INTERESSADO: CEPEP - CENTRO DE PROFISSIONALIZAÇÃO E EDUCAÇÃO DE PERNAMBUCO – ABREU E LIMA/PE

ASSUNTO: CREDENCIAMENTO DA INSTITUIÇÃO PARA A OFERTA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO E AUTORIZAÇÃO DOS CURSOS TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA E TÉCNICO EM MECÂNICA - EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS

RELATORA: CONSELHEIRA ANA COELHO VIEIRA SELVA

PROCESSO Nº 64/2010 *Publicado no DOE de 31/03/2012 pela Portaria SE nº 2178/2012, de 30/03/2012*

PARECER CEE/PE Nº 25/2012 -CEB *APROVADO PELO PLENÁRIO EM 12/03/2012*

I – RELATÓRIO:

O mantenedor do CEPEP - Centro de Profissionalização e Educação de Pernambuco, localizado na Avenida Duque de Caxias, 1800, ROD BR 101 Norte - Matinha, Abreu e Lima/PE, através do Ofício Nº 01/2010, solicita o Credenciamento da Instituição para a oferta de Educação Profissional Técnica de Nível Médio e Autorização dos Cursos Técnico em Eletrotécnica e Técnico em Mecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, anexando os documentos exigidos que instruem o Processo:

- Cópia do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral;
- Cópia da Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- Certificado de Regularidade do FGTS – CRF;
- Cópia da Alteração Contratual da Sociedade CEPEP;
- Regimento Escolar;
- Proposta Pedagógica;
- Identificação dos Dirigentes das Instituições Mantenedora e Mantida;
- Política de Remuneração e de Qualificação do pessoal, docente, técnico e administrativo;
- Declaração do mantenedor de que o CEPEP satisfaz as exigências legais de acessibilidade;
- Laudo de Vistoria Técnica de Acessibilidade do CREA;
- Planta de Edificação;
- Relação e Documentação dos docentes;
- Modelo de Diploma;
- Relatório da Comissão de Especialistas.

Protocolado neste Conselho em 25/03/2010 sob o nº 64/2010, o Processo foi enviado à Secretaria Executiva de Educação Profissional - SEEP em 04/05/2010 para avaliação da Comissão de Especialistas. Retornou ao CEE-PE em 23/09/2011, sendo distribuído na CEB em 03/10/2011 e encaminhado a esta relatoria. Foram feitas ainda algumas exigências à instituição, sendo satisfeitas em 20/02/2012.

A Comissão de Especialistas para a avaliação das condições institucionais para o Credenciamento e oferta dos Cursos Técnico em Eletrotécnica e Técnico em Mecânica, foi formada por Arlúcia Gomes Saraiva, (Coordenadora), substituída por Valdelice A. Araújo Siqueira, Antônio Carlos Wanderley Filho, (Especialista Docente) e Sérgio do Rego Barros M. Dias, (Representante do CREA), sendo o relatório emitido em 14 de setembro de 2011.

II – ANÁLISE:

Por orientação da Comissão de Especialistas, foram revistos o Regimento Escolar, os Planos de Curso de ambos os cursos propostos, sendo estes entregues diretamente no CEE/PE, após o encaminhamento do relatório da Comissão de Especialistas.

O perfil profissional de conclusão propõe embasamento técnico fundamentado em teoria e prática, enfatizando-se para os estudantes a importância de uma atuação pautada em valores humanos e éticos.

Os requisitos de acesso aos cursos são: a conclusão do Ensino Médio e idade mínima de 17 anos. Em cada semestre, serão ofertadas duas turmas de cada curso, com no máximo 35 alunos. As estratégias metodológicas serão diversificadas, incluindo aulas expositivas, debates, trabalhos em grupo, visitas técnicas, estudos de caso, pesquisa e projetos, entre outras. Ambos os cursos organizam-se em dois módulos sequenciais, sem terminalidade, de 600h cada um. O estágio é obrigatório nos dois cursos, com 400h, realizado a partir do módulo II.

A instituição poderá “aproveitar conhecimentos e experiências anteriores ... a partir da análise do conteúdo formativo constante no certificado de conclusão do aluno...Para alunos com experiência profissional, será desenvolvido processo de avaliação multidisciplinar com professores que comporão uma banca examinadora e avaliadora destes conhecimentos”. A carga horária máxima de aproveitamento de experiências é de 300h, não excedendo a 25% da carga horária total do curso do CEPEP.

Para aprovação, serão necessárias 75% de frequência em cada unidade curricular e nota igual ou superior a 7,0 (sete). A recuperação será de forma contínua, com novas situações de aprendizagem, podendo as mesmas serem repetidas em outro horário, diferente do horário das aulas.

O Plano de Carreira Docente encontra-se estruturado de acordo com a titulação docente, segundo o relatório da Comissão de Especialistas. Este mesmo relatório afirma que o Plano de Carreira Docente “visa promover a melhoria da qualidade das atividades docentes...através de cursos específicos ofertados pelo Centro ou através de seminários, congressos e palestras, internamente ou externamente.”

Seguem as matrizes curriculares.

MATRIZ CURRICULAR CURSO: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

MÓDULO I - INTRODUTÓRIO			
DISCIPLINAS		C/H	P.R.
1	Eletrotécnica I – Eletricidade Básica	75	-
2	Legislação e Ética Profissional	25	-
3	Inglês Instrumental	25	-
4	Eletrotécnica II – Medidas Elétricas	50	1
5	Eletrônica I – Eletrônica Linear	75	4
6	Informática Aplicada	50	-
7	Desenho Técnico + CAD	75	6
8	Eletrotécnica III – Instalações Elétricas Prediais	75	4
9	Introdução à Mecânica – Mecânica Básica	75	7
10	Eletrotécnica IV – Máquinas Elétricas e Transformadores	75	4,9
TOTAL DO MÓDULO I		600	

MÓDULO II – ESPECÍFICO EM ELETROTÉCNICA			
11	Higiene e Segurança no Trabalho	25	-
12	Eletrônica II – Eletrônica de Potência	75	5
13	Eletrotécnica V – Comandos Elétricos	100	4,8
14	Eletrônica III – Eletrônica de Digital	50	5
15	Automação I – CLP e Inversores de Frequência	50	10,13
16	Eletrotécnica VI - Geração e Distribuição de Energia	75	10,13
17	Eletrotécnica VII – Manutenção em Subestação Industrial	50	10,13
18	Eletrotécnica VIII – Eficiência Energética	25	10,13
19	Gestão Aplicada I – Gestão da Qualidade, Supervisão e Liderança	25	-
20	Automação II - Instrumentação e Controle	50	14
21	Automação III - Automação	50	15,20
22	Gestão Aplicada II – PCM – Planejamento e Controle da Manutenção	25	17
TOTAL DO MÓDULO II		600	
ETAPA ESCOLAR TOTAL		1200	
Estágio Supervisionado		400	
CARGA HORÁRIA TOTAL		1600	

Observação:

P.R. – Pré-Requisito;

C/H – Carga Horária

**MATRIZ CURRICULAR
CURSO: TÉCNICO EM MECÂNICA**

DISCIPLINAS	C/H			
	T	P	Total	
1	13	5	18	
2	25	0	25	
3	25	0	25	
4	60	15	75	
5	60	15	75	
6	15	35	50	
7	25	50	75	
8	20	5	25	
9	10	15	25	
10	20	30	50	
11	45	30	75	
12	50	0	50	
Módulo I – Introdutório		400	200	600
Total do Módulo I		600		
13	70	30	100	
14	60	40	100	
15	65	10	75	
16	20	30	50	

17	Máquinas de Fluxo e Térmicas	60	40	100
18	Gestão Aplicada I	25	0	25
19	Gestão Aplicada II	25	0	25
20	Manutenção de Máquinas e Equipamentos	75	50	125
	Módulo II – Específico em Mecânica	400	200	600
	Total do Módulo II			600
	Total do Módulo I e II			1200
21	Estágio Supervisionado			400
	CARGA HORÁRIA TOTAL	800	400	1600

Como se observa, Ética Profissional é abordada nos dois cursos no Módulo I, como componente curricular. Considerando a importância dos valores éticos para a formação profissional e cidadã dos estudantes, sugere-se que a mesma também transversalize os demais módulos ofertados e o estágio curricular supervisionado.

O Relatório da Comissão de Especialistas no tocante à infraestrutura do CEPEP – Abreu e Lima destaca que todos os ambientes apresentam boa estrutura, com iluminação e ventilação adequadas. O laboratório de informática dispõe de 30 computadores, LCD, quadro branco, 30 bancadas e cadeiras. O laboratório de Eletrônica possui um quadro branco, mesa para professor, 18 bancadas de Eletrônica e diversos equipamentos adequados ao mesmo. O laboratório de Instalações Elétricas apresenta quadro branco, mesa de professor, seis bancadas de instalação elétrica prediais, armário com equipamentos. O laboratório de Usinagem, Refrigeração, Automação e Acionamentos contém equipamentos atualizados, sendo sugerido pela Comissão de Especialistas a construção de cabines de segurança para isolar o trabalho com soldagem. Esta exigência foi atendida. O laboratório de Comandos Elétricos contém os equipamentos necessários, bancadas de medidas elétricas, quadro branco e mesa para professor. O acervo da biblioteca atende às exigências dos cursos, embora observando-se a necessidade de realizar-se sistematicamente a atualização do mesmo. Possui sete computadores interligados à internet.

Do ponto de vista da acessibilidade, o CEPEP – Abreu e Lima atende às exigências legais, sendo atendida a solicitação da comissão de especialistas de colocação de barras de apoio no sanitário adaptado.

III – VOTO:

Diante do exposto, somos favoráveis ao Credenciamento do CEPEP - Centro de Profissionalização e Educação de Pernambuco, localizado na Avenida Duque de Caxias, 1800, ROD BR 101 Norte - Matinha, Abreu e Lima/PE, CEP 53.500-000, para a oferta de Educação Profissional Técnica de Nível Médio, pelo prazo de 5 (cinco) anos e à Autorização dos Cursos Técnico em Eletrotécnica e Técnico em Mecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, pelo prazo de 04 (quatro) anos, conforme a Resolução CEE/PE nº 1/2005, a partir da data de publicação da Portaria no Diário Oficial do Estado.

Dê-se ciência ao interessado e à Secretaria de Educação de Pernambuco.

IV – CONCLUSÃO DA CÂMARA:

A Câmara de Educação Básica acompanha o Voto da Relatora e encaminha o presente Parecer para apreciação do Plenário.

Sala de Sessões, em 05 de março de 2012.

PAULO MUNIZ LOPES – Presidente
MARIA IÊDA NOGUEIRA – Vice- Presidente
ANA COELHO VIEIRA SELVA- Relatora
JOSÉ FERNANDO DE MELO
MARIA DO SOCORRO FERREIRA MAIA
REGINALDO SEIXAS FONTELES
VICÊNCIA BARBOSA DE ANDRADE TORRES

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 12 de março de 2012.

Prof. Fernando Antônio Gonçalves
Presidente

Fab