2004 até Julho de 2006 | 1º | 40 | 32 | 2 | 6 |
| | 2º | 32 | 26 | 2 | 4 |
| | 3º | 26 | 21 | 4 | 1 |
| | 4º | 21 | 20 | - | 1 |
| Fevereiro de 2006 até Dezembro de 2007 | 1º | 25 | 20 | 2 | 3 |
| | 2º | 20 | 15 | 1 | 4 |
| | 3º | 15 | 12 | 1 | 2 |
| | 4º | 12 | 10 | 1 | 1 |
| Fevereiro de 2006 até Dezembro de 2007 | 1º | 43 | 35 | 0 | 8 |
| | 2º | 35 | 28 | 4 | 3 |
| | 3º | 28 | 28 | - | - |
| | 4º | 28 | 26 | 0 | 2 |
| Dezembro de 2007 até Agosto de 2008 | 1º | 41 | 37 | 4 | 0 |
| | 2º | 37 | 35 | 2 | 0 |
| | 3º | 35 | 35 | - | - |
| | 4º | 35 | 35 | - | - |
| Fevereiro de 2009 até Dezembro de 2010 | 1º | 42 | 29 | 6 | 7 |
| | 2º | 29 | - | - | - |
| | 3º | | | Em Andamento | |
| | 4º | | | Em Andamento | |
| Julho de 2009 até Julho de 2011 | 1º | 60 | 52 | 3 | 5 |
| | 2º | 52 | 29 | - | 23 |
| | 3º | | | Em Andamento | |
| | 4º | | | Em Andamento | |



PROCESSO N° 1180/10

4 – Comissão Verificadora

A Comissão Verificadora constituída pelo Ato Administrativo n.º 61/10, do NRE de Wenceslau Braz, integrada pelos Técnicos Pedagógicos do NRE, Carlos Eduardo Godoi Lino, Licenciado em Ciências com habilitação em Biologia, Tania Maria Santos, Licenciada em Educação Física, Maria Eulete Messias, Licenciada em Ciências, com habilitação em Biologia, Reny Aparecida Estácio de Paula, Licenciada em Letras, com habilitação em Português e Inglês e como perito Ademar Lopes Junior, Engenheiro de Produção Mecânica, emitiu Laudo Técnico favorável à renovação do reconhecimento do referido Curso, conforme estabelecido na Deliberação n° 09/06-CEE/PR. (fls. 377 a 390)

II – VOTO DO RELATOR

Considerando o exposto e o Parecer n.º 240/10–DET/SEED, de 15/06/10, somos pela renovação do reconhecimento do Curso Técnico em Mecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, Presencial, carga horária de 1440 horas, 35 vagas, período mínimo de integralização do curso de um ano quando cursado em período integral, de dois anos quando cursado em meio período, regime de matrícula modular, do SENAI – Núcleo de Assessoria às Empresas de Jaguariaíva, do município de Jaguariaíva, mantido pelo SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Regional do Paraná, a partir do ano de 2010, pelo prazo de 05 anos, conforme o estabelecido no Parágrafo 2º, do Artigo 37, da Deliberação n.º 09/06-CEE/PR.

Recomenda-se que a formação pedagógica dos docentes seja meta a ser implementada pela Instituição.

Encaminhe-se:

a) o presente Parecer à Secretaria de Estado da Educação para expedição do ato de renovação do reconhecimento;

b) o presente processo ao Estabelecimento de Ensino para constituir acervo e fonte de informação.

É o Parecer.



ESTADO DO PARANÁ
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PROCESSO N° 1180/10

DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Básica aprova, por unanimidade, o Voto do Relator.
Curitiba, 16 dezembro de 2010.

Romeu Gomes de Miranda
Presidente do CEE

Maria Luiza Xavier Cordeiro
Presidente da CEB