



CRT-RJ
Conselho Regional dos Técnicos
Industriais do Estado do Rio de Janeiro

APOIO INSTITUCIONAL
Firjan SENAI

Data: **15, 16 e 17 de setembro de 2026**

Local: **Senai Tijuca**
Rua Moraes e Silva, 53

Tema: **Rio de Janeiro em crescimento e
o mercado técnico industrial**

PROGRAMAÇÃO

Dia 15

17h – ABERTURA SOLENE

18h – Coquetel

DIA 16

10 às 17h - EXPOSIÇÃO ITINERANTE MUSEU DA INDÚSTRIA

PALESTRAS

9h30 às 10h30 – FUNDAMENTOS DA ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, DO SOL AO CONSUMO.

Palestrante: **Carlos Garofalo da Fonseca**

Professor, Engenheiro Mecânico, Técnico em Eletrônica e Eletrotécnica

10h30 às 11h30 - TRANSIÇÃO ENERGÉTICA, O QUE ESTÁ MUDANDO NO SETOR ELÉTRICO

Palestrante: **Alexia Rodrigues**

Mestre em Planejamento Energético pela COPPE/UFRJ

11h30 às 13h - ELETROMOBILIDADE: DESAFIOS E OPORTUNIDADES

Palestrantes:

Rodrigo Rodrigues de Freitas, Doutor em Engenharia de Transporte (PET/COPPE/UFRJ)

Marina Leite de Barros Baltar, Engenheira Civil pela Universidade Federal de Mato Grosso, Doutora pelo Programa de Engenharia de Transportes da COPPE/UFRJ.

14h30 às 15h30 – OPERAÇÕES COM DRONES E AS ÁREAS DE ATUAÇÃO - DA INDÚSTRIA AO AGRONEGÓCIO

Palestrante: **Francisco Antonio de Oliveira**

Técnico em energia renovável pelo CEFET, Instrutor de drones, especialista em captação de imagens aéreas de alta qualidade

15h às 16h - ATUAÇÃO DO TÉCNICO COMO PERITO E ASSISTENTE TÉCNICO JUDICIAL

Palestrante: **Daniel Machado**

Engenheiro Elétrico e Técnico em Eletrotécnica, Perito Judicial e Assistente Técnico

15h30 às 17h - INTERNET DAS COISAS E OS NOVOS EQUIPAMENTOS DO COTIDIANO

Palestrante: **Mauro Trajano**

Engenheiro Elétrico, Pós Graduado na Área de Petróleo e Gás, CEO da Ladder Treinamento



OFICINAS

10 às 12h - PREENCHIMENTO DE TRTS

Instrutores: **Matheus Veludo Couto**

Agente de Fiscalização do CRT-RJ

09 às 13h - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS

Instrutor: **Robson Quirino Noronha**

09 às 13h - DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS

Instrutora: **Dhenifer Santos de Carvalho**

DIA 17

10 ÀS 16h - 4ª FEIRA DE CIÊNCIAS

MESA REDONDA

9h30 às 10h30 – CUSTOS DO FIO B NA TARIFA DE ENERGIA

Palestrantes:

Carlos Garofalo da Fonseca - Professor, Engenheiro Mecânico, Técnico em Eletrônica e Eletrotécnica

Leonardo Bastos de Carvalho - Eletrotécnico, Diretor Técnico da Letech Energia e Embaixador da Fluke Brasil, especialista em instalações elétricas, fotovoltaicas, eletromobilidade e BESS, com experiência em mais de 300 usinas e 1 GW instalado.

PALESTRAS

10h30 às 12h - O PROPAG NO RIO DE JANEIRO

Participantes: **Nelson Rocha**

Professor universitário, Consultor, ex-Secretário de Estado de Fazenda e de Planejamento e Gestão

14 às 15h - PROJETOS DO FUTURO

Participantes: **Altair dos Santos**, professor da ETE Henrique Lage, Técnico em Eletrônica, orientador de projetos científicos

Cauã da Cal Azevedo de Carvalho e João Marcelo Moura Lopes, Técnicos em Eletrônica, vencedores da Feira de Ciências da Semana Estadual do Técnico 2025, da Mostratec e da Mostra Nacional de Ciência de Porto, em Portugal, com o projeto Maca Hospitalar comandada por sistema de voz.

15 às 16h - INSPEÇÃO QUINQUENAL E OBRIGATÓRIA DE INSTALACOES PREDIAIS E COMERCIAIS DE GÁS

Participante: **Jorge Olmar**

Engenheiro Elétrico, Presidente da ABRAIPE (Associação Brasileira de Organismos de Inspeção Acreditados de Sistemas de Gases Combustíveis e Eficiência Energética)

16h30 – ENCERRAMENTO

Entrega de prêmios às escolas vencedoras da Feira de Ciências e de placas de homenagem

