

INTERESSADA: ESCOLA TÉCNICA LEIAUT CARIELE  
ASSUNTO: CREDENCIAMENTO DA INSTITUIÇÃO PARA OFERTA DE  
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO E  
AUTORIZAÇÃO DO CURSO TÉCNICO EM  
ELETROELETRÔNICA – EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE E  
PROCESSOS INDUSTRIAIS  
RELATORA: CONSELHEIRA EDLA DE ARAÚJO LIRA SOARES  
PROCESSO Nº 53/2008 *Publicado no DOE de 30/06/2009 pela Portaria SECTMA  
nº 212/2009, de 29/06 /2009 e errata em 10/11/2009*  
**PARECER CEE/PE Nº 34/2009-CEB** **APROVADO PELO PLENÁRIO EM 07/04/2009**

---

## **I – RELATÓRIO:**

Através de ofício protocolado neste Conselho, a diretora pedagógica da Escola Técnica Leiaut Cariele, localizada na Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº 168, Bairro da Boa Vista, Recife/PE, solicita no processo nº 53/2008, em dois volumes, credenciamento da Instituição para oferta de Educação Profissional Técnica de Nível Médio e autorização do Curso Técnico em Eletroeletrônica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais.

Consta no processo a seguinte documentação:

- ofício da Instituição para o CEE/PE;
- cópia do Cadastro Nacional – CNPJ;
- certidão negativa do Ministério da Fazenda;
- certificado de regularidade do FGTS-CRF;
- xerox do decreto da Política Nacional de Acessibilidade;
- instrumento particular de contrato de locação;
- xerox de Alvará de Localização;
- planta baixa;
- plano de cargos e carreira de pessoal;
- proposta da política de capacitação dos professores
- relação dos docentes com cópia dos currículos e/ou diplomas;
- modelo da declaração e do diploma de conclusão;
- Plano de Curso, Regimento Escolar e Projeto Político Pedagógico;
- relação do acervo bibliográfico;
- relatório da SECTMA.

## **II – ANÁLISE:**

O referido processo foi protocolado na SECTMA em 18/06/2008, retornando a este Conselho através do Ofício da SECTMA nº 014/2009-LAB-CUR, em 04/03/2009.

O processo nº 53/2008 foi analisado, por esta relatoria, considerando a documentação anexada e o relatório de avaliação, *in loco*, da Comissão de Especialistas. Salientamos que a documentação apresentada está distribuída em dois volumes, com material necessário a realização da análise.

Para visita, *in loco*, de avaliação da qualidade das condições de oferta do curso, a Comissão de Especialistas foi formada através da Portaria SECTMA nº 020/2009, de 29/01/2009, constituída por Sandra Maria de Castro Lins – Coordenadora, Jacek Stanislaw Michaelwicz – Especialista e Anselmo de Oliveira Carvalho – Especialista.

A justificativa apresentada, no Plano de Curso, contempla informações fundamentadas nas novas tecnologias e oportunidades nos campos de eletrônica e automação. Segundo documentação apresentada e relatório da SECTMA, ao longo do curso, o aluno deverá consolidar conhecimentos anteriores e enriquecer o currículo com conteúdos específicos da área, selecionados a partir das exigências para melhor atendimento à demanda. Os objetivos do curso estão correlacionados com a justificativa e contribuem para a construção do perfil profissional apto às atividades propostas.

Para ingressar no Curso Técnico em Eletroeletrônica o aluno deve ter concluído ou estar cursando a 2ª série do Ensino Médio, Serão oferecidas 90 vagas por bimestre, distribuídas em três turnos: manhã, tarde e noite. Há no curso adequação dos critérios de aproveitamento de conhecimentos anteriores, demonstrando por meio de instrumentos de avaliação específicos de acordo com normas estabelecidas pela instituição em conformidade com a legislação.

O perfil profissional de conclusão prevê a formação de competências gerais e específicas, que permita atuação profissional atendendo a necessidade do mercado de trabalho de forma autônoma e crítica.

O currículo está elaborado contemplando as competências gerais e específicas da habilitação, com foco no perfil de saída do estudante, em conformidade com a legislação vigente.

Quanto à organização curricular, está distribuída em cinco módulos, com carga horária teórica e prática de 1350 horas, oferecidas em três horas diárias, em aproximadamente 25 meses, possibilitando saídas intermediárias, com 150 horas de estágio, totalizando 1500 horas.

**Módulo I** – Formação Básica, com carga horária de 150 horas

**Módulo II** – Qualificação Profissional em Auxiliar de Eletrônica, com 390 horas

**Módulo III** – Assistente de Suporte em Informática, com 260 horas

**Módulo IV** – Assistente de Manutenção de Equipamentos Hospitalares, 320 horas

**Módulo V** – Assistente de Automação Eletrônica, com 230 horas

**Estágio Curricular** – 150 horas

**Total** – 1500 horas.

## MATRIZ CURRICULAR

Técnico em Eletroeletrônica

<b>MÓDULO I</b>			
<b>DISCIPLINAS</b>	<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Eletricidade Básica	10	30	40
Eletrônica Básica	10	30	40
Técnicas para Solução de Problemas da Rede Elétrica em Equipamentos Eletroeletrônicos	10	30	40
Noções Básicas de Física Matemática Aplicadas a Eletrônica	10	20	30
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>110</b>	<b>150</b>

<b>MÓDULO II</b>			
<b>DISCIPLINAS</b>	<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Eletrônica Aplicada	50	140	190
Eletrônica Digital	20	40	60
Manutenção de Equipamentos Eletroeletrônicos	20	40	60
Manutenção de Monitores	40	40	80
<b>TOTAL</b>	<b>130</b>	<b>260</b>	<b>390</b>

<b>MÓDULO III</b>			
<b>DISCIPLINAS</b>	<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Manutenção de Computadores	20	80	100
Técnicas de Diagnóstico de Computadores e Periféricos por Software	20	40	60
Manutenção de Impressoras	20	30	50
Fundamentos de Redes de Computadores	10	20	30
Inglês Técnico	10	10	20
<b>TOTAL</b>	<b>80</b>	<b>180</b>	<b>260</b>

<b>MÓDULO IV</b>			
<b>DISCIPLINAS</b>	<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Instalações Elétricas Hospitalares	20	40	60
Eletropneumática Aplicada	20	40	60
Manutenção Eletromédica	20	20	40
Equipamentos Hospitalares	10	50	60
Desenho Técnico	20	20	40
Higiene e Segurança do Trabalho	10	20	30
Empreendedorismo e Gestão Básica	10	20	30
<b>TOTAL</b>	<b>110</b>	<b>210</b>	<b>320</b>

<b>MÓDULO V</b>			
<b>DISCIPLINAS</b>	<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Eletrônica Industrial	20	20	40
Eletrônica de Potência	20	20	40
Máquinas Elétricas	20	20	40
Instrumentação, Automação e Controle de Processos	10	20	30
Automação	20	20	40
Segurança Eletrônica	20	20	40
<b>TOTAL</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>230</b>

### **PERÍODO DE INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR E TERMINALIDADE**

<b>MÓDULO</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>DURAÇÃO</b>
I	150	2 meses e 2 semanas
II	390	6 meses e 2 semanas
III	260	4 meses e 1 semana
IV	320	5 meses e 1 semana
V	230	3 meses e 2 semanas
Estágio	150	2 meses e 2 semanas
<b>TOTAL</b>	<b>1500</b>	<b>2 anos e 1 mês</b>

Na análise da matriz observa-se a ausência do componente curricular Ética Profissional. Nesse sentido, propomos que seja incorporado o tratamento com abordagem transversalizada deste componente, em todos os módulos, dada a necessidade na formação do profissional em qualquer área de atuação.

O processo de avaliação tem como referência o perfil profissional de conclusão estabelecido no Plano. Será considerado aprovado o aluno que obtiver média 7,0 (sete) com frequência mínima de 75% do total de horas/aula estabelecidas para cada módulo. Para os que não demonstram desempenho satisfatório, haverá recuperação.

A Escola Técnica Leiaut Cariele, conforme relatório da SECTMA, apresenta boas instalações, com a acessibilidade de portadores de necessidades especiais, laboratórios, biblioteca com acervo que atende a necessidade do curso, equipamentos suficientes. Tudo com iluminação satisfatória e equipamento básico conforme relatório dos especialistas. O Plano de Curso é

constituído por professores graduados, com experiência profissional na área, devidamente autorizados pelo órgão competente e receberão da instituição a formação continuada em serviço.

A propósito da denominação insólita da escola em tela, arguida a direção afirmou tratar-se de nome de família do fundador e que, por isso mesmo, solicitavam a manutenção do nome fantasia adotado. A explicação apresentada levou essa relatoria a manter a denominação original solicitada.

### **III – VOTO:**

Face ao exposto e analisado, somos favoráveis ao Credenciamento da Escola Técnica Leiut Cariele, localizada na Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcanti, 168 – Boa Vista – Recife/PE, para oferta de Educação Profissional Técnica de Nível Médio, pelo prazo de cinco anos, bem como à Autorização do Curso Técnico em Eletroeletrônica, com as Qualificações em Auxiliar de Eletrônica, em Assistente de Suporte em Informática, em Assistente de Manutenção e Equipamentos Hospitalares e em Assistente de Automação Eletroeletrônica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais.

Dê-se ciência à interessada e à SECTMA.

### **IV – CONCLUSÃO DA CÂMARA:**

A Câmara de Educação Básica acompanha o Voto do Relator e encaminha o presente Parecer à apreciação do Plenário.

Sala das Sessões, em 07 de abril de 2009.

LEOCÁDIA MARIA DA HORA NETA – Presidente

EDLA DE ARAÚJO LIRA SOARES – Relatora

EUGENILDA MARIA LINS COIMBRA

JOSÉ RICARDO DIAS DINIZ

MARIA BEATRIZ PEREIRA LEITE

ARNALDO CARLOS DE MENDONÇA

JOSÉ AMARO BARBOSA DA SILVA

### **V – DECISÃO DO PLENÁRIO:**

O Plenário do Conselho Estadual de Educação de Pernambuco decide aprovar o presente Parecer nos termos do Voto da Relatora.

Sala das Sessões Plenárias, em 07 de abril de 2009.

JOSÉ RICARDO DIAS DINIZ

Presidente