

## CÂMARA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

PROTOCOLO Nº: 201800044004128

DATA AUTUAÇÃO: 19/10/2018

INTERESSADO: Centro Técnico de Desenvolvimento de Pessoal

ASSUNTO: Credenciamento e Autorização

CURSO: Eletricista de Operação, Manutenção e Construção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica Desenergizada, Urbana e Rural na Classe de tensão Até 36,2Kv

### PARECER CEE/CEP N. 156/2018

#### HISTÓRICO

O Sr. Walter Lopes Ferreira, Diretor do **CETEC/DPGT - Centro Técnico de Desenvolvimento de Pessoal e Gestão**, inscrito no CNPJ sob o Nº. 03.902.371/0001-57, situado na Rua 06, Qd. 367 – Chácara São Pedro em Aparecida de Goiânia/GO, requer deste Conselho o credenciamento da Instituição e a autorização do curso de Formação Inicial e Continuada denominado **Eletricista de Operação, Manutenção e Construção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica Desenergizada, Urbana e Rural na Classe de Tensão até 36,2 Kv.**

Constam nos autos:

- Ofício, fl. 02;
- CNPJ, fls.03;
- Comprovante de Endereço, fl. 04;
- Documentos Pessoais dos Sócios, fls. 05/21;
- Contrato do Imóvel, fls.22/24;
- Alvará de Localização, fl. 25;
- Memorial Descritivo Simplificado dos Bombeiros, fl.26;
- Planta Baixa, fl.27;
- Nominata de Professores, fls.28/29;
- Currículo dos Docentes, fls.30/41;
- Regimento interno, fls. 42/60;
- Plano de Curso, fls.61/123;
- Pré- análise Processual, fls. 124/125;
- Diligência CEE/CEP N. 184/2018, fl.126;
- E-mail, fls. 127;
- Despacho N. 94/2018, fl.128;
- Termo de Compromisso, fls. 130;

## CÂMARA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

PROTOCOLO Nº: 201800044004128

DATA AUTUAÇÃO: 19/10/2018

INTERESSADO: Centro Técnico de Desenvolvimento de Pessoal

ASSUNTO: Credenciamento e Autorização

CURSO: Eletricista de Operação, Manutenção e Construção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica Desenergizada, Urbana e Rural na Classe de tensão Até 36,2Kv

### PARECER CEE/CEP N. 156/2018

#### HISTÓRICO

O Sr. Walter Lopes Ferreira, Diretor do **CETEC/DPGT - Centro Técnico de Desenvolvimento de Pessoal e Gestão**, inscrito no CNPJ sob o Nº. 03.902.371/0001-57, situado na Rua 06, Qd. 367 – Chácara São Pedro em Aparecida de Goiânia/GO, requer deste Conselho o credenciamento da Instituição e a autorização do curso de Formação Inicial e Continuada denominado **Eletricista de Operação, Manutenção e Construção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica Desenergizada, Urbana e Rural na Classe de Tensão até 36,2 Kv.**

Constam nos autos:

- Ofício, fl. 02;
- CNPJ, fls.03;
- Comprovante de Endereço, fl. 04;
- Documentos Pessoais dos Sócios, fls. 05/21;
- Contrato do Imóvel, fls.22/24;
- Alvará de Localização, fl. 25;
- Memorial Descritivo Simplificado dos Bombeiros, fl.26;
- Planta Baixa, fl.27;
- Nominata de Professores, fls.28/29;
- Currículo dos Docentes, fls.30/41;
- Regimento interno, fls. 42/60;
- Plano de Curso, fls.61/123;
- Pré- análise Processual, fls. 124/125;
- Diligência CEE/CEP N. 184/2018, fl.126;
- E-mail, fls. 127;
- Despacho N. 94/2018, fl.128;
- Termo de Compromisso, fls. 130;

## CÂMARA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

PROTOCOLO Nº: 201800044004128

DATA AUTUAÇÃO: 19/10/2018

INTERESSADO: Centro Técnico de Desenvolvimento de Pessoal

ASSUNTO: Credenciamento e Autorização

CURSO: Eletricista de Operação, Manutenção e Construção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica Desenergizada, Urbana e Rural na Classe de tensão Até 36,2Kv

- Portaria Nº. 186/2018 e e-mail, fls. 131/132;
- Plano de curso, fls. 133/197;
- Certificado de Conformidade dos Bombeiros, fl.198;
- Certificado de Integração Técnica, fl.199;
- Relatório da Comissão de Especialistas, fls. 200/219;
- E-mail, fl.220;
- Manifestação de Instituição, fls.221/238.

### ANÁLISE

A documentação acostada foi analisada e comparada com o Relatório Circunstanciado emitido pela Comissão Verificadora composta pelos especialistas Pedro José Abrão e Cristiane dos Reis Brandão Neves, que emitiram nota 2,67 para a Instituição.

#### 1. Da Estrutura Física

O CETEC/DPGT - Centro Técnico de Desenvolvimento de Pessoal e Gestão conta com nove salas de aula, sala de professores, sala para atendimento extraclasse de alunos, banheiros e espaço para convivência. Conta ainda, com laboratório Pátio de 36,2 KV, laboratório Pátio de 69K, laboratório de operação de subestações, laboratório de instalações elétricas prediais e acionamentos elétricos, eletricidade básica, medidas elétricas e laboratório de informática.

Segundo a Comissão de Especialista a Instituição conta com laboratórios suficientes para as aulas práticas e alguns ambientes são bastante carregados de equipamentos e kits didáticos antigos e mal acondicionados, devendo ter atenção no manuseio e acesso desses.

A Comissão de Especialista informa em seu relatório que o espaço físico da biblioteca, embora pequeno é suficiente para atender o curso e conta com material didático próprio.

## CÂMARA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

**PROTOCOLO Nº:** 201800044004128

**DATA AUTUAÇÃO:** 19/10/2018

**INTERESSADO:** Centro Técnico de Desenvolvimento de Pessoal

**ASSUNTO:** Credenciamento e Autorização

**CURSO:** Eletricista de Operação, Manutenção e Construção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica Desenergizada, Urbana e Rural na Classe de tensão Até 36,2Kv

A Instituição dispõe de recursos tecnológicos com 03 (três) televisores, 04 (quatro) datashow e alguns computadores disponíveis em ambientes como a biblioteca e laboratórios.

### 2. Dos Alvarás

Constam dos autos um Alvará de Localização de Funcionamento da Prefeitura de Aparecida com vencimento até 31/12/2017, conforme a fl. 25. Foi entregue aos especialistas o Certificado de Conformidade do Corpo de Bombeiro com vencimento até 28/09/2019, (fl. 198). Não foi anexado aos autos o alvará da Vigilância Sanitária.

### 3- Dos Cursos

O CETEC/DPGT - Centro Técnico de Desenvolvimento de Pessoal e Gestão apresenta o plano de curso para formação inicial e continuada objetivando qualificar profissionais das mais diversas áreas de conhecimento, tendo como pressuposto a qualificação, progressão, desenvolvimento e transformação da sociedade.

#### 3.1- IDENTIFICAÇÃO DOS PROJETOS DOS CURSOS

**Nome do Curso:** Eletricista de Operação, Manutenção e Construção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica Desenergizada, Urbana e Rural na Classe de Tensão até 36,2 Kv.

**Modalidade do Curso:** Presencial.

**Carga Horária:** 304 horas

**Público Alvo:** Profissionais das mais diversas áreas de conhecimento, tendo como pressuposto a qualificação, progressão, desenvolvimento e transformação da sociedade.

#### 3.2 Objetivo do curso:

O curso visa desenvolver fundamentos técnicos, científicos e capacidade técnicas relativas a montagem e desmontagem de estruturas de Redes de Distribuição de energia elétrica desenergizada Urbanas e Rurais até a classe de



## CÂMARA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

PROTOCOLO Nº: 201800044004128

DATA AUTUAÇÃO: 19/10/2018

INTERESSADO: Centro Técnico de Desenvolvimento de Pessoal

ASSUNTO: Credenciamento e Autorização

CURSO: Eletricista de Operação, Manutenção e Construção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica Desenergizada, Urbana e Rural na Classe de tensão Até 36,2Kv

Tensão de 36,2 KV, inclusive todos os tipos de componentes, da mesma preparação, e fixação de condutores de Redes Aéreas de Distribuição.

### 4 - ESTRATÉGIAS PEDAGÓGICAS

a) Estão previstos os seguintes recursos instrucionais nas atividades teóricas:

- Apostilas;
- Áudios Visuais;
- Ambientes Pedagógicos Específicos para cada componente Curricular;

b) Estão previstos os seguintes recursos instrucionais nas atividades práticas:

- Equipamentos de proteção individual e coletiva;
- Linhas transmissão de 69 KV;
- Simuladores de operação de subestações;
- Instalações para o treinamento prático de serviços técnicos comerciais;
- Outros.

### 6- AVALIAÇÃO

Avaliação da aprendizagem será feita de forma processual, diagnóstica e formativa ao longo de todo o processo de formação, visando permitir o reconhecimento dos avanços e das dificuldades demonstradas pelos alunos que sejam feitas as intervenções pedagógicas necessárias.

Serão utilizados instrumentos e estratégias de avaliação múltiplas e diversificados para avaliar a aprendizagem do aluno quanto aos conhecimentos, habilidades, procurando desenvolver nos alunos o hábito de pesquisa, atitudes de reflexão, iniciativa e criatividade.

**CÂMARA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

**PROTOCOLO Nº:** 201800044004128

**DATA AUTUAÇÃO:** 19/10/2018

**INTERESSADO:** Centro Técnico de Desenvolvimento de Pessoal

**ASSUNTO:** Credenciamento e Autorização

**CURSO:** Eletricista de Operação, Manutenção e Construção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica Desenergizada, Urbana e Rural na Classe de tensão Até 36,2Kv

**7 - CERTIFICAÇÃO**

Para a obtenção da certificação, o cursista deverá ter nota igual ou superior a 6,0 (seis) e aproveitamento igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) de frequência.

**8 - SÍNTESES DA ESTRUTURA CURRICULAR**

Apresentação dos conteúdos e carga horária.

**Curso de Eletricista Industrial**

Nº	CONTEÚDO DO MÓDULO I	CARGA HORÁRIA
1	Redação em Língua Portuguesa e Elaboração de Relatórios Técnicos	08 horas
2	Fundamentos Básicos de Eletricidade Aplicada a Sistemas Elétricos de Potência	32 horas
3	Sistemas de Medição e Representação Gráfica	12 horas
4	Qualidade, saúde, MeioAmbiente e Procedimentos de Segurança do Trabalho em Serviços de Distribuição de Energia Elétrica Urbana e Rural na Classe de Tensão até 36,2 Kv	08 horas
<b>CARGA HORÁRIA DO MÓDULO II</b>		<b>60 HORAS</b>
N.	CONTEÚDO DO MÓDULO I	CARGA HORÁRIA
5	Fundamentos Tecnológicos das Redes de Distribuição Urbana e Rural na Classe de tensão até 36,2 Kv	36 horas
6	Prática de Montagem e Instalação de Redes de Distribuição	72 horas

**CÂMARA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

**PROTOCOLO Nº:** 201800044004128

**DATA AUTUAÇÃO:** 19/10/2018

**INTERESSADO:** Centro Técnico de Desenvolvimento de Pessoal

**ASSUNTO:** Credenciamento e Autorização

**CURSO:** Eletricista de Operação, Manutenção e Construção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica Desenergizada, Urbana e Rural na Classe de tensão Até 36,2Kv

	de Energia Elétrica Urbana e rural na Classe de Tensão até 36,2 Kv	
7	Operação de Equipamentos e Dispositivos de Redes de Distribuição e Equipamentos de Manobra em Subestações de 34,5 Kv Alimentadas por 69 Kv e 138 Kv	12 horas
8	Prática de Manutenção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica urbana e Rural na Classe de até 36,2 Kv	24 horas
9	Execução de Serviços Técnicos comerciais	24 horas
10	Montagem, Retirada e Manutenção de iluminação Pública	36 horas
11	Inspeção de Funcionamento e operação de Equipamentos de Manobra por 69 Kv e/ou 138 Kv	40 horas
<b>CARGA HORÁRIA DO MÓDULO II</b>		<b>244 horas</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>		<b>304 HORAS</b>

**9- Sugestões da Comissão de Especialistas**

A Comissão de Especialista teceu alguns comentários e sugeriu que a Instituição apresentasse novo plano de curso com a finalidade de fornecer coerência e organização ao mesmo e também uma nova nominata do corpo docente acompanhada dos documentos escolares. No plano de curso não contempla a bibliografia básica e complementar utilizada em cada componente curricular, sendo então recomendado citá-las em complemento às informações destes. E por fim a Comissão sugeriu uma organização dos laboratórios internos para uma melhoria da segurança dos alunos na aplicação da das aulas práticas.

**10- Manifestação dos Gestores da Instituição**





## CÂMARA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

PROTOCOLO Nº: 201800044004128

DATA AUTUAÇÃO: 19/10/2018

INTERESSADO: Centro Técnico de Desenvolvimento de Pessoal

ASSUNTO: Credenciamento e Autorização

CURSO: Eletricista de Operação, Manutenção e Construção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica Desenergizada, Urbana e Rural na Classe de tensão Até 36,2Kv

Aos 03 dias do mês de dezembro do corrente ano os Gestores da Instituição se pronunciaram em relação avaliação dos especialistas acatando todas as sugestões do Relatório Técnico produzido pela Comissão.

É importante salientar que a competência do CEE para autorizar tais projetos está prevista na Lei Complementar N. 26/98 – LDB Estadual.

*“Art. 14 - Além de outras que esta lei expressamente consignar, o Conselho Estadual de Educação tem as seguintes atribuições:*

*(...)*

*XII - aprovar planos e projetos de aplicação de recursos, apresentados pela administração estadual, para efeito de auxílio financeiro no campo educacional;”*

É necessário lembrar que todo pedido de autorização de cursos como o mencionado e outros análogos, protocolados neste Órgão, os Pareceres, a título exemplificativo, resultam no seu Voto, do seguinte modo:

*“-Autorizar o Curso (...), com carga horária de (...) horas, realizado pela (...), obedecidas a frequência mínima de 75% e aproveitamento de (...) pontos, referente aos temas mediados.*

***-Determinar (...), que envie ao Conselho Estadual de Educação os relatórios de avaliação dos cursistas, constando inclusive, frequência e os resultados obtidos para registro e arquivo.***

*-Recomenda-se que os certificados de conclusão dos cursos contemplem o previsto no Estatuto do Funcionalismo Público, quanto ao aproveitamento mínimo e percentual de frequência*



**CÂMARA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

**PROTOCOLO Nº:** 201800044004128

**DATA AUTUAÇÃO:** 19/10/2018

**INTERESSADO:** Centro Técnico de Desenvolvimento de Pessoal

**ASSUNTO:** Credenciamento e Autorização

**CURSO:** Eletricista de Operação, Manutenção e Construção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica Desenergizada, Urbana e Rural na Classe de tensão Até 36,2Kv

*necessária, para que o servidor possa ascender na carreira.”(destacou-se).*

Portanto, após a concessão da autorização de curso, o interessado deverá protocolar a documentação referente aos **relatórios de avaliação dos cursistas e demais pedidos constantes no Voto** para, após análise e comprovação, expedir nova Resolução dando o direito de certificação aos cursistas.

**VOTO**

Ante o exposto e pela relevância do projeto apresentado, vota-se por:

- **Credenciar até 31/12/2020 o CETEC/DPDG - Centro Técnico de Desenvolvimento de Pessoal**, inscrito no CNPJ sob o Nº. 03.902.371/0001-57, situado na Rua 06, Qd. 367 – Chácara São Pedro em Aparecida de Goiânia/GO para oferecer cursos de formação inicial e continuada.
- **Autorizar até 31/12/2020 o projeto do curso de formação continuada: Eletricista de Operação, Manutenção e Construção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica Desenergizada, Urbana e Rural na Classe de Tensão até 36,2 Kv**, com carga horária de 304 horas, obedecida a **média mínima de 6,0 pontos e frequência de 75%**.
- **Determinar ao CETEC/DPDG - Centro Técnico de Desenvolvimento de Pessoal**, que seja enviado o relatório final dos cursos a este Órgão Normativo, a cada final de curso, constando frequência e os resultados obtidos.

**CÂMARA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

PROCOLO Nº: 201800044004128

DATA AUTUAÇÃO: 19/10/2018

INTERESSADO: Centro Técnico de Desenvolvimento de Pessoal

ASSUNTO: Credenciamento e Autorização

CURSO: Eletricista de Operação, Manutenção e Construção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica Desenergizada, Urbana e Rural na Classe de tensão Até 36,2Kv

- **Determinar** que os certificados de conclusão do curso contemplem o previsto no Estatuto do Funcionalismo Público quanto ao aproveitamento mínimo e percentual de frequência necessária para o servidor possa ascender na carreira.

É o voto

**SALA DAS SESSÕES DO CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DE GOIÁS**, em Goiânia, aos 7 dias do mês de dezembro de 2018.

  
**Railton Nascimento de Souza**  
Conselheiro Relator

CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DE GOIÁS  
CÂMARA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

APROV. POR Unani mltate

NA FORMAÇÃO Ordinária

VOTO Nº 156 / 2018

GOIÂNIA, 07 de dezembro de 2018

RESIDENTE Marcos Elias Moreira

Presidente do Conselho  
Estadual de Educação de Goiás