

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO Câmara da Educação Superior e Profissional

INTERESSADO: Centro Regional de Treinamento em Moagem e Panificação Senador José Dias de Macêdo – CERTREM – SENAI – CE

EMENTA: Recredencia o Centro de Treinamento em Moagem e Panificação Senador José Dias de Macêdo – CERTREM, unidade do SENAI – CE, nesta Capital e reconhece os cursos de Técnico em Panificação e de Técnico em Confeitaria, a partir de 02.05.2009 até 31.12.2014.

RELATOR: José Nelson Arruda Filho

SPU N°: 08597706-3 | PARECER N°: 0427/2009 | APROVADO EM: 20.10.2009

I – RELATÓRIO

Jussára Maria Bisól Menezes, diretora do Centro Regional de Treinamento em Moagem e Panificação Senador José Dias de Macêdo – CERTREM, unidade do SENAI – CE, situado à Rua Benedito Macedo, nº 77, bairro Vicente Pinzon, nesta Capital, mediante Processo protocolizado sob o nº 08597706-3, em 07 de janeiro de 2009, requer a este egrégio Conselho o recredenciamento da instituição e o reconhecimento dos cursos de Técnico em Panificação e de Técnico em Confeitaria.

O Centro Regional de Treinamento em Moagem e Panificação Senador José Dias de Macêdo – CERTREM é uma instituição de ensino mantida pelo Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI. Encontra-se credenciado para ministrar cursos de educação profissional técnica de nível médio e tem o curso de Técnico em Panificação e Confeitaria reconhecido pelo Parecer CEC nº 003/2006 com validade até 31.12.2007. O referido curso teve o prazo de reconhecimento renovado mediante Parecer CEE nº 578/2008, até 30.04.2009. O Regimento Escolar das escolas do SENAI encontra-se devidamente homologado pelo Parecer CEC nº 560/2006.

Os planos de cursos, Regimento Escolar e Projeto Pedagógico encontram-se elaborados de acordo com o que preceituam as Resoluções CNE/CEB nºs 04/1999 e 03/2008, respaldados pelo Decreto nº 5.154/2004 e a Lei Federal nº 9.394/1996.

Os documentos apresentados são os listados a seguir:

- Ofício solicitando o recredenciamento da instituição e o reconhecimento dos cursos técnicos.
- Formulário do Sistema de Informatização e Simplificação de Processos – SISP.

uh 1/8



Cont./Parecer No 0427/2009

- Planos dos Cursos 02 volumes.
- Regimento Escolar.
- Projeto Pedagógico.

A direção pedagógica da instituição está sob a responsabilidade da professora Jussára Maria Bisól Menezes, licenciada em Ciências e especialista em Gestão de Instituições de Ensino Técnico pela Universidade Federal de Santa Catarina, registro do certificado nº 108. A secretaria escolar está a cargo de Roberto Nogueira de Souza, registro SEDUC nº 4074.

Os planos dos cursos enquadram-se no eixo tecnológico Produção Alimentícia. O curso de Técnico em Confeitaria prevê em sua organização curricular a carga horária de 1.184 horas, sendo 288 horas destinadas ao estágio supervisionado. O curso Técnico em Panificação apresenta 1.064 horas, sendo 262 horas destinadas ao estágio supervisionado. Os cursos não possibilitam em seu itinerário, qualificação técnica.

LEGISLAÇÃO	SLAÇÃO UNIDADES CURRICULARES	SEMESTRES			CARGA HORÁRIA TOTAL
Lei Federal nº 9394/1996 Decreto Federal nº 5154/2004 Resolução CNE/CEB nº 4/1999, Atualizada pela Resolução CNE/CEB nº 1/2005, Resolução CNE/CEB nº 3/2008 e pela Resolução CEC nº 413/2006.		1°	2°	3°	HORA
	MÓDULO BA	ÁSICO			
	Português Aplicado	х			56
	Inglês Técnico	×			40
	Fundamentos de Informática	x			50
	Matemática	х			20
	Introdução a Segurança do Trabalho	х			20
	Ética e Comportamento Profissional	Х			20
	MÓDULO ESPECÍFICO I				
	Gestão da Segurança dos Alimentos	X			48
	Equipamentos e Utensílios de Panificação	X		ļ	20
	Ingredientes na Panificação	X			20
	Planejamento e Controle da Produção	X		<u> </u>	44
	Panificação I		X	-	136
	Educação Ambiental	100	Х		20

Rua Napoleão Laureano, 500, Fátima , CEP.: 60.411-170 - Fortaleza - Ceará PABX (85) 3101.2011/FAX (85) 3101.2004
SITE: http://www.cee.ce.gov.br E-MAIL: Informatica@cee.ce.gov.br



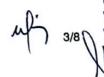
Cont./Parecer Nº 0427/2009

LEGISLAÇÃO	UNIDADES CURRICULARES	SE	SEMESTRES			
		1°	2°	3°	HORA	
	MÓDULO ESPECÍFICO II					
ń	Administração Organização de Empresas		х		56	
1/200 ela	Mercadologia		х		20	
6 004 18 п° 8 е ре	Técnicas de Treinamento		х		24	
1,1996 54/20 CEB CEB E/CE 13/200	Embalagens		х		28	
939- CNE/ CNE/ 999- 999- Bn° CN	Avaliação da Qualidade da Farinha		х		20	
ii Federal nº 9394/199 reto Federal nº 154/2 Resolução CNE/CEB nº 4/1999, la Resolução CNE/CI ão CNE/CEB nº 3/200 olução CEC nº 413/2	Custos na Panificação		х		32	
Lei Federal n° 9394/1996 Decreto Federal n° 154/2004 Resolução CNE/CEB n° 4/1999, Atualizada pela Resolução CNE/CEB n° 1/2005, Resolução CNE/CEB n° 3/2008 e pela Resolução CEC n° 413/2006.	Panificação II			×	128	
	Estágio Supervisionado			X	262	
	Carga Horária Semestral	338	496	230	1.064	
	Carga Horária Total da Fase Escolar				802	
	Estágios Supervisionados				262	
	TOTAL GERAL				1.064	

Quadro de Organização Curricular - Técnico em Confeitaria

LEGISLAÇÃO	UNIDADES CURRICULARES	SI	SEMESTRES			
	The state of the s	1°	2°	3°	HORA	
Lei Federal nº 9394/1996 Decreto Federal nº 5154/2004 Resolução CNE/CEB nº 4/1999, Atualizada pela Resolução CNE/CEB nº 1/2005, Resolução CNE/CEB nº 3/2008 e pela Resolução CEC nº 413/2006.	MÓDULO BÁSICO					
	Português Aplicado	×			56	
	Francês Instrumental	×			48	
	Fundamentos de Informática	X			50	
	Matemática	X		-	20	
	Introdução a Segurança do Trabalho	X			20	
	Ética e Comportamento Profissional	Х			20	
	MÓDULO ESPECÍFICO I					
	Gestão da Segurança dos Alimentos	х			48	
	Equipamentos e Utensílios de Confeitaria	X			20	
•	Ingredientes na Confeitaria	Х			20	

Rua Napoleão Laureano, 500, Fátima , CEP.: 60.411-170 - Fortaleza - Ceará PABX (85) 3101.2011/FAX (85) 3101.2004
SITE: http://www.cee.ce.gov.br E-MAIL: informatica@cee.ce.gov.br





Cont./Parecer No 0427/2009

LEGISLAÇÃO	UNIDADES CURRICULARES	SEMESTRES		ES	CARGA HORÁRIA TOTAL
	and the recognition of the control o	1°	2°	3°	HORA
Lei Federal nº 9394/1996 Decreto Federal nº 5154/2004 Resolução CNE/CEB nº 4/1999, Atualizada pela Resolução CNE/CEB nº 1/2005, Resolução CNE/CEB nº 3/2008 e pela Resolução CEC nº 413/2006.	MÓDULO ESPECÍFICO I				
	Planejamento e Controle da Produção	X			44
	Confeitaria I		X		156
	Educação Ambiental		X		20
	MÓDULO ESPECÍFICO II				
	Administração Organização de Empresas		X		56
	Mercadologia	E1 17 191	X	15c, 11	20
	Técnicas de Treinamento	Sell, Like	X		24
	Embalagens		X		28
	Avaliação da Qualidade da Farinha	dan e	X		20
	Custos na Confeitaria	right of the	X		32
Re Zada Zeso Reso	Confeitaria II	T 90 11 Y		X	194
\tuali	Estágio Supervisionado			X	288
•	Carga Horária Semestral	346	516	322	1.184
	Carga Horária Total da Fase Escolar				896
	Estágio Supervisionado				288
	TOTAL GERAL				1.184

Para o cumprimento do estágio supervisionado dos alunos a instituição firmou convênio com o agente de integração Instituto Evaldo Lodi - IEL.

Conforme o estabelecido nos planos, o estágio será acompanhado e supervisionado pela professora Themis Vieira Lima Silva que exercerá também a coordenação dos cursos. A referida coordenadora possui graduação em Engenharia de Alimentos e mestrado em Tecnologia de Alimentos.

O corpo docente é formado por 10(dez) professores, sendo 02(dois) licenciados e 08(oito) bacharéis lecionando as respectivas disciplinas mediante autorização temporária expedidas pela SEFOR.

Em 22 de junho de 2009 foi realizada a visita à instituição com o objetivo de conferir as informações contidas no formulário Sistema de

PABX (85) 3101.2011/FAX (85) 3101.2004

Rua Napoleão Laureano, 500, Fátima , CEP.: 60.411-170 - Fortaleza - Ceará SITE: http://www.cee.ce.gov.br E-MAIL: informatica@cee.ce.gov.br



Cont./Parecer No 0427/2009

Informatização e Simplificação de Processos – SISP, o cumprimento da Resolução CEC nº 413/2006, bem como verificar as condições gerais das instalações físicas. Foram conferidos todos os dados que constavam no formulário do SISP, e procedidas algumas alterações. Foram solicitadas também, complementações de fichas de docentes que não contavam no referido formulário, as dimensões das salas e quantidades de livros. A instituição posteriormente entregou esses dados a Assessoria Técnica do CEE.

Quanto à documentação exigida pela Resolução CEC nº 413/2006, a instituição cumpriu a legislação vigente.

Quanto às instalações físicas a instituição apresenta indiscutivelmente excelentes instalações. Está instalada em um prédio com quatro pavimentos, porém somente três são utilizados.

No 2º andar encontra-se a sala das coordenações, ambiente climatizado, equipado com 06(seis) computadores, mesa de reunião e armários. 03(três) salas de aula, amplas, bem iluminadas, sendo 02(duas) equipadas com um computador, carteiras acolchoadas e quadro branco. A terceira é equipada com 18(dezoito) birôs que podem ser utilizados para *notebooks*; oficina de lacticínios (em implantação), oficina de confeitaria, oficina de panificação, equipadas com instrumental específico, depósito de material não perecível, banheiro masculino e feminino com três *boxes* cada.

No 3º andar encontra-se biblioteca, ambiente amplo e climatizado, equipado com uma sala de processos técnicos, quatro mesas de estudo, três cabines para estudo individual com computadores conectados à *internet*, e arquivos deslizantes a prova de fogo para colocação do acervo. Laboratório de Análise da Qualidade da Farinha e Laboratório de Moagem ambos equipados com instrumental específico. Banheiros masculino e feminino com três boxes cada.

No 4º andar encontra-se o Núcleo Administrativo-Financeiro - NAF e o Núcleo de Educação Profissional - NEP. Nesses dois setores inclui-se toda a documentação referente aos funcionários e docentes da instituição e material de escrituração escolar. A escrituração da instituição é informatizada e disponível em rede para todas as unidades do SENAI e Departamento Regional. Encontra-se também no 4º andar uma sala de reuniões, auditório climatizado para 160 pessoas, refeitório, depósito para material de expediente e diretória.

Rua Napoleão Laureano, 500, Fátima , CEP.: 60.411-170 - Fortaleza - Ceará PABX (85) 3101.2011/FAX (85) 3101.2004 SITE: http://www.cee.ce.gov.br E-MAIL: informatica@cee.ce.gov.br

M 5/8

Digitalizado com CamScanner



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO Câmara da Educação Superior e Profissional

Cont./Parecer No 0427/2009

A especialista avaliadora, professora Dorasilvia Ferreira Pontes graduada em Engenharia Química, Doutora em Tecnologia de Alimentos, foi designada pela Presidência deste CEE, pela Portaria nº 092/2009, publicada no Diário Oficial do Estado do Ceará, no dia 07 de julho de 2009, com a finalidade de proceder verificação prévia no Centro Regional de Treinamento em Moagem e Panificação Senador José Dias de Macêdo – CERTREM, com vistas ao recredenciamento da instituição e reconhecimento dos cursos de Técnico em Panificação e de Técnico em Confeitaria.

De acordo com a especialista avaliadora, a coordenadora dos cursos apresenta uma longa experiência na Instituição SENAI, ministrando cursos de aperfeiçoamento, qualificação e disciplinas de cursos técnicos.

A coordenadora possui graduação e mestrado na área de alimentos. Atende as exigências indispensáveis para conduzir atividades com a finalidade de viabilizar, concretizar e reavaliar a proposta de formação em Técnico em Panificação e Confeitaria. Os cursos também contam com acompanhamento pedagógico realizado por profissional com especialização e comprovada experiência.

Os cursos são formatados na metodologia de Formação por Competências, desenvolvida pelo SENAI, procura trabalhar as habilidades e capacidades dos alunos por meio de estratégias pedagógicas que facilitam o processo de ensino aprendizagem. As situações de aprendizagens criadas nos cursos podem envolver a elaboração de projetos, seminários ou desafios.

As atividades complementares dos cursos auxiliam na construção do comportamento profissional do aluno, adicionando a atividade tradicional em sala de aula e laboratórios.

Com relação às condições de trabalho, verificou-se que nos planos dos cursos, o número médio de disciplinas por professor encontra-se adequado para formação em Técnico em Panificação e Técnico em Confeitaria. O corpo docente é destacado por seus membros possuírem, tanto experiência docente quanto experiência profissional na área acadêmico-curricular, atendendo as exigências necessárias para a proposta de formação dos cursos.

A unidade possui laboratórios próprios com excelente infraestrutura e estes atendem à demanda. Existem em quantidade suficiente, equipamentos básicos de

W - 6/8



Cont./Parecer Nº 0427/2009

utilização corrente para o aprendizado, permitindo ótimo desempenho das funções docentes, em aulas práticas, as quais são acompanhadas com instruções produzidas em forma de apostilas.

A biblioteca encontra-se plenamente informatizada, funcionando nos dois turnos, com capacidade para 12 alunos. O acervo é constituído de exemplares de livros e periódicos, todos na área específica da educação.

A Instituição oferece recursos audiovisuais em ótimas condições de funcionamento e em quantidades suficientes para o bom aprendizado do aluno e desenvolvimento das funções docentes.

Os cursos oferecem um desconto de 20% (vinte por cento) para as pessoas com necessidades especiais. O prédio não possui rampas, mas o acesso de cadeirantes é facilitado com o uso de elevador. As salas são amplas e a locomoção das pessoas com deficiência, é perfeitamente viável. Os banheiros ainda não são adaptados, mas os existentes são espaçosos. Segundo a diretora do Centro, a reforma para adequação dos banheiros está prevista para janeiro de 2010, no período de recesso escolar.

Resumo das Informações:

Aspectos Avaliados	Conceito Final
Coordenadores dos Cursos	E
Planos dos Cursos	E
Corpo docente	E
Instalações	E
Biblioteca	В
Laboratórios	E
Recursos audiovisuais	E
Aspectos de inclusão social	R

II – FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A solicitação contida neste processo, do ponto de vista legal, atende os princípios e fins gerais da educação nacional descritos na Lei Federal nº 9.394/1996, assim como às normas específicas pertinentes à educação profissional contidas no Decreto Federal nº 5.154/2004, nas Resoluções CNE/CEB nº 04/1999 e 03/2008, Pareceres CNE/CEB nº 16/1999 e 11/2008 e na Resolução CEC nº 413/2006.

ara

7/8



Cont./Parecer Nº 0427/2009

III – VOTO DO RELATOR

Considerando a análise documental da Assessoria Técnica da Câmara da Educação Superior e Profissional e o relatório da especialista/avaliadora, professora Dra. Dorasilvia Ferreira Pontes, que constatou adequadas as instalações físicas, os recursos materiais disponíveis, como os profissionais que trabalham nos cursos, o nosso voto é no sentido de que seja concedido o recredenciamento do Centro Regional de Treinamento em Moagem e Panificação Senador José Dias de Macêdo – CERTREM, unidade do SENAI – CE, nesta Capital e o reconhecimento dos cursos de Técnico em Panificação e de Técnico em Confeitaria, a partir de 02.05.2009 até 31.12.2014.

É o que nos parece, salvo melhor juízo.

IV - CONCLUSÃO DA CÂMARA

Processo aprovado pela Câmara da Educação Superior e Profissional do Conselho Estadual de Educação.

Sala das Sessões da Câmara de Educação Superior e Profissional do Conselho Estadual de Educação, em Fortaleza, 20 de outubro de 2009.

JOSÉ NELSON ARRUDA FILHO

Relator

VICENTE DE PAULA MAIA SANTOS LIMA

Presidente da Câmara da Educação

Superior e Profissional

EDGAR LINHARES LIMA

Presidente do CEE