

**Revista**

# CRT-RJ

Conselho Regional dos Técnicos  
Industriais do Estado do Rio de Janeiro

EDIÇÃO Nº 05 - JULHO/2026

**CRT-RJ BATE  
RECORDE DE  
VOTANTES  
EM ELEIÇÕES  
HISTÓRICAS  
DO SISTEMA  
CFT/CRTs**

**21.403  
ELEITORES**



SAÚDE

LAZER

SEGUROS

SERVIÇOS

VEÍCULOS

CRÉDITO

EDUCAÇÃO

IMÓVEIS

# Novos parceiros, novas vantagens!



## CRT-RJ BENEFÍCIOS

Descontos  
exclusivos para  
você, técnico  
e técnica!



Acesse agora!

**CRT-RJ**

Conselho Regional dos Técnicos  
Industriais do Estado do Rio de Janeiro



# CONQUISTAR O PISO SALARIAL

*As eleições para o nosso CRT-RJ e o CFT chegaram ao fim. Sou grato pela reeleição como presidente e quero parabenizar todos e todas que, com sua participação, referendaram o processo eleitoral.*

*Os técnicos e técnicas que fizeram do CRT-RJ o Regional com o maior número de votantes do país, mostrando a força do trabalho dos últimos quatro anos.*

*Os técnicos e técnicas que se candidataram, independentemente de sua chapa.*

*Aqueles que lograram a vitória e os que não conseguiram ser eleitos ou reeleitos.*

*O resultado das eleições confirmou os avanços do nosso Conselho que, a partir de programas criados durante a Gestão 2022-2026, tornou-se o Regional com o maior número de registrados no Sistema CFT/CRTs.*

*Agora, é o momento de reunir e agregar todos e todas, pois, como o diz o ditado popular, “a luta continua” e temos novos e antigos desafios a enfrentar.*

*Quero convidar todos e todas a nos somarmos na luta pela reativação da lei estadual dos pisos salariais.*

*A lei dos pisos salariais funcionou do início dos anos 2000 até 2018. A cada ano, o Governo do Estado enviava à Alerj uma proposta de reajuste e de inclusão de novas categorias. Foi assim que incluímos os técnicos na lei.*

*Desde 2019 a lei está suspensa. Se a faixa onde estão incluídos os técnicos industriais fosse reajustada apenas pela inflação acumulada no período, o valor do piso para os técnicos estaria em torno dos R\$ 3.500,00. É um valor ainda baixo, no entanto, está acima do que é recebido por muitos profissionais técnicos.*



*As eleições gerais do país ocorrem este ano.*

*Penso que uma contribuição importante do nosso Conselho é apoiar a retomada da lei, cobrando posição a respeito dos candidatos a governador e a deputados estaduais de todos os partidos.*

*A luta pelo piso não é uma atribuição dos Conselhos Profissionais. Mas, nossa missão é lutar pela valorização dos profissionais técnicos, o que inclui uma remuneração digna, justa.*

*Portanto, vamos, sim, avançar na luta pela retomada da lei dos pisos salariais no nosso estado.*

*Gilberto Palmares*

# SUMÁRIO

|                                                             |                |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| ● Palavra do presidente.....                                | <b>03</b>      |
| ● Eleições históricas.....                                  | <b>05</b>      |
| ● Destaque da bancada feminina.....                         | <b>10</b>      |
| ● A nova diretoria do CFT.....                              | <b>11</b>      |
| ● Os compromissos da nova gestão.....                       | <b>12 e 13</b> |
| ● Acidentes em shoppings.....                               | <b>15</b>      |
| ● .....                                                     | <b>17</b>      |
| ● Onde tem técnico, tem CRT-RJ.....                         | <b>19</b>      |
| ● Linhas cruzadas, sem perder o tom.....                    | <b>23</b>      |
| ● Das antenas à apoteose.....                               | <b>25</b>      |
| ● Fiscalização em grandes eventos.....                      | <b>27</b>      |
| ● O que vem por aí para valorizar o técnico industrial..... | <b>29</b>      |
| ● .....                                                     | <b>31</b>      |
| ● A culpa é do estagiário.....                              | <b>32</b>      |
| ● Campeões da Semana do Técnico colecionam prêmios.....     | <b>33</b>      |
| ● Expansão de concursados.....                              | <b>35</b>      |
| ● O futuro da energia.....                                  | <b>36</b>      |
| ● Onde vou carregar meu carro elétrico?.....                | <b>37</b>      |
| ● Vitória das técnicas mães.....                            | <b>38</b>      |



# CRT-RJ

Conselho Regional dos Técnicos Industriais do Estado do Rio de Janeiro

EDIÇÃO Nº 05 - JULHO/2026

## DIRETORIA DO CRT-RJ

**GILBERTO PALMARES**

Presidente

**TEZEU BEZERRA**

Vice-presidente

**ROBERTO FERNANDO**

Diretor Administrativo

**STEFANIA ADERALDO**

Diretora de Fiscalização e Normas

**DEIVERSON MIRANDA**

Diretor Financeiro

## EXPEDIENTE

A Revista do CRT-RJ é uma publicação do CONSELHO REGIONAL DOS TÉCNICOS INDUSTRIAIS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### Jornalista Responsável:

Rosa Leal (Reg. Prof. 740 DRT-DF)

**Textos:** Cláudia Ramos (Reg. Prof. 16947-RJ),  
Jaqueline Backes e Rosa Leal

**Projeto Gráfico:** Alexandre Bersot

**Fotos:** Claudionor Santana (Reg. Prof. 17923-RJ),  
Michael Góes e Ana Bárbara (estagiária)

**Gráfica:** Marc Print

**Tiragem:** 5 mil exemplares

# ELEIÇÕES HISTÓRICAS

Técnicos do **Rio de Janeiro** batem recorde de participação nas **Eleições 2026** do Sistema CFT/CRTs



*Cerimônia de posse da nova Diretoria e Conselheiros Regionais*

Foi uma eleição para entrar na história do Sistema CFT/CRTs. O Rio de Janeiro registrou o maior número de profissionais técnicos votantes no país: 21.403, o que representa 43,79% do total no Brasil (48.872). A vitória ficou com a Chapa 50, “CRT - Juntos com os técnicos”, reelegendo Gilberto Palmares como presidente para mais quatro anos de mandato (2026-2030).

Quatro chapas disputaram o pleito, realizado nos dias 21 e 22 de maio, que pela primeira vez ocorreu com votação 100% online. A chapa vencedora recebeu 6.575 votos. Nunca antes na história do Conselho tantos técnicos e técnicas industriais haviam votado para escolher seus representantes.

Esta foi a terceira eleição desde a fundação do Conselho. No primeiro pleito, em 2019, havia apenas uma chapa concorrente, e Sirney Braga foi eleito com 404 votos. Na eleição seguinte, em 2022, cinco chapas se candidataram, mas quatro

acabaram impugnadas, e a chapa liderada por Gilberto Palmares obteve 322 votos. Em ambas as composições, foram eleitos 36 conselheiros titulares e 36 suplentes. Este ano, o número aumentou para 40 titulares e 40 suplentes. Esse ajuste, proporcional à quantidade de técnicos e técnicas registrados, garante uma representação mais equitativa na autarquia.

Nos últimos anos, o CRT-RJ alcançou uma visibilidade inédita, tornando-se uma voz ativa na defesa dos técnicos e das técnicas. A reeleição de Gilberto Palmares dará continuidade ao trabalho que vem sendo realizado para valorizar os profissionais técnicos e tornar o Conselho ainda mais forte e respeitado.

As eleições gerais do Sistema CFT/CRTs foram encerradas no dia 22 de maio. Os resultados foram divulgados no dia 25 de maio por meio de edital da Comissão Eleitoral Nacional (CEN) e disponibilizados no Portal das Eleições.

# PRIORIDADES E DESAFIOS DA NOVA DIRETORIA

Com mais de 90% de renovação, a diretoria eleita com 42% dos votos válidos assume a gestão com o compromisso de fortalecer a valorização dos técnicos e técnicas industriais, aprimorar as ações do Conselho e ampliar o diálogo com a sociedade.



**Gilberto Palmares,**  
Presidente, técnico  
em eletrotécnica e em  
telecomunicações,  
aposentado Embratel:

“Nosso desafio agora é ir cada vez mais onde os técnicos estão, conciliando nossa atuação com a sustentabilidade econômico-financeira do Conselho.”



**Tezeu Bezerra,**  
Vice-presidente,  
técnico em eletrônica,  
Petrobras:

“Queremos manter o Conselho próximo dos técnicos e fortalecer as parcerias com sindicatos e associações.”



**Roberto Fernando,**  
Diretor Administrativo,  
técnico em eletrônica,  
BBTs:

“Vamos reforçar a defesa das atribuições profissionais e o protagonismo dos técnicos na sociedade.”



**Stefania Aderaldo,**  
Diretora de Fiscalização,  
técnica em mecânica,  
Nuclep:

“Temos o compromisso de ampliar a valorização do exercício legal da profissão e incentivar a participação feminina em espaços técnicos e de liderança.”



**Deiverson Miranda,**  
Diretor Financeiro, técnico  
em eletromecânica e em  
edificações, Casa da Moeda:

“Faremos uma gestão transparente e comprometida com a valorização dos técnicos industriais, com recursos voltados ao fortalecimento da profissão.”



# CONSELHEIROS REGIONAIS ELEITOS

Com uma composição que passou de 36 para 40 conselheiros e conselheiras, resultado do crescimento do número de profissionais registrados no CRT-RJ, a nova Plenária Regional reflete a diversidade da categoria, contemplando técnicos e técnicas de todas as regiões do estado, de empresas públicas e privadas, e autônomos.



**Títular**  
**Giovanna Velasco Braz**  
**Modalidade**  
Mecatrônica  
**Empresa**  
Petrobras  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Títular**  
**Luiz Felipe da Silva dos Santos**  
**Modalidade**  
Eletrônica  
**Empresa**  
Metrô  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Títular**  
**Glauciele Avelar da Silva**  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
NUCLEP  
**Região**  
Itaguaí



**Títular**  
**Gilberto Gonçalves de Oliveira Filho**  
**Modalidade**  
Eletrônica  
**Empresa**  
SEAP / Padronista  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
**Valney Caetano da Silva**  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
Petrobras  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
**Jorge Luiz Sobreira**  
**Modalidade**  
Edificações  
**Empresa**  
Metrô  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
**Wagner Amaral Mesquita Pereira**  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
NUCLEP  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
**Edson Sergio Pessoa**  
**Modalidade**  
Eletrônica  
**Empresa**  
Autônomo / Padronista  
**Região**  
Duque de Caxias



**Títular**  
**Vânia Cristina Pereira Lessa**  
**Modalidade**  
Eletrônica  
**Empresa**  
Eneel  
**Região**  
Maricá



**Títular**  
**Felipe Lemos Rodrigues**  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
D3S – Data Sapiens  
Software Solutions  
**Região**  
Itaguaí



**Títular**  
**Geison Rocha dos Santos**  
**Modalidade**  
Telecomunicações  
**Empresa**  
Serepe  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Títular**  
**José Claudio Ventura**  
**Modalidade**  
Eletrônica  
**Empresa**  
Aposentado Light / Microempresário  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
**Izabelle Cristina Gonçalves Finamore**  
**Modalidade**  
Estruturas Navais  
**Empresa**  
Emgepron  
**Região**  
Maricá



**Suplente**  
**Daniel Rodrigues de Lima**  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
NUCLEP  
**Região**  
Campo Grande



**Suplente**  
**Jeferson de Oliveira Cardoso**  
**Modalidade**  
Eletrônica / Mecatrônica  
**Empresa**  
Infor-Tec / Padronista  
**Região**  
Saquarema



**Suplente**  
**Antonio Ricardo Melo de Oliveira**  
**Modalidade**  
Eletrônica  
**Empresa**  
Representante Comercial / Ex-Light / Padronista  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Títular**  
**Nazilda Fernandes Ferreira**  
**Modalidade**  
Eletrônica / Automação  
**Empresa**  
Casa da Moeda  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Títular**  
**Alessandro da Silva Lopes**  
**Modalidade**  
Eletrônica  
**Empresa**  
BBTS  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Títular**  
**Alexander Oliveira da Silva**  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
REDUC  
**Região**  
Campos dos Goitacazes



**Títular**  
**Magaly Barbosa Rozaes**  
**Modalidade**  
Técnica em Mecânica  
**Empresa**  
Global RJ Serviços  
**Região**  
Norte Fluminense



**Suplente**  
**Wendell de Araújo Paixão**  
**Modalidade**  
Técnico em Eletrônica  
**Empresa**  
RTS Rio Soluções  
Hospitalares  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
**Cleviston Canando Rocha Ferreira**  
**Modalidade**  
Eletrônica  
**Empresa**  
BBTS  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
**Eutácio Barros Santos Neto**  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
REDUC  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
**Thiago de Jesus Costa da Silva**  
**Modalidade**  
Técnico em mecânica  
**Empresa**  
Global RJ  
**Região**  
Norte Fluminense



**Títular**  
Paulo Frederico  
Moreira Ramos  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
Petrobras  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Títular**  
Jones da Silva Lima  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
Light  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Títular**  
Alzemiros dos Santos  
Dias  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
CEDAE  
**Região**  
Barra do Pirai



**Títular**  
Eider Cotrim Moreira  
de Siqueira  
**Modalidade**  
Mecatrônica  
**Empresa**  
Petrobras / SLB  
**Região**  
Macaé



**Suplente**  
Rosângela Pereira da  
Silva  
**Modalidade**  
Técnica Meio Ambiente  
**Empresa**  
Gestora Ambiental  
Autônoma  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
Daciêl Cezar de Souza  
Nery  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
DG Nery Engenharia  
Elétrica e Serviços /  
Padronista  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
Roberto Ferreira  
Carvalho  
**Modalidade**  
Mecânica e Automação  
**Empresa**  
Eletrobras / Professor  
FAETEC  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
Maycon Azevedo  
do Prado  
**Modalidade**  
Eletrônica  
**Empresa**  
Club Internet e  
Serviços Ltda  
**Região**  
Campos dos  
Goitacazes



**Títular**  
Bruno Bragança André  
Silva  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
Microempresário  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Títular**  
Benes Oliveira  
Neves Jr  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
Petrobras  
**Região**  
Macaé



**Títular**  
Augusto Emílio da  
Silva  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
Eletronuclear  
**Região**  
Angra dos Reis



**Títular**  
Antonio Carlos Ferreira  
Martins  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
MRS Logística  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
Leandro Gomes  
Custodio  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
LAA Elétrica /  
Padronista  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
Gustavo Cordeiro  
Fonseca  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
Petrobras  
**Região**  
Macaé



**Suplente**  
Diogenes de Souza  
Nogueira  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
Eletronuclear  
**Região**  
Angra dos Reis



**Suplente**  
Tony Ribamar Alves  
Martins  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
T4 Elétrica Solcar /  
Padronista  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Títular**  
Euclides Silva de Jesus  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
Grupo Apollo XI /  
Padronista  
**Região**  
Duque de Caxias



**Títular**  
Wilson de Souza  
de Oliveira Junior  
**Modalidade**  
Eletrônica  
**Empresa**  
Casa da Moeda  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Títular**  
Marcelo Alves Cordeiro  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
Elétrica MAC / Padro-  
nista  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
André Luis Ribeiro  
Dornelles  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
Autônomo / Padronista  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
Karina Rodrigues  
Albuquerque  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
Casa da Moeda  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
Paulo Cesar Avelar  
**Modalidade**  
Eletrônica e Edificações  
**Empresa**  
Autônomo / Padronista  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Títular**  
Felipe de Oliveira  
Marciano  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
NUCLEP  
**Região**  
Itaguaí



**Títular**  
Alexandre Klippel  
Barbosa Gomes  
**Modalidade**  
Automação Industrial  
**Empresa**  
BrasFELS  
**Região**  
Angra dos Reis



**Títular**  
Luiz Carlos Pontual  
**Modalidade**  
Telecomunicações  
**Empresa**  
Aposentado Telemar  
**Região**  
Niterói



**Suplente**  
Robson Simões Lopes  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
NUCLEP  
**Região**  
Mangaratiba



**Suplente**  
Karine Louzada Moreira  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
BrasFELS  
**Região**  
Angra dos Reis



**Suplente**  
Dheivid Celestino  
da Silva  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
Normatel Engenharia  
**Região**  
Angra dos Reis



# REGIONAIS ELEITOS



**Titular**  
Alan William Silvestre da Silva  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
CSN  
**Região**  
Volta Redonda



**Suplente**  
Anderson Carneiro da Silva  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
Empresa PADRON / Padronista  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Titular**  
José Claudio Cerdeira Campos  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
AXIA – Eletrobras  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
Marcia de Andrade Carneiro  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
Professor SENAI  
**Região**  
Angra dos Reis



**Titular**  
Humberto Marques da Silveira  
**Modalidade**  
Eletrotécnica / Engenharia Nuclear  
**Empresa**  
HMS Elétrica / Padronista  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
Jorge Batista do Nascimento  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
IEDS / Padronista  
**Região**  
Mesquita



**Titular**  
Marcelo Enes Sanguedo  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
Petrobras  
**Região**  
Campos dos Goitacazes



**Suplente**  
Fernando Andrade Elias  
**Modalidade**  
Instrumentação  
**Empresa**  
Petrobras  
**Região**  
Campos dos Goitacazes



**Titular**  
Cleber de Oliveira Cruz  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
NUCLEP  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
Julio Cesar dos Santos  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
NUCLEP  
**Região**  
Itaguaí



**Titular**  
Paulo Jarbas Pereira de Lima  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
Autônomo / Ex-Light  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
Didimo Lopes Gomes  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
Empresário / Ex-Light  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Titular**  
André Luiz de Alcantara Gimenez  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
Offshore  
**Região**  
Niterói



**Suplente**  
Yasmin Macaio do Vale de Oliveira  
**Modalidade**  
Meteorologista  
**Empresa**  
FINEP  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Titular**  
Amilton Barros Correia  
**Modalidade**  
Mecatrônica  
**Empresa**  
Claro  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
Mauro Fonseca da Silva  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
Autônomo / Padronista  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Titular**  
Marcelo Fonseca Ribeiro da Silva  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
Cedae  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
Marcelo Pereira Furtado  
**Modalidade**  
Mecatrônica  
**Empresa**  
DHL / Braskem  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Titular**  
Carlos Henrique de Oliveira  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
Light  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
Cristiano Figueiredo dos Santos  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
Light  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Titular**  
Mario Sergio Fonseca de Araujo Silva  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
Eletronuclear  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Suplente**  
Marcelo Jachinto Martins dos Santos  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
Microempresário  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Titular**  
Celso da Silva Godinho  
**Modalidade**  
Eletrotécnica  
**Empresa**  
Transpetro – TBGI  
**Região**  
Angra dos Reis



**Suplente**  
Marcio Vieira de Souza  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
Grupo Rema – Tip Top Soluções  
**Região**  
Angra dos Reis



**Titular**  
Elton João Santos da Silva Junior  
**Modalidade**  
Telecomunicações  
**Empresa**  
BBTS  
**Região**  
Nova Iguaçu



**Suplente**  
Daiana Almeida Barros  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
Petrobras  
**Região**  
Rio de Janeiro



**Titular**  
Edson Chaves Almeida  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
BrasFELS  
**Região**  
Angra dos Reis



**Suplente**  
Jorge Vicaroni Lima  
**Modalidade**  
Mecânica  
**Empresa**  
Seatrium Brasil  
**Região**  
Angra dos Reis

# DESTAQUE NA BANCADA FEMININA

O resultado das eleições no CRT-RJ reflete a importância da participação das mulheres nos espaços de decisão da categoria técnica industrial.

**P**ela primeira vez, uma mulher integra a diretoria executiva do CRT-RJ: **Stefânia Aderaldo**, técnica em Mecânica e engenheira da NUCLEP, foi eleita diretora de Fiscalização. E entre os 80 novos conselheiros eleitos (40 titulares e 40 suplentes) **Giovanna Velasco Braz**, técnica em Mecatrônica da Petrobras, foi a mais votada, com 5.100 votos.

Além delas, outras nove mulheres foram eleitas para o Plenário Regional. Entre elas está **Nazilda Fernandes Ferreira**, reeleita, técnica em Eletrônica e Automação e engenheira, que foi a primeira mulher a ingressar na Casa da Moeda do Brasil, marco pioneiro em sua trajetória profissional.

Completam a lista, **Glauciele Avelar da Silva**, técnica em Mecânica da NUCLEP; **Vânia Cristina Pereira Lessa**, técnica em Eletromecânica da ANEEL; e **Magaly Barbosa Rozaes**, técnica em Mecânica da Global RJ Serviços, todas titulares.

Para a suplência, foram eleitas **Rosângela Pereira da Silva**, técnica em Meio Ambiente (autô-

noma); **Márcia de Andrade Carneiro**, técnica em Eletrotécnica e professora do SENAI; **Karina Rodrigues Albuquerque**, técnica em Mecânica da Casa da Moeda; **Karine Louzada Moreira**, técnica em Mecânica da BrasFELS; e **Daiana Almeida Barros**, técnica em Mecânica da Petrobras.

A presença feminina no processo eleitoral vai além do simbolismo. Ela amplia o debate sobre valorização profissional, equidade de gênero e fortalecimento institucional, alinhando a atuação do Conselho à diversidade que compõe a técnica industrial.

O CRT-RJ reforça essa relevância ao destacar que conta com 8.190 técnicas industriais inscritas e com registro ativo, público que tem papel central nas estratégias da entidade.

A nova bancada feminina do CRT-RJ traduz não apenas a maior presença das mulheres, mas também sua atuação efetiva na formulação de propostas e no acompanhamento de ações voltadas à categoria que abrange mais de 160 modalidades técnicas.



# A NOVA DIRETORIA DO CFT

A nova gestão é liderada pelo presidente **Gilberto Takao Sakamoto** (SP), acompanhado por **João Batista de Souza**, Vice-presidente (MA), **Luiz Antonio Castro dos Santos**, Diretor Administrativo (RS), **Valmir Xavier Martins**, Diretor Financeiro (ES) e **Alexandre de Oliveira Vieira**, Diretor de Fiscalização e Normas (RJ). A chapa vencedora recebeu 11.902 votos de técnicos e técnicas de todo o país.



Da esquerda para a direita: Valmir Martins, João Batista de Souza, Gilberto Sakamoto, Antonio Castro, Alexandre Vieira

**A**s Eleições Gerais do CFT/CRTs consolidaram um momento histórico: o salto expressivo de participação, reforçando a confiança dos profissionais técnicos no Sistema. Após 24 horas de votação totalmente online, de forma segura e acessível por meio da plataforma WebVoto, técnicos e técnicas de todo o país definiram os rumos das autarquias para os próximos quatro anos.

Os números oficiais, divulgados no dia 25 de maio pela Comissão Eleitoral Nacional (CEN), confirmam o sucesso do pleito. No total, 48.872 técnicos industriais votaram no Distrito Federal e nos 26 estados brasileiros. O índice de participação dos profissionais ativos e adimplentes atingiu 22,12% — um recorde histórico que representa um crescimento impressionante de 316% em comparação

com os números da eleição de 2022.

Os novos dirigentes federais, conselheiros federais e as diretorias eleitas dos 16 Conselhos Regionais (CRTs) assumiram seus respectivos mandatos (2026-2030) no dia 22 de junho de 2026.



## PLENÁRIA FEDERAL

Para representar o CRT-RJ na Plenária federal, os técnicos e técnicas cariocas e fluminenses elegeram **Rodrigo Rodriguez**, (foto de cima) funcionário da Nuclep. Rodrigo recebeu 6.654 votos, mais um recorde nacional.

**Eldio Suzano**, da Petrobras, foi eleito suplente.





# OS COMPROMISSOS DA NOVA

---



## VALORIZAÇÃO E DIREITOS

- **Retomar a luta na Alerj pelo Piso Regional de Salários**
- Reduzir as Anuidades para técnicos com empresas registradas e técnicos PCD ou com TEA
- **Criar programa para garantir aos técnicos e técnicas o direito de coordenar autovistorias prediais**
- Apoiar a luta em defesa das empresas públicas
- **Fiscalizar as empresas terceirizadas que contratam técnicos como auxiliares**
- Lutar pela aprovação do PL 4875/25 que estabelece a jornada de 14x21 para os trabalhadores terceirizados



## AMPLIAÇÃO DO MERCADO DE TRABALHO

- **Criar um programa de Busca de Estágios Remunerados**
- Participar dos programas de fortalecimento da economia e desenvolvimento do Rio
- **Criar programa de apoio a técnicos que trabalham por conta própria**



A lista de compromissos da diretoria eleita combina a continuidade das conquistas da Gestão 2022-2026 com os avanços necessários para tornar o CRT-RJ ainda mais moderno, participativo, inclusivo e próximo da realidade dos profissionais.



## FORMAÇÃO E CRESCIMENTO

- Fortalecer e aperfeiçoar o CRT Itinerante e CRT Escolas
- Fortalecer o Programa Técnico Que Faz
- Criar programa permanente de qualificação e certificação profissional para os técnicos registrados, com cursos gratuitos ou subsidiados



## ESTRUTURA E ATENDIMENTO

- Implementar coworkings na Sede e Escritórios Regionais
- Realizar novo processo de seleção pública para contratação de funcionários



## INCLUSÃO E CUIDADO

- Apoiar a criação da Caixa de Assistência a Técnicos e Técnicas
- Combater todas as formas de discriminação
- Criar programa de apoio a técnicos seniores
- Criar programa de incentivo às mulheres técnicas

# GESTÃO

# 35.000

*quilômetros  
rodados!*



O CRT-RJ indo  
onde os técnicos  
e técnicas estão.



# Grupo de Trabalho indica como reduzir riscos e fortalecer a segurança

**E**m janeiro de 2026, um grave incêndio no Shopping Tijuca, na Zona Norte do Rio de Janeiro, deixou duas vítimas fatais e acendeu um alerta sobre as condições de segurança nesses espaços. As vítimas da tragédia foram um supervisor de segurança do estabelecimento, que chegou a ser socorrido em estado grave, e uma brigadista que atuava no local.

Logo após o ocorrido, agentes de fiscalização do CRT-RJ estiveram presentes no centro comercial. A missão imediata do Conselho foi verificar as condições técnicas e de segurança das instalações, cumprindo seu papel institucional de garantir serviços de qualidade à sociedade e de promover a proteção contínua de trabalhadores e frequentadores.

O laudo da perícia apontou um “acidente termoelétrico” como possível causa de incêndio no shopping. Mas, a recorrência de incidentes dessa natureza — como o também registrado no Shopping da Gávea — evidenciou a urgência de uma supervisão técnica contínua e qualificada. Diante desse cenário, a Diretoria Executiva do CRT-RJ, em sua



Equipe de fiscalização no Shopping Tijuca

160ª Reunião realizada no dia 03 de fevereiro de 2026, deliberou oficialmente pela criação do Grupo de Trabalho (GT) no âmbito de Shopping Centers e Grandes Centros Comerciais.

O objetivo do GT foi estabelecer um diálogo técnico aprofundado focado nas operações de instituições de varejo de grande porte. O foco foi voltado para os sistemas e instalações de média e alta complexidade, que demandam um controle preventivo rigoroso. O grupo contribuiu demonstrando a necessidade de acompanhamento técnico nestes locais com diretrizes e recomendações vitais, como a NR-10 (Segurança em Instalações Elétricas), a NR-12 (Segurança em Máquinas e Equipamentos) e a NR-23 (Proteção Contra Incêndios), além de reforçar a aplicação de normas técnicas como a ABNT NBR 5410 (Instalações Elétricas de Baixa Tensão), a ABNT NBR 16401 (Projetos

de Ar-Condicionado), a NR-11 (Transporte e Movimentação de Materiais), a NBR 16858 (Requisitos de Segurança para Elevadores) e a ABNT NBR 9077 (Saídas de Emergência).

A presença do Técnico Industrial é justificada pela sua capacidade estratégica de realizar inspeções periódicas, identificar falhas de maneira precoce e dar respostas rápidas a situações de risco. A atuação profissional é um elemento indispensável para a preservação de vidas e a integridade da coletividade. Com essa visão, o GT também se dedicou a mapear as regras de regulação dos órgãos locais, construindo propostas que viabilizem e facilitem a inserção do Técnico Industrial nesses ambientes de alta complexidade.

Antes de encerrar as atividades no início de junho deste ano, o grupo desenvolveu um estudo com abordagem qualitativa, exploratória e descritiva. Foram realizadas entrevistas semiestruturadas — presenciais e remotas — com prestadores de serviços, representantes de órgãos públicos e instituições ligadas à segurança. Essas conversas abordaram diretamente rotinas de inspeção, manutenção e gestão de riscos, e os dados coletados passaram por uma criteriosa análise de conteúdo. Com isso, foram gerados dados factuais que demonstram, de forma definitiva, a relevância imensurável do Técnico Industrial na vanguarda da saúde, da segurança e da prevenção de acidentes na sociedade fluminense.





# Técnicos Industriais agora podem fazer vistorias de gás

IMAGEM GERADA COM IA



**S**abe aquela burocracia que tornava a vistoria de gás um teste de paciência para os moradores do Rio de Janeiro? Ela acaba de ficar no passado. Uma conquista histórica, que vinha sendo defendida pelo Conselho Regional dos Técnicos Industriais do Estado do Rio de Janeiro (CRT-RJ), finalmente virou lei.

A partir de agora, técnicos e técnicas industriais, engenheiros e arquitetos estão oficialmente autorizados a realizar as vistorias obrigatórias de segurança em redes de gás de residências e comércios em todo o estado. A mudança veio com a Lei nº 11.248/26, de autoria do deputado Jari Oliveira (PSB),

que amplia a Lei nº 6.890/18, responsável por obrigar a inspeção quinquenal de segurança nas instalações de gás prediais.

O texto foi aprovado pela Alerj no dia dez de junho, sancionado pelo governador em exercício, o desembargador Ricardo Couto, e publicado no Diário Oficial no dia dois de julho. Antes dessa nova regra, apenas empresas credenciadas podiam fazer a inspeção. O resultado? Filas de espera, poucos prestadores de serviço e muita dor de cabeça para o cidadão.

"Muitos consumidores relatam dificuldade para encontrar empresas credenciadas e agendar o serviço. A ideia é que essa vistoria



também seja realizada em tempo hábil", pontuou o deputado Jari em matéria publicada no site da Alerj.

Para o presidente do CRT-RJ, Gilberto Palmares, o sentimento é de dever cumprido após três anos de uma batalha intensa nos bastidores:

*“Eu estou muito feliz! Há três anos, nós, do CRT-RJ, estivemos no gabinete do deputado Jari e, a pedido nosso, o parlamentar apresentou um projeto para garantir que os técnicos devidamente credenciados tivessem o direito de realizar inspeções e instalações de gás. Agora, técnicos, engenheiros e arquitetos são profissionais habilitados!”*

## O QUE MUDA NA PRÁTICA?

Para garantir que a abertura do mercado não comprometa a segurança da população, a nova lei traz critérios bem claros:

Registro no Conselho: O profissional precisa estar em dia com seu respectivo con-

selho de classe. No caso dos técnicos industriais, o CRT-RJ.

Capacitação Especial: É obrigatório comprovar a conclusão de um curso de formação específica na área de gás de, no mínimo, 24 horas, reconhecido pelos conselhos.

Olho no Selo: Assim como antes, as vistorias devem seguir rigidamente as exigências técnicas estabelecidas, incluindo as expedidas pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro) e pela Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro (Agenera).

Além disso, após a realização das inspeções, a empresa credenciada ou o profissional autônomo deverá fixar na unidade consumidora o selo indicativo da última vistoria, contendo a data para a próxima inspeção.

A nova legislação é o tipo de medida em que todos saem ganhando. De um lado, o consumidor fluminense tem mais opções, preços mais competitivos e rapidez no atendimento; de outro, abre-se um imenso mercado de trabalho para milhares de técnicos industriais qualificados que estavam fora desse circuito.

O Rio de Janeiro dá, assim, um passo importante para um dia a dia mais seguro, prático e sem amarras burocráticas.

IMAGEM GERADA COM IA





## ONDE TEM TÉCNICO, TEM CRT-RJ

**N**os últimos quatro anos, o Conselho Regional dos Técnicos Industriais do Estado do Rio de Janeiro deu um salto espetacular. Criação e ampliação de programas importantes para a valorização profissional, crescimento das ações de fiscalização,

aquisição da sede própria e recorde no número de técnicos e técnicas registradas. Hoje, o CRT-RJ é o Regional com o maior número de profissionais técnicos registrados do Sistema CFT/CRTs. A história dessas conquistas está nas próximas páginas.



## INAUGURAÇÃO DA SEDE PRÓPRIA

Um sonho antigo dos profissionais técnicos do estado do Rio finalmente tornou-se realidade. No dia 27 de junho de 2025, foi inaugurada a Casa dos Técnicos e Técnicas do Estado do Rio de Janeiro.



## ESCRITÓRIOS DESCENTRALIZADOS

Para garantir a expansão do atendimento presencial, foram inaugurados os escritórios de Macaé, Volta Redonda e Itaguaí.

## SEMINÁRIO DE FISCALIZAÇÃO

Fiscais de todo o país participaram dos eventos que aprofundam o conhecimento dos profissionais sobre a legislação



## SEMANA DO TÉCNICO

Em 2023 foi realizada a 1ª Semana Estadual do Técnico Industrial na Escola Técnica Estadual Ferreira Viana, uma das mais tradicionais do estado do Rio. O evento ocorreu também em 2024, no CEFET, e em 2025, no Senai.





## FEIRA DE CIÊNCIAS

Parte integrante da Semana do Técnico, a Feira de Ciências é um sucesso cada vez maior, com a participação ativa de centenas de estudantes que apresentam seus projetos científicos. Os três melhores projetos são premiados.



## FISCALIZAÇÃO DE GRANDES EVENTOS

A cidade do Rio de Janeiro tem sido palco de grandes shows de estrelas internacionais como Madonna, Lady Gaga e Shakira. Em todos eles, as equipes de fiscalização estiveram presentes.



## MEDALHA TIRADENTES

O CRT-RJ foi homenageado pela Assembleia Legislativa com a maior Comenda do Estado. Um reconhecimento pela atuação em benefício da sociedade.





## PROJETOS LEGISLATIVOS

Uma das principais lutas da gestão foi pela aprovação de leis que ampliem o mercado de trabalho dos técnicos industriais. No início de 2026, a ALERJ aprovou a lei que inclui os técnicos entre os profissionais habilitados a realizar vistoria nas instalações de gás residenciais.



## MAIS PUBLICAÇÕES

Em 2023 foi lançada a Revista do CRT-RJ, de periodicidade semestral. Além dela, outras publicações fizeram sucesso como o Guia do Técnico Industrial, em parceria com o CRT-SP, o Manual do Síndico e a Cartilha do CRT Escolas, direcionada aos estudantes de escolas técnicas.



## PARTICIPAÇÃO EM ENCONTROS E SEMINÁRIOS

Para ampliar a visibilidade do Conselho e dialogar com setores diversos, o CRT-RJ tem participado ativamente de eventos importantes como o Circuito Nacional do Setor Elétrico (Cinase), o Seminário de Instalações (Semin), a Feira de Condomínios e Encontro de Síndicos, além de diversas Feiras de Ciências nos municípios do Rio

# LINHAS CRUZADAS,



## SEM PERDER O TOM

O dia em que  
**Emerson Dias** trocou o  
microfone pela caixa de  
ferramentas na Sapucaí

**C**om um sorriso escancarado no rosto, Emerson Dias não esconde suas paixões: o samba e as telecomunicações. E assim segue, sem perder o compasso, entre as torres de telefonia da Claro, onde trabalha há mais de duas décadas, e a Marquês de Sa-

pucaí. Numa cadência sincopada, com a perfeição de quem é bamba, ele se divide entre EPIs e fios para manter os sinais de celulares em dia e o gogó afinado nos ensaios como intérprete oficial da Acadêmicos de Niterói, sua escola atual.

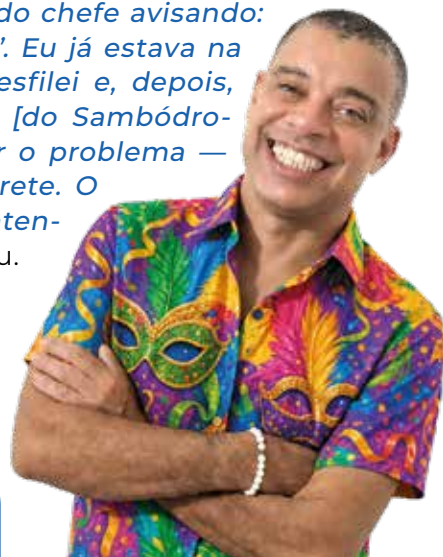
Essa vida ritmada não permite improvisos.



Técnico registrado no CRT-RJ, ele sabe da importância de se ter um conselho como fiscalizador de regras, normas e valorização dos profissionais. Assim como no barracão, tudo precisa sair na cadência perfeita. O que não significa que, eventualmente, essas linhas não se cruzem — como no dia em que ele trocou o microfone pela caixa de ferramentas em plena Sapucaí.

*“Pouco antes de entrar para desfilar, recebi uma mensagem do chefe avisando: ‘A estação parou!’. Eu já estava na avenida, então desfilei e, depois, voltei por dentro [do Sambódromo] para resolver o problema — vestido de intérprete. O segurança não entendeu nada!”, contou.*

# Uma herança de **bamba**



O samba, para ele, não é escolha; é herança genética. Está escrito no DNA que herdou do avô, Antônio Dias — baluarte e fundador da Lins Imperial — e refinado pelos tios compositores João Banana e Tiãozinho do Salgueiro.

Em 1992, estreou no carro de som da Acadêmicos do Salgueiro; um ano depois, já emprestava sua garganta ao histórico “Peguei um Ita no Norte”, sagrando-se campeão num desfile que virou lenda. Foram oito anos de Salgueiro, seguidos por quase duas décadas de uma história de amor com a Grande Rio. Depois de

uma passagem pelo Carnaval de São Paulo, em 2026, foi contratado pela Acadêmicos de Niterói, defendendo a escola em sua estreia no Grupo Especial do Rio de Janeiro e voltando a cantar na elite depois de um ano afastado.

Para quem traz o pavilhão na alma, o ensaio não é trabalho, é ritual. *“Hoje estou aqui para fazermos festa e levar alegria para o povo”*, resume, com o sorriso de quem sabe que o samba é a herança ancestral e as telecomunicações, a rede que mantém os dois mundos em sintonia.

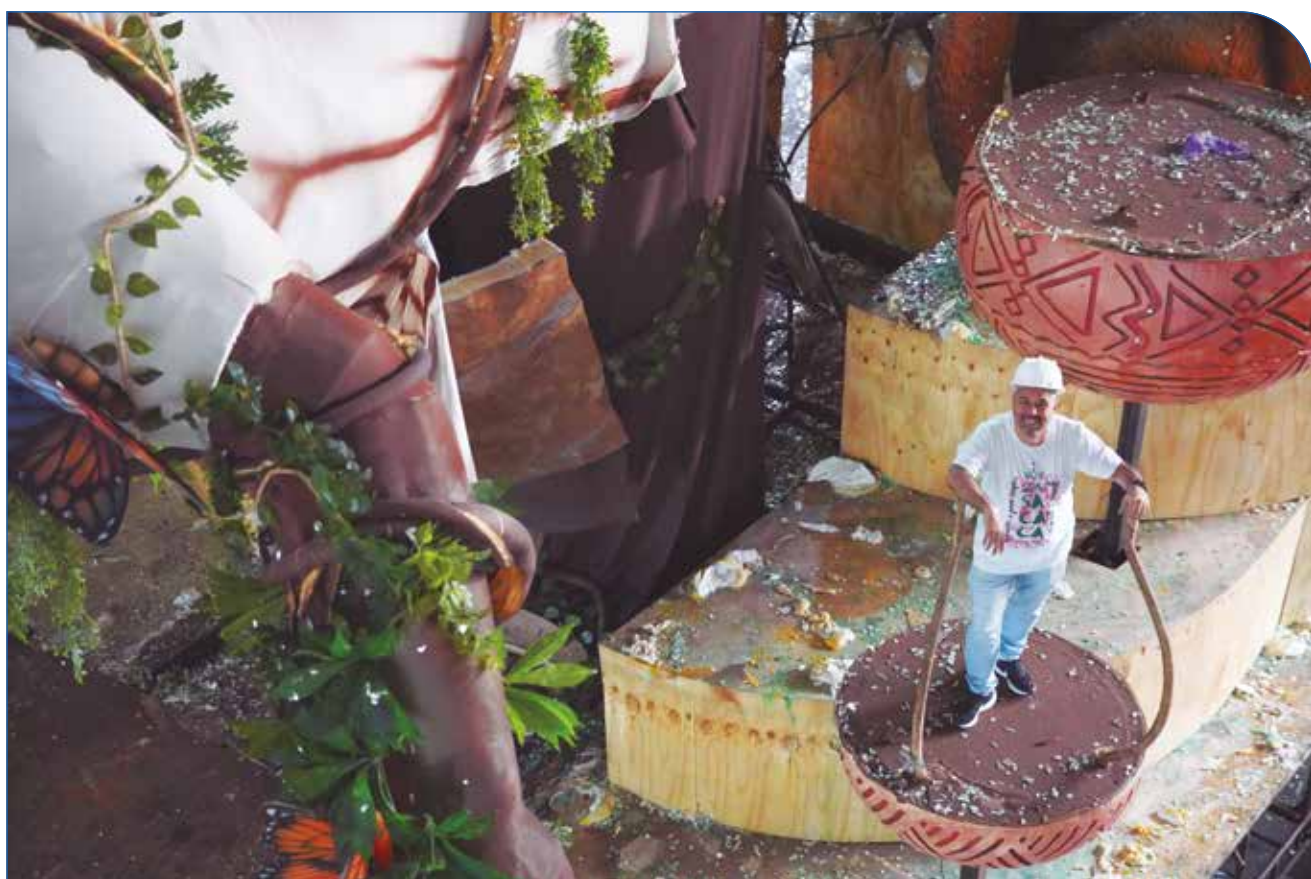
Foto JANAÍNA CHRISTINA LOPES



Desfile da Acadêmicos de Niterói em 2026

# DAS ANTENAS À **APOTEOSE**

A precisão técnica de  
**Dudu Azevedo** no  
comando da Mangueira



**P**or trás do brilho da Estação Primeira de Mangueira, existe o olhar rigoroso de um técnico em Eletrônica que trocou a manutenção de grandes redes de telecomunicações pela gestão da maior fábrica de sonhos do planeta.

Das torres e antenas para o barracão e a Apoteose. Essa é a trajetória de **Luiz Eduardo Lima Azevedo** — ou simplesmente Dudu Azevedo, como é conhecido no mundo do samba. Diretor de Carnaval da Mangueira, Dudu trilhou um caminho onde os circuitos eletrônicos e o ritmo da bateria caminharam lado a lado até 2020, quando ainda dividia seu tempo entre as duas profissões.





## Vocação e formação

A paixão pela tecnologia despertou cedo. Desde pequeno, Dudu tinha a curiosidade de desvendar o funcionamento dos aparelhos eletrônicos, o que o levou a cursar a tradicional escola Rezende Rammel, onde se formou em 1996. Com o registro no CRT-RJ em mãos, ele consolidou sua carreira como técnico industrial em empresas de diversos portes.

Sua experiência no setor de telecomunicações foi vasta: montou antenas de telefonia, percorreu o país em missões técnicas e, em sua última passagem por uma grande operadora, era o responsável direto pela manutenção e operação de sistemas críticos.

## O chamado do **samba**

Apesar do sucesso na eletrônica, o samba sempre correu em suas veias — uma herança familiar vinda dos pais, atuantes em blocos carnavalescos. O que começou na ala das crianças da Acadêmicos de Santa Cruz transformou-se em carreira aos 16 anos, quando estreou como integrante na direção de harmonia.

Dudu passou pela Lins Imperial e Viradouro, consolidando-se como diretor de Harmonia da Grande Rio em 2004. Após sete anos, migrou para o Salgueiro já como diretor de Carnaval. Passou pela União da Ilha e, em 2020, recebeu o convite para substituir o lendário Laíla na Beija-Flor de Nilópolis. Foi nesse momento que Dudu percebeu que precisaria pausar a atuação direta na eletrônica para se dedicar integralmente à gestão das escolas.

## Diferencial competitivo

Engana-se, porém, quem pensa que ele abandonou a profissão original. Dudu Azevedo apenas mudou o “objeto” de sua aplicação técnica. Toda a bagagem adquirida como técnico industrial — o raciocínio lógico, a disciplina com prazos e o respeito às normas — foi transposta para o universo do barracão.

*“Como diretor de carnaval, eu tento o tempo inteiro trazer a maior possibilidade do carnavalesco colocar sua arte na Avenida. Isso passa muito por planejamento e por uma gestão financeira onde a gente pode cobrar profissionais e buscar o melhor equipamento”,* explica Dudu.

Para ele, a engenharia de colocar uma escola na avenida é fruto de uma gestão técnica. O olhar de quem já operou sistemas complexos de telecomunicações é o mesmo que hoje garante que a arte da Mangueira desfile com perfeição, provando que a formação técnica é uma ferramenta poderosa para o sucesso em qualquer setor.

# FISCALIZAÇÃO DO CRT-RJ PROTEGE PÚBLICO, ARTISTAS E TRABALHADORES EM GRANDES EVENTOS

Nos grandes eventos e shows, existe uma equipe preparada e habilitada para garantir a segurança de todos — do público aos artistas. Nesse contexto, os agentes de fiscalização do CRT-RJ atuam nos bastidores para assegurar que todas as atividades sejam realizadas em conformidade com as normas e regulamentações vigentes.

A equipe esteve presente em grandes eventos como o Carnaval 2026, o show da cantora Shakira e a Festa do Trabalhador, em Nova Iguaçu.

*“Atuamos de forma preventiva, proativa e orientativa, fiscalizando tanto pessoas físicas — profissionais e leigos — quanto pessoas jurídicas que desempenham atividades relacionadas ao exercício dos técnicos industriais”, destacou o Supervisor de Inteligência, Márcio Ribeiro.*

A fiscalização promovida pelo Conselho Regional dos Técnicos Industriais do Rio de Janeiro é fundamental para garantir que as atividades técnicas sejam executadas por profissionais habilitados, registrados e legalmente autorizados. Essa atuação protege a sociedade, os trabalhadores e os próprios profissionais da área.

Em shows, festivais, carnavais e demais eventos de grande porte, estruturas temporárias, sistemas de iluminação, sonorização, mon-





tagem elétrica, climatização e segurança envolvem riscos técnicos relevantes. Por isso, a presença do CRT-RJ assegura que os serviços sejam realizados conforme as normas técnicas e de segurança.

### Entre os principais objetivos da fiscalização, destacam-se:

- Garantir o exercício legal da profissão, combatendo práticas irregulares e o exercício ilegal das atividades técnicas;
- Verificar a existência do Termo de Responsabilidade Técnica (TRT), documento que identifica o profissional responsável pela execução do serviço;
- Assegurar que instalações elétricas, estruturas e sistemas utilizados nos eventos atendam às normas técnicas e de segurança vigentes;
- Proteger a população contra acidentes decorrentes de falhas técnicas;
- Valorizar os profissionais regularmente registrados e habilitados pelo Sistema CFT/CRTs;

- Promover segurança jurídica para empresas organizadoras e contratantes dos eventos.

O CRT-RJ ressalta que a fiscalização possui caráter preventivo, educativo e de proteção social, verificando especialmente a existência do TRT em todas as atividades técnicas executadas.

A Responsabilidade Técnica exerce papel central nesse processo, já que o TRT formaliza quem responde tecnicamente pelos serviços realizados. Em eventos festivos, isso é essencial para identificar responsabilidades em casos de acidentes, falhas estruturais ou irregularidades técnicas. Sem um TRT válido, a atividade pode ser caracterizada como exercício ilegal da profissão.

Além de promover segurança e conformidade legal, a fiscalização fortalece a credibilidade da categoria técnica perante a sociedade, contribuindo para a qualidade dos serviços prestados e para o reconhecimento dos técnicos industriais.





# O QUE VEM POR AÍ PARA VALORIZAR O TÉCNICO INDUSTRIAL

Nos próximos meses, o CRT-RJ segue presente em encontros, debates e ações de qualificação voltados à valorização do técnico industrial. De fóruns sobre inovação urbana a seminários sobre fiscalização, passando por iniciativas voltadas ao setor condominial e à formação prática de estudantes e profissionais, nossa participação reforça o compromisso do Conselho com a excelência técnica, a segurança e o desenvolvimento profissional.

## **IV FÓRUM RIO EMPREENDEDOR - “RIO, CIDADE INTELIGENTE, INCLUSIVA E INOVADORA”**

**De 22 a 23 de julho de 2026, na sede da  
ACRJ, Centro do Rio de Janeiro.**

O CRT-RJ terá espaço de destaque no evento promovido pela Associação Comercial do Rio de Janeiro, contribuindo com debates sobre eletromobidade, formação técnica e inovação.

## **SEMIN XVI – SEMINÁRIO DE DEBATES SOBRE INSTALAÇÕES PREDIAIS E INDUSTRIAIS DO RIO DE JANEIRO.**

**19 de agosto de 2026, no Clube de  
Engenharia, 124 – Av. Rio Branco,  
Centro.**

Organizado pelo Sindistal, o evento se consolidou como referência setorial e foca nos desafios mais complexos das instalações prediais e industriais no estado do Rio.

## **4ª SEMANA ESTADUAL DO TÉCNICO INDUSTRIAL - “RIO DE JANEIRO EM CRESCIMENTO”**

**De 15 a 17 de setembro de 2026, no  
SENAI Tijuca/RJ.**

Evento promovido pelo CRT-RJ voltado à valorização e qualificação dos técnicos e estudantes. Serão três dias de palestras, oficinas práticas, Feira de Ciências e debates. A edição anterior reuniu mais de 1.200 inscritos; a expectativa é de público ainda maior.

## **FEIRA DE CONDOMÍNIOS & ENCONTRO DE SÍNDICOS 2026**

**Dias 24 e 25 de setembro de 2026, na  
ExpoRio Cidade Nova/RJ**

Na 6ª edição do maior encontro do mercado condominial do Rio, organizado por Secovi e Abadi, o CRT-RJ estará presente reforçando a importância da legalidade técnica na gestão de condomínios, aproximando síndicos e gestores dos serviços dos técnicos industriais devidamente registrados.

## **56º CINASE - CIRCUITO NACIONAL DO SETOR ELÉTRICO**

**Dia 30 de setembro e 1º de outubro de  
2026, na ExpoRio Cidade Nova/RJ.**

O CRT-RJ é apoiador oficial do maior evento itinerante do setor elétrico da América Latina. Um congresso técnico e feira de negócios para conectar especialistas, pesquisadores, empresas e instituições do mercado de energia.

## **3º SEMINÁRIO DE FISCALIZAÇÃO DO CRT-RJ - “FISCALIZAÇÃO NA ERA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA): BENEFÍCIOS E LIMITES DE ATUAÇÃO”**

**Dias 11 e 12 de novembro de 2026, no  
SENAI Tijuca/RJ.**

Seminário anual do CRT-RJ focado em aprimorar a fiscalização técnica e valorizar a categoria. A edição discute o uso da IA nas práticas fiscalizatórias, reunindo gestores, especialistas e órgãos reguladores para debater estratégias, inovações e limites de atuação.





# CRT-ESCOLAS

INFORMAÇÃO PARA O FUTURO



## MANUAL DOS FUTUROS TÉCNICOS E TÉCNICAS

# CRT-RJ

Conselho Regional dos Técnicos  
Industriais do Estado do Rio de Janeiro



CONHEÇA O MANUAL

# Programa amplia mercado de trabalho para técnicos em Construção Civil e Edificações

Uma nova iniciativa promete transformar o cenário da habitação no país, facilitando o acesso a moradias mais seguras. Trata-se do Portal Casa Brasil, uma ferramenta digital desenvolvida pelo Conselho Federal dos Técnicos Industriais (CFT) para conectar, sem intermediários, técnicos das áreas de Edificações e Construção Civil a cidadãos atendidos pelo programa Reforma Casa Brasil.

O site é fruto de um trabalho conjunto entre o CFT, o Ministério das Cidades e a Caixa Econômica Federal. Totalmente gratuito, o espaço virtual serve como um ponto de encontro entre quem domina a técnica de construir e quem necessita de melhorias em sua residência.

O sistema foi estruturado de forma prática e descomplicada para atender a dois públicos diferentes:

Quem é beneficiário do programa: famílias selecionadas pelo Reforma Casa Brasil conseguem localizar o especialista ideal na sua própria região. O sistema de busca permite filtrar por localidade (cidade ou estado), nome do profissional ou ramo de atuação.

Quem é profissional técnico: técnicos em Edificações ou Construção Civil que estejam regulares junto ao Sistema CFT/CRTs podem criar um perfil na página, disponibilizando dados de contato, histórico profissional e portfólio.

Em poucos passos, quem planeja ampliar, erguer ou reformar sua casa encontra um especialista legalmente apto a desenvolver projetos, assinar documentos técnicos e gerenciar a obra com total tranquilidade.

### ISENÇÃO DE TAXA COM O TRT-SOCIAL

Como forma de estimular a adesão dos profissionais técnicos e reduzir os custos das obras, o CFT instituiu o TRT-Social. Aprovada em março de 2026, durante a 48ª Sessão Plenária da autarquia em Brasília, a medida garante que os técnicos fiquem totalmente isentos do pagamento da taxa do Termo de Responsabilidade Técnica (TRT) nos projetos vinculados ao programa.

Proteção jurídica e impacto na sociedade

A plataforma oferece, ainda, respaldo legal. Como todos os cadastrados cumprem estritamente as regulamentações do Sistema CFT/CRTs, os moradores têm a garantia de que suas reformas serão conduzidas por profissionais qualificados, fiscalizados e comprometidos com a ética.



Desse modo, o conselho cumpre uma dupla missão social: gera novas frentes de trabalho e valorização para os técnicos do setor e, simultaneamente, devolve o bem-estar e a dignidade a milhares de lares brasileiros.

O sistema já está em pleno funcionamento em todo o território nacional.

**Descubra a plataforma:**



**[casabrasil.sinceti.tec.br](https://casabrasil.sinceti.tec.br)**



# A CULPA É DO ESTAGIÁRIO

Integrantes do programa **CRT Estágio**, estudantes criam o primeiro robzinho do Conselho

Quem vê o CRTzinho nem imagina o turbilhão de ideias, códigos e cafés que rolaram nos bastidores. O robzinho, que começou como um projeto tímido do grupo de estagiários do CRT-RJ, passou por uma verdadeira revolução tecnológica e ganhou “superpoderes”. Distante dos botões analógicos da primeira versão, o modelo atual traz controle total por aplicativo, permitindo operar comandos de direção, movimentação da garra mecânica para pegar objetos e o ajuste fino de velocidade diretamente de um smartphone customizado.

O CRTzinho também conta com um sistema de telemetria para “falar” com o usuário: pelo app, acompanha-se em tempo real o nível de carga da bateria e os índices de temperatura interna, enquanto a tela física no próprio carrinho tornou-se dinâmica, possibilitando que o usuário digite as mensagens que quiser no display. Para garantir a durabilidade, o robô monitora o ambiente com sensores para evitar colisões, possui um termômetro interno que avisa se os componentes esquentarem e ganhou um chassi vedado em acrílico super elegante, que protege os circuitos e esconde a fiação antiga, reforçado por uma proteção elétrica interna contra panes.

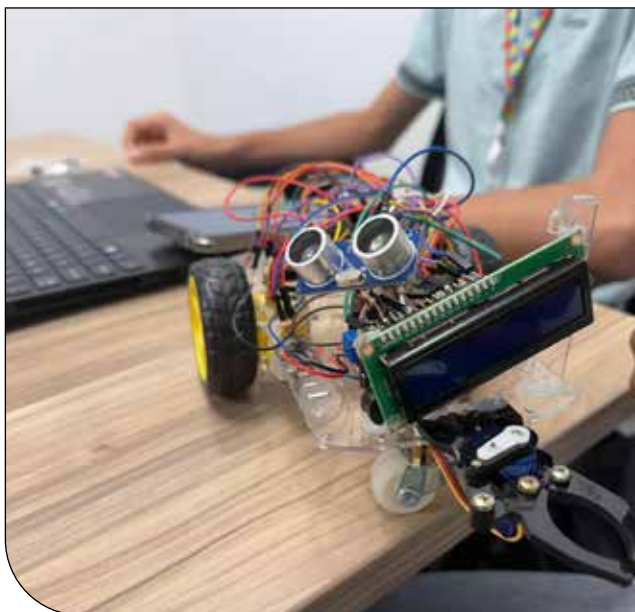


O maior objetivo do CRTzinho, contudo, não é o robô em si, mas o crescimento profissional gerado ao longo do processo. O projeto foi pensado como uma plataforma viva de aprendizado prático, com a proposta de integrar de forma mais efetiva as diferentes formações acadêmicas e habilidades técnicas dos estagiários. Cada participante recebeu desafios específicos dentro da sua área de atuação, estimulando a troca de conhecimento e o trabalho colaborativo. Entre as iniciativas desenvolvidas, destacam-se a criação da identidade visual e da interface do aplicativo, além da integração entre programação, eletrônica, documentação e comunicação institucional.

Mais do que aprimorar a estrutura física do robô, a nova versão buscou ampliar os conhecimentos da equipe e desafiar os participantes a dominar novas ferramentas de tecnologia, design e programação. Em vez de se acomodar com um carrinho básico que apenas andava, o projeto forçou a equipe a solucionar problemas reais do mercado de trabalho — como gerenciar energia, criar aplicativos do zero, receber dados em tempo real e implementar sistemas de segurança — impulsionando uma evolução técnica sem precedentes.

Essa evolução só aconteceu graças a um time dedicado de colaboradores que uniu diferentes áreas do Conselho. Misael, da TI, foi o mago das linhas de código responsável por programar todo o aplicativo de controle. Breno, da Fiscalização e técnico em eletrônica, cuidou da programação interna da placa, da complexa montagem técnica e da soldagem. Ana Bárbara foi a mente criativa que desenhou a logo, refinou a identidade visual do app e registrou cada passo em fotos e vídeos. Vivian, jovem aprendiz, atuou como a organizadora oficial, cuidando do escopo, da documentação e garantindo que o projeto não saísse dos trilhos. Além disso, enquanto estagiava no conselho, Andrey Bruno colaborou diretamente com a elaboração do escopo e na testagem dos componentes.

Agora, o CRTzinho está quase pronto para interagir com o público nos próximos eventos.



# CAMPEÕES DA SEMANA DO TÉCNICO COLECIONAM PRÊMIOS

A vitória na **3ª Feira de Ciências**, realizada durante a **Semana Estadual do Técnico Industrial do CRT-RJ** em setembro de 2025, foi o início de uma série de premiações para João Marcelo Moura Lopes e Cauã de Cal. Desde então, o projeto desenvolvido por eles, **“Maca Controlada por Comando de Voz”**, da ETE Henrique Lage, vem recebendo reconhecimento em importantes feiras científicas e tecnológicas do Brasil.

Eles ficaram em primeiro lugar na Mostratec — uma das principais mostras internacionais de ciência e tecnologia da América Latina — na categoria Engenharia Eletrônica. Conquistaram o segundo lugar na Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro (FECTI) e garantiram a 3ª colocação na Febrace (Feira Brasileira de Ciências e Engenharia), uma das maiores competições estudantis do país.

Em maio veio o reconhecimento internacional: eles conquistaram o prêmio de melhor projeto internacional na Mostra de Ciência Nacional 2026, na cidade do Porto, em Portugal. João Marcelo e Cauã Da Cal foram os únicos a representar o Brasil.

“A vitória nesta feira é o reconhecimento do nosso esforço e demonstra que somos capazes de coisas inimagináveis, com empenho e persistência. Ter participado de uma feira fora do Brasil destaca que apesar de todas as dificuldades que encontramos no caminho conseguimos sim desenvolver tecnologias. Acredito que, se houvesse mais investimento na educação brasileira, haveria muito mais projetos” destacou Cauã.

“Eu me sinto com um sentimento de realização de um sonho de representar o Brasil, e isso só é possível devido à grande resiliência que tivemos na fase de desenvolvimento do projeto e eu imagino que várias ideias como essas existem, mas não são desenvolvidas devido à falta de oportunidade”, destacou João.



E pensar que tudo começou a partir de uma experiência pessoal: a avó de João Marcelo sofre de cardiopatia, tem mobilidade reduzida e depende de ajuda constante para se deitar ou levantar. *“As camas hospitalares têm muitas limitações e queremos, com esse projeto, torná-las mais acessíveis e confortáveis”*, explicou João. Durante as reuniões do grupo de estudos, ele lançou a ideia, que recebeu total apoio do professor de eletrônica e orientador Altair Martins. O processo de pesquisa para o desenvolvimento do protótipo envolveu, inclusive, profissionais da área da saúde.

A maquete levou um ano para ficar pronta, entre planejamento, desenvolvimento, execução e testes. O protótipo foi construído com o uso de plataformas e módulos de reconhecimento de voz, abrindo a possibilidade de integração futura com assistentes virtuais. O resultado é um equipamento que permite ajustar a inclinação e a altura da maca por comandos simples de voz, como levantar ou abaixar partes específicas, garantindo maior segurança e acessibilidade para idosos, pessoas com tetraplegia e cegos.

Para os jovens, a esperança é que o projeto chegue ao mercado e beneficie a sociedade. *“Nossa ansia é de ajudar o próximo. Esperamos que nosso projeto seja implementado, que consigamos espalhar cada vez mais essa ideia e obter um financiamento para colocá-la em prática. Queremos muito que o projeto vá para a frente e ajude o maior número de pessoas possível”*, destacou Cauã.



# **TÉCNICO** **QUE FAZ!**

**A PLATAFORMA**  
**DIGITAL**  
**QUE CONECTA**  
**TÉCNICOS**  
**A EMPRESAS**



**CRT-RJ**

Conselho Regional dos Técnicos  
Industriais do Estado do Rio de Janeiro

# EXPANSÃO DE CONCURSADOS

Número de funcionários admitidos por seleção pública já chega a 25



**A**trás de cada carteira profissional emitida, de cada certidão aprovada e de cada ação de fiscalização nas ruas, existem pessoas trabalhando para garantir a segurança da sociedade e a valorização dos profissionais técnicos. Em atendimento à exigência do Tribunal de Contas da União e, ao mesmo tempo, buscando fortalecer o suporte a técnicos e técnicas, desde 2023 o CRT-RJ vem ampliando seu quadro de funcionários concursados.

Naquele ano, a direção do CRT-RJ realizou o primeiro concurso público de sua trajetória. O certame representou o início de um legado de eficiência. Para dar continuidade a esse crescimento com a solidez que os profissionais técnicos merecem, a validade do concurso foi estendida por mais dois anos em 2025. Essa decisão estratégica garante que o Conselho continue se estruturando de forma planejada, responsável e contínua.

O quadro atual conta com 25 servidores concursados ativos, profissionais qualificados que somam forças com a autarquia em duas

frentes essenciais. No atendimento direto, os novos Agentes de Registro contribuíram para agilizar a tramitação de processos e promover um acolhimento focado em ouvir e resolver as demandas dos técnicos fluminenses com empatia e agilidade.

Já na linha de frente, os novos Agentes de Fiscalização expandiram as fronteiras do Conselho, reforçando a presença da autarquia em todo o estado do Rio de Janeiro. Esse trabalho diário nas ruas protege a sociedade contra o exercício ilegal da profissão e, ao mesmo tempo, assegura e defende o mercado de trabalho que pertence, de direito, ao profissional técnico habilitado.

Hoje, esses 25 servidores — divididos entre 15 agentes na fiscalização e 10 no registro — representam o compromisso do CRT-RJ com a transparência, a ética e o respeito humano. O Conselho não para de crescer porque entende que, para valorizar o técnico industrial, é preciso investir em uma estrutura sólida, acolhedora e eficiente. Afinal, quando o CRT-RJ se fortalece, toda a sociedade fluminense ganha junto.



# O FUTURO DA ENERGIA



O 1º Seminário Nacional de Eletrotécnica e Eletromecânica, realizado no Cefet/RJ de 12 a 14 de novembro de 2025, consolidou o papel estratégico dos profissionais técnicos na descarbonização, na mobilidade elétrica e na segurança predial.

A transição energética e a modernização da infraestrutura nacional são a realidade do mercado atual. E no centro dessa transformação estão os técnicos industriais. Esse foi o fio condutor dos debates do 1º Seminário Nacional de Eletrotécnica e Eletromecânica, promovido pelo Conselho Federal dos Técnicos Industriais (CFT), com o apoio do CRT-RJ e do Cefet/RJ. O encontro reuniu especialistas e profissionais registrados no Sistema CFT/CRTs com o tema central: **“Protagonismo dos Técnicos da Transição Energética e Desenvolvimento Nacional”**.

A abertura dos painéis tratou da responsabilidade técnica na autovistoria predial. Mediado por Gilberto Palmares, presidente do CRT-RJ — que apresentou o projeto sustentável da nova sede da autarquia —, o debate teve a palestra de Rodrigo Bordalo. O especialista ressaltou que o planejamento das instalações elétricas é a espinha dorsal de uma vistoria segura. O foco foi capacitar eletrotécnicos a atuarem com estrita observância à legislação e às prerrogativas da categoria.

## Hidrogênio Verde e Eletromobilidade

Elemer Schneider abordou a ascensão do hidrogênio verde (H2V) como peça-chave para descarbonizar a indústria pesada e o transporte. Produzido via eletrólise com fontes renováveis, o H2V exigirá uma força de trabalho altamente qualificada, abrindo um mercado histórico de valorização para os profissionais habilitados.

Paralelamente, Luiz Becker Litrento apontou os desafios da rápida expansão dos veículos elétricos. Com a infraestrutura de recarga ainda concentrada no Sul e Sudeste, há urgência em modernizar as redes de distribuição. Para os técnicos, a área oferece um oceano de oportunidades em instala-

ção, manutenção e certificação de eletropostos, exigindo qualificação em gerenciamento de energia (BMS) e eficiência energética.

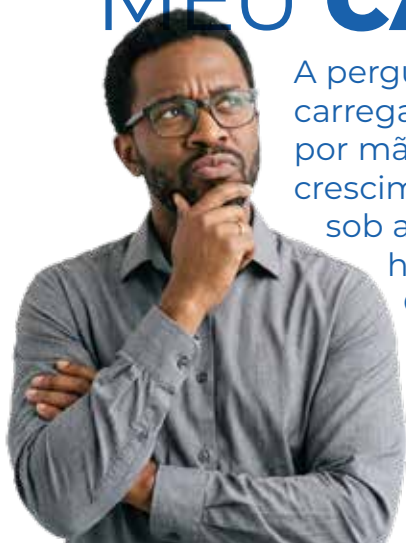
## Sistema Elétrico de Potência (SEP)

Ao abordar o tema **“Operação segura em um Sistema Elétrico de Potência (SEP): desafios e boas práticas da geração de energia renovável à distribuição”**, o técnico industrial Ary Maia destacou a crescente complexidade na gestão do sistema elétrico brasileiro diante da expansão das fontes eólica e solar. O grande desafio atual, segundo ele, reside na intermitência dessas matrizes limpas, o que passa a exigir um controle muito mais rigoroso de tensão, corrente e frequência em tempo real para assegurar a estabilidade e a confiabilidade de toda a rede, desde as usinas até o consumidor final.

Diante desse cenário de descentralização e modernização, Ary Maia enfatizou o papel estratégico e a necessidade de capacitação contínua dos técnicos industriais, profissionais que atuam diretamente na linha de frente da integração e do monitoramento desses sistemas. O palestrante orientou sobre a urgência de investimentos em sistemas de proteção, tecnologias de armazenamento de energia e ferramentas de monitoramento avançado. Para o especialista, essa evolução nos procedimentos operacionais é fundamental para transformar a instabilidade inerente às fontes renováveis em um processo controlado, garantindo eficiência máxima e total segurança no trabalho.

O 1º Seminário Nacional de Eletrotécnica e Eletromecânica deixou claro que o desenvolvimento sustentável do país depende diretamente da competência técnica. Mais do que executores, os técnicos industriais consolidam-se como protagonistas da segurança e da eficiência energética nacional.

# ONDE VOU CARREGAR MEU CARRO ELÉTRICO?



A pergunta, que ajuda a expandir não só os postos de carregamento, contribui também para ampliar a busca por mão de obra qualificada. Para assegurar que o crescimento da mobilidade elétrica no Brasil ocorra sob a responsabilidade de profissionais legalmente habilitados e registrados, o CFT lançou em 2025 a Cartilha da Eletromobilidade.



A publicação, cujo objetivo é compartilhar conhecimento, reúne informações importantes sobre as normas técnicas oficiais que disciplinam a instalação e a manutenção dos Carregadores de Veículos Elétricos (VE), orientando sobre a responsabilidade técnica dos profissionais habilitados, conformidade técnica e normativa, eficiência energética e padronização de procedimentos.

A Cartilha enumera os locais de instalação, a classificação dos carregadores quanto ao nível de potência e de alimentação; elabora um roteiro técnico para as etapas de planejamento, instalação e comissionamento e lista as principais modalidades cujas atribuições atendem ao segmento: técnicos em Eletrotécnica, Eletrônica, Automação Industrial, Energias Renováveis, Edificações, Redes de Computadores, Manutenção Automotiva e Segurança do Trabalho.

## Mercado aquecido

Só nos primeiros quatro meses de 2026, o mercado de elétricos no Brasil cresceu 175%. Um crescimento avassalador, já que em 2021, apenas cinco anos atrás, 98% do mercado era de veículos a combustão.

Em maio, quase 48 mil unidades de veículos elétricos ou híbridos foram emplacados. Para os especialistas, trata-se de um marco histórico – enquanto o mercado total de automóveis no Brasil cresceu apenas 6% em maio, os eletrificados cresceram 45%.

Para recarregar essas baterias, há em todo o país 18.500 pontos de reabastecimento, a maioria em São Paulo. O principal entrave está nas rodovias, onde apenas 15% dos postos de gasolina possuem carregadores rápidos.

A meta do governo federal é instalar 50 mil pontos de recarga até 2027, utilizando para tal subsídios de 30% do investimento por meio do Programa MOVER para postos que instalem carregadores em rodovias.

A Cartilha da Eletromobilidade pode ser visualizada e baixada digitalmente no site [www.cft.org.br](http://www.cft.org.br)





# VITÓRIA DAS *técnicas mães*

Desde janeiro de 2026, técnicas registradas que entram em licença maternidade têm desconto de 90% no valor da anuidade. O benefício vale para todas as profissionais nessas condições, sejam elas empregadas, autônomas ou desempregadas.

**A** demanda foi encaminhada pelo **Fórum Nacional de Valorização da Atuação de Profissionais com Identidade de Gênero Feminino do**

**Sistema CFT/CRTs**, formado por técnicas industriais que representam o CFT e os conselhos regionais de todo o país.

O desconto de 90% é aplicado no ano do nascimento da criança. Se a anuidade já foi paga integralmente no ano do parto (por exemplo, no exercício de 2026), o benefício será transferido para o ano seguinte.

Para solicitar o desconto, a técnica deve abrir um requerimento formal no Conselho Regional dos Técnicos Industriais (CRT) onde tem registro e anexar a documentação comprobatória (como certidão de nascimento e atestados). O CRT tem até 30 dias para avaliar o pedido a partir da data de protocolo.

Para dar andamento a solicitação, acesse o site do CRT-RJ [www.crtrj.gov.br](http://www.crtrj.gov.br) e clique em Acessar SINCETI. Você também pode vir diretamente à sede do CRT na Rua Candelária, 4 – Centro. O horário de atendimento é de 9 às 17 horas, de segunda a sexta-feira.

A Resolução 282/2025 do CFT também manteve os descontos de 90% na anuidade para profissionais que solicitarem o primeiro registro; mulheres com 30 anos de registro ou 60 anos de idade; homens com 35 anos de registro ou 65 anos de idade.

## **PROPOSTA DE NOVAS REDUÇÕES**

O CRT-RJ encaminhou ao Fórum de Presidentes proposta de redução do valor da anuidade para técnicos com TEA (Transtorno do Espectro Autista) e PCDs.









 @crtriodejaneiro

 /ctriodejaneiro

 /company/crtrj

 CRT Rio de Janeiro

 21 3900-9283

 [www.crtrj.gov.br](http://www.crtrj.gov.br)

#### **SEDE**

Rua Candelária, 4, Centro  
Rio de Janeiro - RJ  
CEP: 20091-020

[atendimento@crtrj.gov.br](mailto:atendimento@crtrj.gov.br)

(21) 3900-9283



#### **CASA DO TÉCNICO INDUSTRIAL**

*Profissionais que, com seu  
trabalho, contribuem para o  
desenvolvimento econômico  
do Estado do Rio e do Brasil*

