



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PRAÇA DA REPÚBLICA, 53 – CENTRO/SP - CEP: 01045-903
FONE: 2075-4500

PROCESSOS	647881/2019, 647104/2019 e 646969/2019		
INTERESSADO	Centro Educacional e Técnico de Catanduva - CETEC		
ASSUNTO	Credenciamento da Instituição para ministrar EaD e autorização de funcionamento dos Cursos Técnicos em Administração, em Automação Industrial e em Eletrotécnica, na modalidade EaD, nos termos das Deliberações CEE N°s 97/2010 e 162/2018		
RELATOR	Cons. Denys Munhoz Marsiglia		
PARECER CEE	N° 324/2019	CEB	Aprovado em 18/09/2019

CONSELHO PLENO

1. HISTÓRICO

Trata-se de pedido de credenciamento do Centro Educacional e Técnico de Catanduva - CETEC e de autorização de funcionamento dos Cursos Técnicos em Administração, em Automação Industrial e em Eletrotécnica, na modalidade EaD, nos termos das Deliberações CEE N°s 97/2010 e 162/2018.

Seu mantenedor é o CETEC - Centro Educacional e Técnico SS LTDA, CNPJ: 02.639.633.0001-70. A sede localiza-se à Rua Pastor José Dutra de Moraes, 335, CEP: 15808-305, Catanduva / SP.

O CETEC é uma instituição de Ensino voltada unicamente para cursos técnicos. Iniciou suas atividades por autorização de Portaria do Dirigente Regional de Ensino de Catanduva, publicada no D.O.E de 17/10/2000.

Atualmente mantém Cursos para formação de mão de obra especializada atendendo os eixos tecnológicos de ambiente, saúde e segurança; controle de processos industriais; gestão e negócios e produção industrial. A partir de 2004, o CETEC passou a funcionar em prédio próprio, com toda a infraestrutura necessária com salas de aula, laboratórios, biblioteca, pátios, cantina, estacionamento, área administrativa, sanitários, almoxarifados e zeladoria.

O pedido foi instruído com os Formulários de Solicitação, anexos ao Formulário de Solicitação; cópia do Contrato Social; cópia dos documentos fiscais; cópia do Regimento e dos Planos de Curso; e cópia das Portarias de Autorização de Cursos presenciais (Pen Drive às fls. 03).

1.2 APRECIÇÃO

Nos termos do art. 9º, da Deliberação CEE N° 162/2018, “os Cursos Técnicos ofertados na modalidade a distância, terão seu Parecer Técnico elaborado por Comissão de Especialistas designada pelo CEE no processo de autorização do Curso solicitado”.

Em razão de tais determinações, em 24-05-2019, a sede da Instituição recebeu a visita da referida Comissão para verificação *in loco* das condições para o credenciamento da Instituição para ministrar EaD e autorização de funcionamento dos Cursos Técnicos em Administração, em Automação Industrial e em Eletrotécnica.

Quanto à solicitação de **credenciamento da Instituição e autorização de funcionamento do Curso Técnico em Administração** (Processo N° 646969/2019), a Comissão emitiu Relatório, de fls. 24 a 30, favorável ao presente pleito, sem qualquer recomendação, do qual destacamos:

Organização Curricular

O currículo do Curso Técnico em Administração de Nível Médio foi organizado de modo a garantir que as competências profissionais que foram identificadas pela equipe acadêmica sejam alcançadas. Para tanto, o Curso foi estruturado e articulado com 1.000 horas.

O Colégio organizou a estrutura curricular do Curso Técnico em Administração de Nível Médio a partir do seguinte grupo de componentes:

MATRIZ CURRICULAR

TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO					
Módulo	Sigla	Componentes Curriculares	CH - AVA*	CH Presencial**	CH - Total
I	GO	Gestão Organizacional	64	16	80
I	AM	Administração de Marketing	64	16	80
I	ARH	Administração de Recursos Humanos	64	16	80
I	ACV	Administração de Compras e Vendas	64	16	80
I	PI	Português Instrumental	32	8	40
Módulo I - SubTotal			288	72	360
II	CONT	Contabilidade	64	16	80
II	LEG	Legislação Empresarial	64	16	80
II	LOG	Logística Empresarial	64	16	80
II	MF	Matemática Financeira	64	16	80
Módulo II - SubTotal			256	64	320
III	ECO	Economia e Mercado de Capitais	64	16	80
III	TN	Técnicas de Negociação	64	16	80
III	MTO	Métodos e Técnicas Organizacionais	64	16	80
III	SSQVT	Saúde, Segurança & Qualidade de Vida no Trabalho	64	16	80
Módulo III - SubTotal			256	64	320
Total			800	200	1000

Critérios de Avaliação

Os procedimentos de avaliação serão aplicados ao longo do período letivo, gerando, no final do período, uma única nota. Essa nota será a nota final do aluno no componente curricular.

O aluno será aprovado quando obtiver a média 5,0 (cinco) no componente curricular e comprovar 75% de frequência nas atividades propostas.

O resultado da avaliação do aproveitamento escolar é expresso numericamente por nota em cada componente curricular, variando de 0,00 (zero) a 10,0 (dez), com graduação de cinco em cinco décimos, admitindo-se o arredondamento.

A promoção do educando dar-se-á regularmente ao final do período letivo, quando o mesmo, obtiver média igual ou superior a 5,0 (cinco) em cada área do componente curricular e frequência igual ou superior a 75% do total da carga horária. Ao educando que não obtiver nota final igual ou superior a 5,0 (cinco) é oferecido a recuperação.

Assim, o aluno será considerado concluinte quando tiver aprovação em todos os componentes curriculares.

Certificados e Diplomas

O Curso não prevê certificação intermediária.

Para a obtenção do diploma na Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de Técnico em Administração, o aluno deverá ter sido aprovado em todos os componentes curriculares do Curso, tendo atendido critérios de nota e frequência nas atividades presenciais e virtuais, bem como, apresentar o Certificado de Conclusão do Ensino Médio.

Os softwares a serem utilizados no Curso Técnico em Administração de Nível Médio são:

- *Marketup* – disponível em: <http://marketup.com/reCursos/>
- *Omie* - <http://www.omie.com.br/>
- *Siscontrole* - http://www.siscontrole.com.br/controle_financeiro_empresarial_gratis.html
- *Organizze* - <https://www.organizze.com.br/#!/home>

Quanto à solicitação de **autorização de funcionamento do Curso Técnico em Automação Industrial** (Processo N° 647104/2019), a Comissão emitiu Relatório, de fls. 24 a 31, favorável ao presente pleito, sem qualquer recomendação, do qual destacamos:

Organização Curricular

O currículo do Curso Técnico em Automação Industrial de Nível Médio foi organizado de modo a garantir que as competências profissionais que foram identificadas pela equipe acadêmica sejam alcançadas. Para tanto, o Curso foi estruturado e articulado com 1.200 horas.

O Colégio organizou a estrutura curricular do Curso Técnico em Automação Industrial de Nível Médio a partir do seguinte grupo de componentes:

MATRIZ CURRICULAR

TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL					
Módulo	Sigla	Componentes Curriculares	CH AVA	CH Presencial	CH Total
I	CE	Comunicação Empresarial	64	16	80
I	DT	Desenho Técnico	32	8	40
I	EE	Eletroeletrônica	64	16	80
I	IE	Instalações Elétricas	32	8	40
I	MqE	Máquinas Elétricas	64	16	80
I	SSQVT	Saúde, Segurança & Qualidade de Vida no Trabalho	64	16	80
Módulo I - SubTotal			320	80	400
II	GE	Gestão Empresarial	64	16	80
II	GP	Gestão de Projetos	32	8	40
II	MqE	Manutenção Elétrica	32	8	40
II	EA	Elementos da Automação	64	16	80
II	CLP	Controladores Lógicos Programáveis	64	16	80
II	CEeAE	Comandos Elétricos e Acionamento Eletrônicos	64	16	80
Módulo II - SubTotal			320	80	400
III	Rel	Redes Industriais	64	16	80
III	Rob	Robótica Industrial	64	16	80
III	SDM	Sistemas Digitais e Microprocessados	64	16	80
III	SS	Sistemas Supervisórios	64	16	80
III	TAC	Técnicas Avançadas de Controle	64	16	80
Módulo III - SubTotal			320	80	400
Total			960	240	1200

CrITÉRIOS de Avaliação

Os procedimentos de avaliação serão aplicados ao longo do período letivo, gerando, no final do período, uma única nota. Essa nota será a nota final do aluno no componente curricular.

O aluno será aprovado quando obtiver a média 5,0 (cinco) no componente curricular e comprovar 75% de frequência nas atividades propostas.

O resultado da avaliação do aproveitamento escolar é expresso numericamente por nota em cada componente curricular, variando de 0,00 (zero) a 10,0 (dez), com graduação de cinco em cinco décimos, admitindo-se o arredondamento.

A promoção do educando dar-se-á regularmente ao final do período letivo, quando o mesmo, obtiver média igual ou superior a 5,0 (cinco) em cada área do componente curricular e frequência igual ou superior

a 75% do total da carga horária. Ao educando que não obtiver nota final igual ou superior a 5,0 (cinco) é oferecido a recuperação.

Assim, o aluno será considerado concluinte quando tiver aprovação em todos os componentes curriculares.

Certificados e Diplomas

O Curso não prevê certificação intermediária.

Para a obtenção do diploma na Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de Técnico em Automação Industrial, o aluno deverá ter sido aprovado em todos os componentes curriculares do Curso, tendo atendido critérios de nota e frequência nas atividades presenciais e virtuais, bem como, apresentar o Certificado de Conclusão do Ensino Médio.

Serão utilizados *softwares* de simulação voltados a área de eletroeletrônica e programação destinados ao Curso **Técnico em Automação Industrial de Nível Médio**.

Além desses *softwares*, podemos contar com os seguintes programas:

Programas	Versão	Desenvolvedor	Licença
Adobe Reader 9.3 - Português	9.3.0	Adobe Systems	Grátis
Google Chrome	54.0.2840.71	Google Inc.	Grátis
Java 7 Update 11 (64-bit)	7.0.110	Oracle Corporation	Grátis
Java 8 Update 31	8.0.310	Oracle Corporation	Grátis
Java 8 Update 31 (64-bit)	8.0.310	Oracle Corporation	Grátis
Java Auto Updater	2.8.31.13	Oracle Corporation	Grátis
Java SE Development Kit 7 Update 11 (64-bit)	1.7.0.110	Oracle Corporation	Grátis
Java SE Development Kit 8 Update 31 (64-bit)	8.0.310.13	Oracle Corporation	Grátis
Mozilla Firefox	7.0.1	Mozilla Corporation	Grátis
Oracle VM Virtual Box	4.2.6	Oracle Corporation	Grátis
Visual Studio 2012	14.0.0.1	Microsoft	Pago
VMware Player	6.0.3	VMware	Grátis
VLC media Player	2.2.4	VideoLan	Grátis
Winrar 5.40	5.40.0	win.rar GmbH	Pago

Quanto à solicitação de **autorização de funcionamento do Curso Técnico em Eletrotécnica** (Processo N° 647881/2019), a Comissão emitiu Relatório, de fls. 24 a 32, favorável ao presente pleito, sem qualquer recomendação, do qual destacamos:

Organização Curricular

O currículo do Curso Técnico em Eletrotécnica de Nível Médio foi organizado de modo a garantir que as competências profissionais que foram identificadas pela equipe acadêmica sejam alcançadas. Para tanto, o Curso foi estruturado e articulado com 1.200 horas.

O Colégio organizou a estrutura curricular do Curso Técnico em Eletrotécnica de Nível Médio a partir da seguinte matriz curricular:

MATRIZ CURRICULAR

TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA					
Módulo	Sigla	Componentes Curriculares	CH AVA*	CH Presencial**	CH Total
I	CE	Comunicação Empresarial	64	16	80
I	DT	Desenho Técnico	32	8	40
I	EE	Eletroeletrônica	64	16	80
I	IE	Instalações Elétricas	32	8	40
I	MqE	Máquinas Elétricas	64	16	80
I	SSQVT	Saúde, Segurança & Qualidade de Vida no Trabalho	64	16	80
Módulo I - SubTotal			320	80	400
II	GE	Gestão Empresarial	64	16	80
II	GP	Gestão de Projetos	32	8	40
II	MtE	Manutenção Elétrica	32	8	40
II	EA	Elementos da Automação	64	16	80
II	CLP	Controladores Lógicos Programáveis	64	16	80
II	CEeAE	Comandos Elétricos e Acionamento Eletrônicos	64	16	80
Módulo II - SubTotal			320	80	400
III	SE	Sistemas de Energia	64	16	80
III	SIS	Sistemas de Iluminação e Sinalização	64	16	80
III	EInd	Eletrônica Industrial	64	16	80
III	PIE	Projetos de Instalações Elétricas	64	16	80
III	SSE	Segurança em Sistemas Elétricos	64	16	80
Módulo III - SubTotal			320	80	400
Total			960	240	1200

Critérios de Avaliação

Os procedimentos de avaliação serão aplicados ao longo do período letivo, gerando, no final do período, uma única nota. Essa nota será a nota final do aluno no componente curricular.

O aluno será aprovado quando obtiver a média 5,0 (cinco) no componente curricular e comprovar 75% de frequência nas atividades propostas.

O resultado da avaliação do aproveitamento escolar é expresso numericamente por nota em cada componente curricular, variando de 0,00 (zero) a 10,0 (dez), com graduação de cinco em cinco décimos, admitindo-se o arredondamento.

A promoção do educando dar-se-á regularmente ao final do período letivo, quando o mesmo, obtiver média igual ou superior a 5,0 (cinco) em cada área do componente curricular e frequência igual ou superior a 75% do total da carga horária. Ao educando que não obtiver nota final igual ou superior a 5,0 (cinco) é oferecido a recuperação.

Assim, o aluno será considerado concluinte quando tiver aprovação em todos os componentes curriculares.

Certificados e Diplomas

O Curso não prevê certificação intermediária.

Para a obtenção do diploma na Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de **Técnico em Eletrotécnica**, o aluno deverá ter sido aprovado em todos os componentes curriculares do Curso, tendo

atendido critérios de nota e frequência nas atividades presenciais e virtuais, bem como, apresentar o Certificado de Conclusão do Ensino Médio.

Serão utilizados *softwares* de simulação voltados a área de eletroeletrônica e programação destinados ao Curso **Técnico em Eletrotécnica de Nível Médio**.

Além desses *softwares*, podemos contar com os seguintes programas:

Programas	Versão	Desenvolvedor	Licença
Adobe Reader 9.3 - Português	9.3.0	Adobe Systems	Grátis
Google Chrome	54.0.2840.71	Google Inc.	Grátis
Java 7 Update 11 (64-bit)	7.0.110	Oracle Corporation	Grátis
Java 8 Update 31	8.0.310	Oracle Corporation	Grátis
Java 8 Update 31 (64-bit)	8.0.310	Oracle Corporation	Grátis
Java Auto Updater	2.8.31.13	Oracle Corporation	Grátis
Java SE Development Kit 7 Update 11 (64-bit)	1.7.0.110	Oracle Corporation	Grátis
Java SE Development Kit 8 Update 31 (64-bit)	8.0.310.13	Oracle Corporation	Grátis
Mozilla Firefox	7.0.1	Mozilla Corporation	Grátis
Oracle VM Virtual Box	4.2.6	Oracle Corporation	Grátis
Visual Studio 2012	14.0.0.1	Microsoft	Pago
VMware Player	6.0.3	VMware	Grátis
VLC media Player	2.2.4	VideoLan	Grátis
Winrar 5.40	5.40.0	win.rar GmbH	Pago

Os Especialistas analisaram a infraestrutura da Instituição, de onde destacamos:

Infraestrutura Física/Tecnológica

[...]

A Escola dispõe de 01 laboratório de informática, com total de 17 computadores e 22 Salas de Multimídia com projetor, 08 salas de aula com tela de quadro negro e 10 laboratórios para um total de 1000 alunos. No entanto, todos os laboratórios podem ser utilizados pelos alunos dos Cursos EaD em atividades presenciais, caso seja pertinente.

[...]

Os Laboratórios de Informática garantem as condições necessárias para atender às demandas de trabalhos e pesquisas acadêmicas, promovendo também o desenvolvimento de habilidades referentes ao levantamento bibliográfico e à utilização de bases de dados, conta atualmente com 01 laboratórios, com 17 computadores conectados à internet e com os principais softwares necessários aos componentes curriculares. Ao servidor está acoplado um aparelho de data show, através do qual são projetadas as imagens em tempo real. O espaço dispõe de novos equipamentos para propiciar conforto e agilidade aos seus usuários, que podem contar com auxílio da equipe de Tecnologia da Informação (TI), nos horários de aulas e em momentos extraclasse, para esclarecer dúvidas e resolver problemas.

[...]

A Biblioteca conta com acervo físico de mais de 1000 exemplares disponíveis para consulta e acesso dos alunos e professores.

O espaço físico da Biblioteca ocupa uma área total de 46,28 m², sendo 10,00 m² destinados ao acervo e 36,28 m² destinados aos usuários. Esse espaço conta com uma capacidade máxima de usuários de 10 lugares para estudo e 3 lugares com computadores para realização de trabalhos e pesquisas.

O acervo da biblioteca conta com livros, periódicos, fitas de vídeo, CD rom e mapas. As assinaturas dos periódicos são feitas de acordo com as indicações das coordenadorias, dos professores e dos alunos, levando-se em conta as atividades programadas pelos Cursos como uma ferramenta a mais para o aprendizado e conhecimento do usuário.

[...]

Seguindo as políticas e regulamentos da instituição, bem como para as demais instalações físicas, o espaço da biblioteca é de fácil acesso pelo corpo docente e discente, em um ambiente arejado e bem iluminado contando com dispositivos de segurança como extintores de incêndio e hidrante estrategicamente instalados.

2. CONCLUSÃO

2.1 Defere-se o pedido de Credenciamento do Centro Educacional e Técnico de Catanduva – CETEC, mantido pelo CETEC - Centro Educacional e Técnico SS LTDA, CNPJ: 02.639.633.0001-70, com sede localizada à Rua Pastor José Dutra de Moraes, 335, CEP: 15808-305, Catanduva / SP, para ministrar Educação a Distância, nos termos das Deliberações CEE Nº 97/10 e 162/2018, pelo prazo de cinco anos.

2.2 Autoriza-se o funcionamento dos Cursos Técnicos em Administração, em Automação Industrial e em Eletrotécnica, na modalidade EaD.

2.3 Aprova-se o Plano de Curso e o Regimento Escolar específico para EaD dos Cursos Técnicos em Administração, em Automação Industrial e em Eletrotécnica, na modalidade EaD.

2.4 Ressalte-se que nos termos do artigo 14, da Deliberação supra, a Diretoria de Ensino deverá publicar o ato prévio da instalação da Sede e comunicar o início das atividades a este Colegiado, condicionando o início de funcionamento da modalidade EaD à tal providência.

2.5 Envie-se cópia deste Parecer ao Centro Educacional e Técnico de Catanduva – CETEC, à DER Catanduva, à Coordenadoria Pedagógica - COPED e à Coordenadoria de Informação, Tecnologia, Evidência e Matrícula - CITEM.

São Paulo, 31 de julho de 2019.

a) Consº Denys Munhoz Marsiglia

Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Básica adota como seu Parecer, o Voto do Relator.

Presentes os Conselheiros: Ana Teresa Gavião Almeida Marques Mariotti, Antonio José Vieira de Paiva Neto, Bernardete Angelina Gatti, Claudio Kassab, Fábio Luiz Marinho Aidar Junior, Ghisleine Trigo Silveira, Laura Laganá, Mauro de Salles Aguiar e Rosângela Aparecida Ferini Vargas Chede.

Sala da Câmara de Educação Básica, em 11 de setembro de 2019.

a) Cons.ª Bernardete Angelina Gatti

Presidente da CEB

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO aprova, por unanimidade, a decisão Câmara de Educação Básica, nos termos do Voto do Relator.

Sala “Carlos Pasquale”, em 18 de setembro de 2019.

Cons. Hubert Alquéres

Presidente