

INTERESSADA: RCF CURSOS TÉCNICOS LTDA/CENTRO DE ENSINO TÉCNICO
GRAU T – RECIFE/PE
ASSUNTO: ALTERAÇÃO DA MATRIZ CURRICULAR DO PLANO DO
CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA – EIXO
TECNOLÓGICO: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS, NA
MODALIDADE PRESENCIAL
RELATORA: CONSELHEIRA EDLA DE ARAÚJO LIRA SOARES
PROCESSO Nº 088/2016

PARECER CEE/PE Nº 74/2016-CEB

APROVADO PELO PLENÁRIO EM 11/07/2016

I – RELATÓRIO:

Através do ofício nº 026/2016, a RCF Cursos Técnicos Ltda, CNPJ 07.667.254/0001-07 mantenedora do Centro de Ensino Técnico Grau T- Unidade da Boa Vista, localizado na Avenida Conde da Boa Vista, nº 1209, no bairro da Soledade – Recife-PE, CEP: 50060-003, solicita Alteração da Matriz Curricular do Plano do Curso Técnico em Eletrotécnica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, anexando, para análise, os seguintes documentos:

- Ofício dirigido à Presidência do Conselho Estadual de Educação de Pernambuco – CEE/PE
- Plano de Curso
- Justificativa do Pleito
- Quadro comparativo das Matrizes Curriculares

O processo foi encaminhado para análise e parecer na CEB-CEE em 16/05/2016, quando também foi designada a Conselheira Relatora que apresentou exigências, sendo estas atendidas conforme documentos anexados às folhas 27-28.

II – ANÁLISE:

A Instituição justifica o pleito da mudança na Matriz Curricular do Curso devido a uma adequação na ordenação das disciplinas e na otimização da carga horária em consonância com o atendimento às expectativas do perfil profissional de conclusão do curso.

“O Curso Técnico em Edificações, desde a sua implantação, vem sendo executado na íntegra, porém com o passar do tempo algumas adaptações foram identificadas pelo corpo docente e debatidos com a coordenação. Após serem apresentadas algumas sugestões de melhoria no curso, foi realizada uma reunião integrada pela direção escolar, coordenação pedagógica e coordenação e docentes do curso, onde as melhorias foram relatadas e, entre as melhorias, a possibilidade pleitada neste processo. A alteração na matriz curricular do curso de Eletrotécnica está sendo necessária devido a uma adequação na ordenação das disciplinas e na otimização da carga horária em consonância com o atendimento às expectativas do perfil profissional de conclusão do curso identificadas durante a vigência de sua autorização.”

MATRIZ ATUAL**MATRIZ PROPOSTA**

COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
Matemática Aplicada	36	Matemática Aplicada	36
Física Aplicada	36	Física Aplicada	36
Português Instrumental	32	Português Instrumental	32
Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde (QSMS)	28	Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde (QSMS)	28
Eletrodinâmica e Eletromagnetismo	68	Eletrodinâmica e Eletromagnetismo	68
Instrumentos e Medidas Elétricas	32	Instrumentos e Medidas Elétricas	32
Máquinas Elétricas I	28	Desenho Técnico	36
Eletrônica Básica	32	Informática Básica	36
Carga Horária Total do Módulo I	292	Carga Horária Total do Módulo I	304
MÓDULO II		MÓDULO II	
Informática Básica	40	Eletrotécnica Aplicada	44
Eletrotécnica Aplicada	40	Máquinas Elétricas	80
Máquinas Elétricas 2	32	Instalações Elétricas Prediais	80
Desenho Técnico	40	Eletrônica Básica	40
Instalações Elétricas Prediais	88	Proteção dos Sistemas Elétricos 1	28
Proteção dos Sistemas Elétricos 1	32	Eletrônica Aplicada	36
Eletrônica Aplicada	36		
Carga Horária Total do Módulo II	308	Carga Horária Total do Módulo II	308
MÓDULO III		MÓDULO III	
Inglês Instrumental	32	Inglês Instrumental	28
NR – 10 Básico	40	Segurança Aplicada a Eletrotécnica	28
Comandos Elétricos	48	Comandos Elétricos	48
Elementos de Automação	40	Elementos de Automação	40
Acionamentos Elétricos Industriais 1	48	Acionamentos Elétricos Industriais 1	48
Geração e Distribuição de Energia	32	Geração e Distribuição de Energia	32
Instalações Elétricas em Média Tensão	40	Instalações Elétricas em Média Tensão	40
Proteção dos Sistemas Elétricos 2	32	Proteção dos Sistemas Elétricos 2	32
Carga Horária Total do Módulo III	312	Carga Horária Total do Módulo III	296
MÓDULO IV		MÓDULO IV	
Empreendedorismo e Ética	32	Empreendedorismo e Ética	28
Metodologia da Manutenção	28	Metodologia da Manutenção	32
Ensaio de Máquinas	32	Ensaio de Máquinas	40
Acionamentos Elétricos Industriais 2	48	Acionamentos Elétricos Industriais 2	40
Medição de Energia Elétrica	36	Medição de Energia Elétrica	32
Conservação e Eficácia Energética	32	Conservação e Eficácia Energética	32
Desenho de Eletrotécnica	36	Desenho de Eletrotécnica	36
Projetos de Instalações Elétricas	68	Projetos de Instalações Elétricas	52
Carga Horária Total do Módulo IV	312	Carga Horária Total do Módulo IV	292
	1224		1200

De forma geral, verifica-se a redução da carga horária nos Módulos III e IV, ampliação no Módulo I e a manutenção da mesma no Módulo II, atingindo o total de 1.200 horas. Além disso, estão explicitadas todas as alterações ocorridas na ordenação dos componentes curriculares.

A duração do curso é de 24 meses, constituído de quatro módulos, com 12 horas semanais de 60 minutos, oferecidos em turmas “matutinas”, “vespertinas” e “noturnas”, nas modalidades subsequente e concomitante sem saídas intermediárias.

O período de integralização é, no mínimo de 24 meses e, no máximo de 36. O estágio supervisionado não é obrigatório, tem 240 horas e quando ocorrer a opção do aluno por esta atividade, será supervisionado pela Coordenação e acompanhado por professor específico, “com o intuito de assegurar as condições necessárias à integração do aluno ao mundo do trabalho, de acordo com a Lei Federal nº 11.788/2008”. No cumprimento da Resolução do CNE/CP nº 1/2012, o curso oferece uma abordagem transversalizada dos temas relacionados à Educação em Direitos Humanos.

A avaliação da atividade é “contínua e permanente”, com primazia dos aspectos qualitativos sobre os quantitativos. A aprovação dos estudantes exige média igual ou superior a 7,0 em cada componente curricular e no mínimo 75% de frequência. A recuperação será paralela com aproveitamento igual ou superior a 6,0.

III – VOTO:

Pelo exposto e analisado, somos de parecer e voto favoráveis à Alteração da Matriz Curricular do Plano do Curso Técnico em Eletrotécnica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, na modalidade presencial, sem saídas intermediárias, ofertado pelo Centro de Ensino Técnico Grau T, mantido pelo RCF Cursos Técnicos Ltda, CNPJ 07.667.254/0001-07, mantendo-se o prazo autorizativo vigente.

IV – CONCLUSÃO DA CÂMARA:

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

Sala das Sessões, em 04 de julho de 2016.

PEDRO NUNES FILHO – Presidente
MARIA ELIZABETE GOMES RAMOS – Vice-Presidente
EDLA DE ARAÚJO LIRA SOARES – Relatora
CLEIDIMAR BARBOSA DOS SANTOS
HORÁCIO FRANCISCO DOS REIS FILHO
MARIA IÊDA NOGUEIRA
PAULO MUNIZ LOPES
REGINALDO SEIXAS FONTELES
RICARDO CHAVES LIMA

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 11 de julho de 2016.

Ricardo Chaves Lima
Presidente