

Secretaria-Geral  
da Governadoria



ESTADO DE GOIÁS  
SECRETARIA-GERAL DA GOVERNADORIA  
COORDENAÇÃO DA CÂMARA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

Processo: 202018037006065

Nome: INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO E CULTURA EIRELLI

Assunto: Credenciamento da instituição e a Autorização do Curso Técnico em Eletrotécnica/EaD

PARECER COCEP - CEE- 18460 Nº 101/2021

## I - HISTÓRICO

O **IBEC**, mantido pelo **Instituto Brasileiro de Educação e Cultura EIRELLI**, inscrito no CNPJ sob N. 25.422.212/0002-79, localizado na Rua 109, sede 47, Quadra 36, nº 30, Setor Madre Germana, Aparecida de Goiânia/GO, por meio de sua direção solicita deste Conselho o Credenciamento da instituição e a Autorização do Curso Técnico em Eletrotécnica/EaD, pertencente ao Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais.

Constam dos autos os seguintes documentos:

- Requerimento;
- Certidões Negativas;
- Declaração de IR;
- Recibo de entrega de IR;
- Comprovante de endereço;
- Documentos pessoais;
- Certidões Negativas;
- CNPJ da Matriz no DF;
- Declaração;
- Contrato Social;
- Certificado de Conformidade CBM;
- Regimento Interno;
- Contrato de Locação;
- PPP;
- Alvará da Vigilância Sanitária;
- Descrição do espaço físico;
- Nominata pessoal técnico administrativo;
- Memorial descritivo;
- Planta baixa;
- Quadro de salas;
- Documentos pessoais;

- Plano de curso;
- Check list;
- Diligencia;
- E-mail;
- Anexo resposta de diligencia;
- Despacho;
- E-mail;
- Termo do Especialista;
- Termo do Especialista;
- Portaria;
- E-mails;
- Relatório dos Especialistas;
- E-mails;
- Anexo fotos;
- Manifestação da instituição;
- Despachos;
- CNPJ da Filial em aparecida de Goiânia .

## II – ANÁLISE

O **Instituto Brasileiro de Educação e Cultura** tem sua matriz sediada em Águas Claras Distrito Federal, cujo CNPJ é 25.422.2012/0001-98. O pedido é de Credenciamento da Instituição e da autorização do Curso Técnico em Eletrotécnica na filia sediada no Setor Madre Germana em Aparecida de Goiânia/GO. Em tempo informamos que o endereço da Filial não é o mesmo em que o curso será ofertado.

Há ainda, informações de que O IBEC Cursos foi criado com o propósito de ser uma empresa educacional que utiliza softwares educativos e tecnologias voltadas ao ensino a distância. Atento aos novos processos de conhecimento, buscando interagir e integrar vários segmentos da sociedade que foram excluídos ou que ainda não têm acesso completo ao mercado de trabalho.

Constam nos autos os seguintes alvarás: Vigilância Sanitária, sob o nº 2018119252 e de Localização e Funcionamento, ambos com vigência 31/12/2020. O Certificado de Conformidade do Corpo de Bombeiros, nº 331801/19, com validade até 30/09/2020.

### 2. Da Comissão de Verificação.

A Comissão de Avaliadores constituída pela Portaria N. 21/2021 de 29 de abril de 2021, expedida por este Conselho é integrada pelos especialistas Leovir Cardoso Aleluia Junior e Kássia Miguel, que emitiu relatório técnico e nota 4,007.

Conforme o Relatório da Comissão Verificadora foi realizada visita à Unidade Escolar, incluindo os laboratórios e a biblioteca.

### 3. Da Estrutura Física.

Consta dos autos que a instituição conta com 11 (onze) salas de aula, sala de professores, sala de atendimento extraclasse, banheiros, biblioteca, lanchonete e espaço de convivência.

Conforme relatório técnico da Comissão de Especialistas a instituição tem acessibilidade para PCD, cada sala de aula tem um banheiro próprio e nos ambientes coletivos há apenas um banheiro apropriado para PCDs. Na sala dos professores há um banheiro feminino e masculino e na administração

também tem banheiro para uso exclusivo dos funcionários administrativos. O espaço é todo pensado para atender a Educação Infantil e o Ensino Fundamental I, entretanto, será possível utilizar para Educação Profissional, tendo em vista o grande espaço e as possibilidades de adequação. Ainda tem uma quadra poliesportiva coberta com arquibancadas com 1.241,44m<sup>2</sup> e uma capela com capacidade para mais ou menos 50 pessoas.

#### **4. Laboratórios.**

Há um espaço destinados para o laboratório de aulas práticas, contendo bancadas de treinamento em eletrotécnica e medidas elétricas; instrumentos de medição de tensão corrente; fator de frequência de potência, detecção de frequências de fase; medidores de energia e de demanda; osciloscópios e analisador de qualidade de energia elétrica; medidor de resistência de aterramento; materiais diversos: lâmpadas, interruptores, disjuntores, tomadas, fusíveis e outros; projetor multimídia. Tal laboratório destina-se às aulas práticas do curso técnico de eletrotécnica.

Os Especialistas observaram que o laboratório proporciona a realização de ensaios e práticas, enfatizando os funcionamentos de circuitos de eletrônica analógica e digital, microcontroladores e eletrônica de potência. Este laboratório oferece as condições do aluno desenvolver o conhecimento sobre eletromagnetismo e eletrônica analógica, de potência e digital; será possível conhecer as características físicas e de manipulação dos componentes, bem como os cuidados em relação à segurança. Esse conhecimento será de fundamental importância para a elaboração de projetos desenvolvidos na própria escola ou no cotidiano e futuramente na solução de problemas típicos de produção e manutenção.

#### **5. Laboratório de Informática.**

Há indicação de que a escola conta com dois laboratórios de Informática contendo 20 (vinte) computadores com conexão em rede e com recursos de multimídia; sistema completo para prover acesso a rede de comunicação global contando com servidores e roteadores especificamente preparados; link de dados direto com a operadora; softwares para uso no desenvolvimento de programas de educação; software para gerenciamento dos equipamentos didáticos.

#### **6. Da Biblioteca e Acervo.**

Apesar de ter uma biblioteca na Instituição que foi feita a visita técnica, não foi possível identificar exemplares específicos para o curso Técnico em Eletrotécnica, tendo em vista que todo o acervo apresentados são obras literárias.

#### **7. Recursos Didáticos e Tecnológicos.**

Pela análise dos dados do processo a unidade escolar conta com recursos tecnológicos, quais sejam: 14 (quatorze) televisores, 14 (quatorze), duas mídias digitais um laboratório de informática, uma apostila, softwares e um ambiente virtual de aprendizagem.

A Comissão de Especialistas informa em seu relatório técnico que o ambiente virtual escolhido pelo IBEC é o MOODLE, que o aluno tem acesso por *login* e senha, porém a instituição trabalha com a plataforma NOAH, que é a área do estudante e que também faz o gerenciamento de todas as funções de gerenciamento e contato entre o tutor e o aluno, entre os alunos e entre o aluno e seu tutor.

#### **8. Dos Requisitos de acesso.**

Conta dos autos de que para efetivar a matrícula no curso Técnico em Eletrotécnica, o estudante deve ter concluído o Ensino Médio e possuir no mínimo 15 anos completos em desacordo com as normas que rege a educação a distância.

#### **1. Dos Objetivos do Curso.**

O curso objetiva, sobretudo formar profissionais com capacidade gestora, empreendedora e de elaboração, implementação e monitoramento de projetos de eletrotécnica; promover situações de ensino e aprendizagem que levem a formação técnica para o estudante, permitindo atuar em sua área de modo sustentável; oferecer condições para a construção de competências para que o profissional possa atuar na profissão com segurança e autonomia.

#### 10. Do Perfil de Conclusão.

O perfil de conclusão está de acordo com as competências gerais da área e com as específicas com a do curso Técnico em Eletrotécnica sendo o egresso capaz de projetar, instalar, operar e manter elementos do sistema elétrico de potência; elaborar e desenvolver projetos de instalações elétricas industriais, prediais e residenciais e de infraestrutura para sistemas diversos em edificações; planejar e executar a instalação e manutenção de equipamentos e instalações elétricas; aplicar medidas para o uso eficiente da energia elétrica e de fontes energéticas alternativas, entre outras.

#### 11. Da organização curricular:

O Curso Técnico em Eletrotécnica será oferecido na modalidade de educação a distância (EaD). Conforme legislação vigente será ofertado da carga horária total do curso um percentual de 20% de atividades presenciais, por meio de avaliações presenciais e atividades previamente programadas pela tutoria do curso.

As atividades presenciais serão registradas via formulário de registro de atividades presenciais com assinatura dos estudantes participantes, descrição do conteúdo e do tipo de atividades desenvolvidas e ainda assinatura do professor.

A carga horária do Curso Técnico de Nível Médio em Eletrotécnica é de 1.200 horas, acrescidas 240 horas correspondentes ao Estágio Curricular Supervisionado. A duração do curso na modalidade EaD é equivalente à duração de curso presencial, nos termos da legislação vigente, sem prejuízo de conteúdo.

O currículo está organizado em 3 (três) módulos, todos de caráter obrigatório e com saídas intermediárias ou terminalidades ocupacional, na forma definida na Matriz Curricular conforme abaixo:

O Currículo está organizado por módulos com carga horária de 1440 horas teórico-práticas, distribuídas da seguinte forma:

- **MÓDULO I** – com carga horária de 400 horas, com saída intermediária para Qualificação profissional de Assistente de Instalações Elétricas.
- **MÓDULO II** – com carga horária de 400 horas, com saída intermediária para Qualificação profissional de Montador de Equipamentos Eletrônicos.
- **MÓDULO III** - com carga horária de 400 horas, mais 240 horas destinada ao estágio supervisionado com saída para Habilitação Técnica Profissional em Eletrotécnica.

O plano de curso prevê 240 horas para a realização do estágio curricular obrigatório e apresentou um convênio com a RHEDE Transformadores e Equipamentos Elétricos LTDA - RHEDE Reciclar, Aparecida de Goiânia/GO.

#### I. Da Plataforma

O Curso Técnico de Nível médio em Eletrotécnica será ofertado na modalidade à distância, e para isso a instituição disponibiliza um ambiente virtual projetado para o desenvolvimento do curso. O IBEC utiliza a plataforma MOODLE para o acesso do aluno, essa plataforma proporciona meios de comunicação entre o tutor e seus alunos por meio de chat, fóruns, e-mail, telefone e até mesmo pessoalmente com horário previamente marcado. O IBEC oferece ao estudante o material didático digital que pode ser acessado por meio da sala de aula virtual. Tem também para funcionalidades da Plataforma

NOAH, que faz o gerenciamento de Leads, gerenciamento de alunos e matrículas, gerenciamento de disciplinas, cursos e turmas, gerenciamento acadêmico e pedagógico, gerenciamento financeiro, gerenciamento de relatórios, módulo de protocolos de atendimento e módulo de avaliações, com todo o passo a passo para o aluno. O IBEC oferece ao estudante o material didático digital que pode ser acessado por meio da sala de aula virtual.

### 13. Das Vagas

A pretensão dos gestores é de oferecer 240 vagas, distribuídas em turmas de 40 alunos.

#### n. Da Nominata do Corpo Técnico e Docente

O corpo docente é composto por 7 (sete) professores.

#### o. Do Regimento Escolar

É importante ressaltar que o Conselho Estadual de Educação não aprova regimentos escolares e nem os projetos pedagógicos das escolas, tarefa coletiva e exclusiva da comunidade escolar (alunos, professores, servidores e pais), nos termos dos artigos 12, 13 e 14 da Lei Nacional nº 9.394/1996 – LDB e da Instrução Normativa CEE/GO Nº 01/2013. Sobre estes documentos o Conselho Estadual exerce o controle de legalidade, assim estes documentos não podem, em nenhum dos seus artigos, contrariarem a legislação em vigor sob pena de nulidade.

### 16. Manifestação da Comissão de Especialistas.

Considerando a importância do Curso Técnico em Eletrotécnica/EaD, para a formação técnica, seguem as ponderações da Comissão:

- Quanto ao plano de curso: O Plano de Curso está dentro dos padrões utilizados pelas instituições de Educação Profissional e Tecnológica, entretanto gostaria de salientar que senti falta das competências, habilidades e atitudes – CHA por componente curricular. A estratégia CHA é importante, porque a cada componente vai sendo demonstrado o comportamento do aluno com relação ao seu processo de aprendizagem.
- Quanto à Biblioteca e ao acervo bibliográfico disponível, considerando a bibliografia básica e complementar: Não foi possível acessar a biblioteca tendo em vista que fica em outra unidade da instituição.
- Atendimento das necessidades de laboratórios e oficinas, considerando os requisitos contidos no CNCT do MEC: Está totalmente dentro dos padrões do CNCT do MEC.
- Situação da instituição de ensino quanto ao alvará de funcionamento municipal, alvará da vigilância sanitária e laudo de conformidade do corpo de bombeiros: Alvará da vigilância sanitária: está com data vencida em 31/12/2020.

### 17. Manifestação dos Gestores da Instituição quanto ao Relatório Técnico da Comissão de Especialistas.

A Instituição está de acordo com as considerações finais da comissão de especialistas (000021348022).

### III – VOTO

Após análise dos documentos nos autos e relatório da Comissão Verificadora, vota-se por:

- **Credenciar** até 31 de dezembro de 2024 o **IBEC**, mantido pelo **Instituto Brasileiro de Educação e Cultura EIRELI**, inscrito no CNPJ sob N. 25.422.212/0002-79, localizado na Rua 109, sede 47, Quadra 36, nº 30, Setor

Madre Germana, Aparecida de Goiânia/GO, para oferecer educação Profissional Técnica de Nível Médio.

- **Autorizar** até 31 de dezembro de 2024 o **Curso Técnico em Eletrotécnica/EaD** a ser ofertado pelo **IBEC**, de Aparecida de Goiânia/GO, com 240 vagas anuais.
- **Aprovar** o Plano de Curso Técnico em Eletrotécnica/EaD, com 1440 horas, sendo 1.200 horas teórico práticas e 240 horas de estágio supervisionado contendo as seguintes qualificações:
  - Assistente de Instalações Elétricas com 400 horas.
  - Montador de Equipamentos Eletrônicos - com 800 horas.
- **Determinar** que a Instituição cumpra na íntegra os requisitos de acesso conforme a legislação que rege a educação a distância, a saber: que o candidato ao se matricular no curso e deve ter idade mínima 18 (dezoito anos), devendo o estudante está concluindo o ensino médio ou equivalente.
- **Determinar** que a Instituição apresente a previsão de construção de bancadas do laboratório, o acervo bibliográfico físico e virtual, com títulos e material correlato ao curso e atualizado e a nominata do corpo docente, no prazo de 60 dias.
- **Determinar** que os gestores da Instituição atenda os seguintes quesitos:
  - Obedecer ao limite, de 40 alunos por turma, com um tutor responsável, com 20 horas semanais de trabalho, distribuídas em atendimento presencial e à distância.
  - Manter login e senha permanente para navegação irrestrita deste Órgão, como aluno e como administrador.
- **Determinar** a inserção da resolução de autorização do curso em epígrafe no Sistema Nacional de Informações da Educação Profissional e Tecnológica - SISTEC, para efeito de validade nacional dos diplomas expedidos.
- **Determinar** seja feito, no SISTEC/MEC, o registro do Diploma, antes de ser ele entregue ao aluno, apondo-lhe, no verso:” Diploma registrado no SISTEC/MEC sob N..../ano...., de acordo com o Art.36-D, da Lei N.9394/96 e Resolução CNE N.03, de 30/09/2009.”

É o Voto.

**SALA DAS SESSÕES DO CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DE GOIÁS**, em Goiânia, ao 1º de julho de 2021.

**Maria Euzébia de Lima**  
**Conselheira Relatora**

A Câmara de Educação Profissional aprovou por **unanimidade** o voto da Conselheira Relatora.

---

Documento assinado eletronicamente por **MARIA EUZEBIA DE LIMA, Conselheiro (a)**, em 02/07/2021, às 10:23, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **JOSE TEODORO COELHO, Presidente**, em 06/07/2021, às 08:44, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.go.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=1](http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1) informando o código verificador **000021485667** e o código CRC **3B61B5EB**.

COORDENAÇÃO DA CÂMARA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL  
RUA 23 63, S/C - Bairro SETOR CENTRAL - GOIANIA - GO - CEP 74015-120 - (62)3201-9821.



Referência: Processo nº 202018037006065



SEI 000021485667