

# Paraná lança projeto pioneiro de qualificação para Indústria 4.0 em oito cidades

23/09/2025

Trabalho, Qualificação e Renda

O Governo do Estado, por meio da Secretaria do Trabalho, Qualificação e Renda (Setr), assinou nesta terça-feira (23) o Termo de Reinvestimento do Projeto Qualificação para Indústria 4.0.

O projeto tem como objetivo capacitar profissionais para compreender, desenvolver e aplicar conceitos e tecnologias da Indústria 4.0, com foco em automação industrial, Internet das Coisas (IoT), sistemas robóticos e controladores lógicos programáveis (CLPs).

A iniciativa será executada em parceria com a empresa Beontag, especialista em materiais gráficos e etiquetas, no âmbito do programa Paraná Competitivo, e terá o Senai como responsável pela execução dos cursos. O investimento é de R\$ 752.015,36.

O secretário estadual do Trabalho, Qualificação e Renda, Do Carmo, destaca que a ação é estratégica para o futuro do mercado de trabalho no Paraná ao afirmar que o Paraná segue ampliando os investimentos em qualificação profissional. “O novo curso vai contemplar oito cidades e abre caminho para preparar mão de obra especializada para as demandas do mercado. Esse curso é um grande avanço, é uma ação que fortalece o desenvolvimento e prepara nossa gente para as oportunidades nas grandes empresas do Estado”, afirmou.

- [\*\*Agências do Trabalhador reúnem 26,2 mil vagas de emprego, maior número de 2025\*\*](#)

Ao todo, serão abertas 13 turmas em oito municípios: Cascavel (1), Curitiba (2), Londrina (2), Maringá (2), Pato Branco (1), Ponta Grossa (2), São José dos Pinhais (1) e Campo Mourão (2). A previsão é de atender 260 alunos, em turmas de 20 participantes, cada um com direito a bolsa de R\$ 1.008,00 para apoio financeiro durante os estudos.

Durante o evento, a prefeita de Ponta Grossa, nos Campos Gerais, Elizabeth Schmidt, afirmou a importância da qualificação profissional para acompanhar o

crescimento do município e atrair novas indústrias. “Esse é um momento especial para Ponta Grossa, que hoje se torna a cereja do bolo do Paraná. Nossa cidade tem localização privilegiada e precisa de mão de obra preparada para atender a chegada das indústrias e impulsionar o desenvolvimento”, disse.

Francisco Inocêncio, diretor de Assuntos Econômicos e Tributários da Secretaria da Fazenda, afirmou que a formação educacional é um dos principais desafios para o futuro da mão de obra no Paraná. “O desafio não é apenas qualificar, mas garantir uma formação de base mais sólida para os jovens. Assim conseguimos preparar profissionais que possam ser rapidamente absorvidos pelo mercado”, destacou.

Suzane Oliveira Silva, diretora Jurídico/Compliance da Beontag, destacou a importância da parceria para levar inovação e tecnologia ao Paraná. “Esse curso vai priorizar jovens a partir de 18 anos e terá foco em áreas como Internet das Coisas e tecnologia de radiofrequência, aplicada no nosso dia a dia em etiquetas, roupas e até pedágios. É uma oportunidade concreta de formar profissionais preparados para a Indústria 4.0”, afirmou

- [\*\*Nova Agência do Trabalhador em Douradina vai fomentar geração de empregos na região\*\*](#)

**ESTRUTURA DO CURSO** – A formação será dividida em quatro módulos, com carga horária total de 96 horas, combinando teoria e prática:

- Internet das Coisas (IoT) – 24h: eletrônica, instrumentação e protocolos de comunicação.

- Automação Industrial Básica – 16h: eletropneumática, testes de sistemas e CLPs.

- Automação e Sistemas Robóticos – 40h: integração de processos, robótica e segurança.

- Automação Industrial com CLP – 16h: sensores, normas de segurança, inversores e programação prática.

O projeto reforça o compromisso do Paraná Competitivo em transformar incentivos fiscais em iniciativas que geram emprego, renda e desenvolvimento sustentável, conectando o setor produtivo às novas demandas tecnológicas e promovendo inclusão social por meio da qualificação profissional.

- [Com 118 mil vagas preenchidas, Paraná lidera contratações via Agências do Trabalhador no País](#)

**PROJETO BORA CIRCULAR** - No início do mês, o Governo do Estado lançou outro projeto, o Bora Circular 2025. Com investimento de mais de R\$ 5 milhões, a iniciativa integra a mesma ação do projeto Qualificação para Indústria 4.0, ambos inseridos no programa Paraná Competitivo. O projeto marca o compromisso do Estado com a qualificação profissional, o desenvolvimento sustentável e o incentivo ao empreendedorismo em diversas regiões do Paraná.

Com previsão de início em outubro, o Bora Circular 2025 irá contemplar 50 cidades, começando por Curitiba e Região Metropolitana, e vai ofertar 6.990 vagas distribuídas em 233 turmas, com carga horária de 94h. A metodologia busca promover, ao mesmo tempo, a redução do volume de resíduos destinados a aterros sanitários e o estímulo à geração de novos negócios, incentivando práticas empreendedoras e sustentáveis em diversas comunidades.

Além da qualificação, o projeto prevê a entrega de 820 prêmios de R\$ 1.000,00 cada, incentivando a participação e reconhecendo o desempenho dos participantes. Essa ação contribui para o fortalecimento do engajamento e amplia as chances de sucesso dos empreendedores.