



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ

CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
Câmara de Educação Superior e Profissional

**INTERESSADO:** Centro de Educação APOENA

**EMENTA:** Renova o reconhecimento do Curso Técnico de Nível Médio em Edificações - Eixo Tecnológico: Infraestrutura, ofertado pelo Centro de Educação Apoena, para funcionamento em sua sede, nesta capital, até 31.12.2020, na modalidade a distância, desde que referido Centro permaneça credenciado junto a este Conselho.

**RELATORA:** Maria Palmira Soares de Mesquita

**SPU N° 6470538/2016**

**PARECER N° 0483/2017**

**APROVADO EM: 09.08.2017**

### I – DO PEDIDO

Daniel Farias Silveira, diretor do Centro de Educação APOENA, instituição com sede nesta capital, mediante o processo nº 6470538/2016, solicita a este Conselho Estadual de Educação (CEE) o reconhecimento do Curso Técnico de Nível Médio em Edificações - Eixo Tecnológico: Infraestrutura, para funcionamento em sua sede, nesta capital, na modalidade a distância.

Por ocasião deste pedido, os seguintes documentos foram enviados:

- solicitação do reconhecimento do Curso Técnico em Edificações;
- comprovantes da habilitação da diretora, secretária, coordenadora pedagógica e coordenador técnico do curso;
- relação do corpo docente, acompanhada dos comprovantes das respectivas habilitações e autorizações temporárias;
- Termos de Convênios firmados para a realização do Estágio;
- Plano de Curso;
- Projeto Pedagógico;
- Regimento Escolar.

### II – SITUAÇÃO LEGAL

O Centro de Educação APOENA é uma Instituição de direito privado, com sede na Rua Princesa Isabel, 1533, Bairro Farias Brito, CEP: 60.015-060, nesta capital, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) sob o nº 12.556.037/0001-80 e no Censo/INEP sob o número 23270233, e credenciada por este Conselho por meio do Parecer nº 464/2014, com validade até 31.12.2018.



## GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
Câmara de Educação Superior e Profissional

Cont./Parecer Nº 0483/2017

A direção pedagógica do Centro está sob a responsabilidade da Professora Maria Irlene Feitosa, especialista em Gestão Escolar. Responde pela secretaria escolar Jorbênia Ferreira Tavares, habilitada conforme Registro nº 11564-CEC.

### III – RELATÓRIO

A oferta do curso se justifica pela demanda crescente de mão de obra qualificada para área da Construção Civil, setor significativo no desenvolvimento econômico e social do País.

O Plano de Curso apresentado por esta Instituição estrutura-se de acordo com que determina a Resolução CEC nº 413/2006, que regulamenta a Educação Profissional Técnica de Nível Médio no Sistema de Ensino do Estado do Ceará, e a legislação pertinente.

As competências profissionais atribuídas ao técnico egresso do Centro de Educação APOENA são as seguintes:

- Coordenar e executar serviços de reforma, restauração e manutenção de edificações;
- Acompanhar e gerenciar obras;
- Especificar o uso e emprego de materiais e sistemas construtivos;
- Exercer a atividade de desenhista;
- Executar orçamento e organogramas;
- Elaborar levantamentos quantitativos de materiais e orçamentos;
- Organizar canteiros de obra;
- Supervisionar sistemas de segurança e tipos de sinalização em obras;
- Conduzir equipe de instalação, montagem, operação, reparo e manutenção;
- Fazer levantamento de dados de natureza técnica;
- Executar ensaio de rotina;
- Desenvolver projetos técnicos de construção civil até 80 m<sup>2</sup>.

O coordenador do curso é o Professor Abner de Freitas Melo Neto, graduado em Engenharia Civil, e com dedicação de quarenta horas semanais ao curso.

O corpo docente desse Centro é composto por treze professores, sendo um deles responsável pelas disciplinas da Base Nacional Comum e doze pelas disciplinas da formação profissional. Segundo o avaliador, o corpo docente é



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ

CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
Câmara de Educação Superior e Profissional

Cont./Parecer Nº 0483/2017

formado em sua maioria por engenheiros e conta com dois mestres com produção científica e tecnológica.

Foi designado pelo presidente deste CEE o Professor José Sérgio dos Santos, doutor em Engenharia Civil, para avaliar *in loco* esse Centro.

| ASPECTOS AVALIADOS          | NOTA |
|-----------------------------|------|
| Coordenador do Curso        | 7    |
| Plano de Curso              | 10   |
| Corpo Docente               | 8    |
| Instalações                 | 8    |
| Biblioteca                  | 9    |
| Laboratório                 | 8    |
| Recursos audiovisuais       | 10   |
| Aspectos de Inclusão Social | 8    |

Conforme relato do avaliador, o prédio onde funciona o curso apresenta bom estado de conservação e bom espaço de convivência para os alunos. O andar térreo está com instalações apropriadas a portadores de necessidades especiais, contando com banheiro adaptado, espaço reservado nas salas de aula para cadeirante e piso tátil para deficientes visuais. No entanto, não há rampas ou elevadores para acesso ao piso superior.

A biblioteca, segundo o avaliador, é bem equipada e climatizada dispondo de dois exemplares de cada título básico para cada dez alunos. O APOENA disponibiliza apostilas com o conteúdo das disciplinas para os alunos.

Os laboratórios disponibilizados pela Instituição são de Informática, Desenho, Instalações Elétricas, Materiais de Construção/Mecânica dos Solos e Topografia, todos com acesso à internet. No tocante aos instrumentos laboratoriais, o avaliador sugere a troca de monitores maiores ( $\geq 22''$ ) para utilização de programas com base CAD e pranchetas maiores com tamanho suficiente para execução de desenhos no formato A1.

A organização curricular do curso é composta por uma matriz organizada em disciplinas e apresenta uma carga horária total 1.500 horas, distribuídas em três Módulos com quatrocentas horas e cem para o estágio supervisionado.



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ

CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
Câmara de Educação Superior e Profissional

Cont./Parecer Nº 0483/2017

**Matriz Curricular do Curso Técnico de Nível Médio em Edificações**

| <b>MÓDULO I - Introdutório</b>    |                                 |                      |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| <b>DISCIPLINAS</b>                |                                 | <b>Carga Horária</b> |
| 1                                 | Ética e Cidadania               | 40                   |
| 2                                 | Língua Portuguesa               | 40                   |
| 3                                 | Psicologia do Trabalho          | 40                   |
| 4                                 | Informática Básica              | 40                   |
| 5                                 | Higiene e Segurança do Trabalho | 40                   |
| 6                                 | Matemática e Estatística Básica | 40                   |
| 7                                 | Legislação Básica do Trabalho   | 40                   |
| 8                                 | Gestão Ambiental                | 40                   |
| 9                                 | Desenho Técnico em Edificações  | 80                   |
|                                   | Estágio I                       | 100                  |
| <b>Total de horas do Módulo I</b> |                                 | <b>500</b>           |

| <b>MÓDULO II</b>                   |  |                      |
|------------------------------------|--|----------------------|
| <b>DISCIPLINAS</b>                 |  | <b>Carga Horária</b> |
| 10                                 | Materiais de Construção                                      | 60                   |
| 11                                 | Tecnologia das Construções                                   | 120                  |
| 12                                 | Topografia   | 40                   |
| 13                                 | Estudo dos Solos   | 60                   |
| 14                                 | Ensaio de Laboratórios                                       | 40                   |
| 15                                 | Fundações  | 40                   |
| 16                                 | Instalações Prediais e Hidrossanitárias e Combate a Incêndio | 40                   |
|                                    | Estágio II   | 100                  |
| <b>Total de horas do Módulo II</b> |  | <b>500</b>           |

| <b>MÓDULO III</b>                   |   |                      |
|-------------------------------------|---|----------------------|
| <b>DISCIPLINAS</b>                  |   | <b>Carga Horária</b> |
| 17                                  | Resistências dos Materiais                    | 60                   |
| 18                                  | Instalações Prediais Elétricas e de Telefonia | 40                   |
| 19                                  | Projetos                                      | 80                   |
| 20                                  | Desenho Técnico assistido por computadores    | 60                   |
| 21                                  | Planejamento e Controle de Obras              | 80                   |
| 22                                  | Gestão da Qualidade e Produtividade           | 40                   |
| 23                                  | Perícias em Edificações                       | 40                   |
|                                     | Estágio III                                   | 100                  |
| <b>Total de horas do Módulo III</b> |   | <b>500</b>           |

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](mailto:informatica@cee.ce.gov.br)



## GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
Câmara de Educação Superior e Profissional

Cont./Parecer Nº 0483/2017

| CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO        |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Disciplinas                         | 1200        |
| Estágio Supervisionado              | 300         |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b> | <b>1500</b> |

As atividades de estágio serão orientadas pelo Professor Abner de Freitas Melo Neto, engenheiro civil e coordenador do curso.

Empresas conveniadas para o estágio:

- M Dias Branco S/A Industrial e Comércio de Alimentos;
- MrV Construções LTDA;
- Vicunha Indústria de Implementos Rodoviários LTDA;
- IASB – Instituto de Aprendizagem Social Estágio Qualificação do Brasil;
- ICE Estágio Integração Estudantil;
- Normatel Engenharia LTDA;
- Macko Engenharia LTDA.

#### IV – FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A solicitação contida neste processo atende à Lei Federal nº 9.394/1996, ao Decreto Federal nº 5.154/2004, às Resoluções CNE/CEB nºs 04/1999, 01/2005 e 06/2012, aos Pareceres CNE/CEB nºs 16/1999 e 11/2008 e às Resoluções nºs CEC nº 395/2005 e 413/2016.

#### V – VOTO DA RELATORA

Face ao relatado, votamos favoravelmente à renovação do reconhecimento do Curso Técnico de Nível Médio em Edificações - Eixo Tecnológico: Infraestrutura, ofertado, na modalidade EAD, pelo Centro de Educação APOENA, tendo com polo, sua sede em Fortaleza, até 31 de dezembro de 2020, desde que referido Centro permaneça credenciado junto a este Colegiado. Em caso de não aprovação do credenciamento da Instituição, o reconhecimento do referido curso fica concedido apenas até 31.12.2018, prazo final do credenciamento em vigor.



**GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ**

CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
Câmara de Educação Superior e Profissional

Cont./Parecer Nº 0483/2017

Ao publicar este Parecer no Diário Oficial do Estado, essa Instituição deverá se cadastrar no SISTEC/MEC e incluir os dados dos alunos no Sistema. Após a conclusão do curso, deverá, ainda, alterar o *status* do aluno para “concluído” e fazer constar no verso do diploma o número do Cadastro do SISTEC e registrá-lo em livro próprio da instituição para que tenha validade nacional, conforme Resolução CEE nº 449/2014.

**VI – CONCLUSÃO DA CÂMARA**

Processo aprovado pela Câmara de 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, aos 05 de julho de 2017.

**MARIA PALMIRA SOARES DE MESQUITA**

Relatora

**CUSTÓDIO LUIS SILVA DE ALMEIDA**

Presidente da CESP

**PE. JOSÉ LINHARES PONTE**

Presidente do CEE