

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 9.393/2026**

**Renova a aprovação do Curso Técnico em Internet das Coisas – IoT, Eixo Tecnológico de Informação e Comunicação, no CEET Emílio Nemer.**

**O PRESIDENTE DO CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO**, no uso de suas atribuições legais e considerando os termos do Parecer CEE-ES nº. 9.885/2026 (Processo E-Docs nº. 2025-P3Z3G/CEE-ES nº. 560/2025), aprovado na Sessão Plenária do dia 28-04-2026, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Renovar a aprovação do Curso Técnico em Internet das Coisas – IoT, Eixo Tecnológico de Informação e Comunicação, nas formas concomitante e subsequente, ministrado na modalidade presencial, com 90 (noventa) vagas semestrais, distribuídas em 03 (três) turmas de até 30 estudantes cada uma, nos turnos matutino, vespertino e noturno, conforme demanda, no Centro Estadual de Educação Técnica Emílio Nemer, situada na Rua Bernardino Monteiro, nº. 126, Bairro Centro, município de Castelo, ES, mantido pelo Governo do Estado do Espírito Santo, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 23 de novembro de 2026.

**Parágrafo único.** As Organizações Curriculares do curso citado no *caput* estão anexas a esta Resolução.

Vitória, ES, 18 de maio de 2026.

**ARTELÍRIO BOLSANELLO**  
**Presidente do CEE-ES**

Homologo  
Em 18 de maio de 2026.

**ANDRÉA GUZZO PEREIRA**  
**Secretária de Estado da Educação**

**ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 9.393/2026**

**TÉCNICO EM INTERNET DAS COISAS - IoT**

**Turno Diurno**

<b>MÓDULO I</b>	<b>Nº DE AULAS</b>	<b>C.H.</b>
Programação I	4	80
Redes de Computadores e Internet	2	40
Eletrônica Analógica	3	60
Sistemas Digitais	2	40
Inglês Técnico	2	40
Projeto Integrador	2	40
Computação em Nuvem IoT	3	60
Introdução à Informática e Ferramentas Digitais	2	40
<b>Subtotal</b>	<b>20</b>	<b>400h</b>
<b>MÓDULO II</b>	<b>Nº DE AULAS</b>	<b>C.H.</b>
Programação II	4	80
Big Data e Internet das Coisas (IoT)	3	60
Tecnologias para soluções em IoT	2	40
Arquitetura e Middleware para aplicações em IoT	3	60
Segurança da Informação para IoT	4	80
Modelos de Negócios para IoT	2	40
Metodologias ágeis para projetos de dados	2	40
<b>Subtotal</b>	<b>20</b>	<b>400h</b>
<b>MÓDULO III</b>	<b>Nº DE AULAS</b>	<b>C.H.</b>
Programação Web	4	80
Telecomunicações, protocolos e soluções de comunicação para IoT	4	80
Redes Móveis aplicáveis em IoT	3	60
Sistemas Embarcados para IoT	4	80
Desenvolvimento de Aplicativos	3	60
Ética Profissional	2	40
<b>Subtotal</b>	<b>20</b>	<b>400h</b>
<b>Estágio Supervisionado Não Obrigatório</b>	<b>-</b>	
<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>1.200h</b>	

**Turno Noturno**

<b>MÓDULO I</b>	<b>Nº DE AULAS</b>	<b>C.H.</b>
Programação I	4	80
Redes de Computadores e Internet	2	40
Eletrônica Analógica	3	60
Sistemas Digitais	2	40
Inglês Técnico	2	40
Introdução à Informática e Ferramentas Digitais	2	40

<b>Subtotal</b>	<b>15</b>	<b>300h</b>
<b>MÓDULO II</b>	<b>Nº DE AULAS</b>	<b>C.H.</b>
Projeto Integrador	2	40
Computação em Nuvem IoT	3	60
Programação II	4	80
Big Data e Internet das Coisas (IoT)	3	60
Arquitetura e Middleware para aplicações em IoT	3	60
<b>Subtotal</b>	<b>15</b>	<b>300h</b>
<b>MÓDULO III</b>	<b>Nº DE AULAS</b>	<b>C.H.</b>
Tecnologias para soluções em IoT	2	40
Segurança da Informação para IoT	4	80
Metodologias ágeis para projetos de dados	2	40
Telecomunicações, protocolos e soluções de comunicação para IoT	4	80
Desenvolvimento de Aplicativos	3	60
<b>Subtotal</b>	<b>15</b>	<b>300h</b>
<b>MÓDULO IV</b>	<b>Nº DE AULAS</b>	<b>C.H.</b>
Programação Web	4	80
Modelos de Negócios para IoT	2	40
Redes Móveis aplicáveis em IoT	3	60
Sistemas Embarcados para IoT	4	80
Ética Profissional	2	40
<b>Subtotal</b>	<b>15</b>	<b>300h</b>
<b>Estágio Supervisionado Não Obrigatório</b>	<b>-</b>	
<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>1.200h</b>	