

## Projeto Veranópolis Tecnologia 4.0

Secretarias: Educação, Cultura e Esportes  
Desenvolvimento Social  
Desenvolvimento Econômico  
Data de Publicação: 13 de junho de 2023

Com o objetivo de preparar os adolescentes e jovens para o mercado de trabalho, qualificando e englobando um amplo sistema de tecnologias avançadas como inteligência artificial, robótica, internet das coisas e computação, sistemas que estão mudando as formas de produção e os modelos de negócios no Brasil e no mundo, a Terra da Longevidade lança o projeto: Tecnologia 4.0 - Veranópolis.

Esse projeto vai envolver 80 alunos que frequentam os 9º anos do Ensino Fundamental das escolas veranenses, onde no turno inverso das atividades escolares, frequentaram uma tarde por semana, aulas específicas no Senai.

O Tecnologia 4.0 - Veranópolis será dividido em três trilhas de aprendizagem. A primeira trilha visa o desenvolvimento de competências profissionais, emocionais e tecnológicas. A segunda, vai abranger as tecnologias da Indústria 4.0 e a evolução industrial. E a terceira etapa de aprendizado, contemplará a robótica avançada (Lego Zoom), nas áreas de mecânica e eletrônica.

Despertar a vocação e o interesse dos alunos por meio de cursos rápidos e modulares é o foco deste projeto. Preparando os jovens para o mercado de trabalho, para o empreendedorismo e compartilhamento de ideias. Os participantes terão a oportunidade de além de adquirir novos conhecimentos, trocar experiências e desenvolver projetos desde a concepção até a conclusão de protótipos, com ferramentas e tecnologias que facilitam a busca de soluções de problemas como impressora 3D, braços robóticos e equipamentos que estimulam o raciocínio lógico. Por meio desse novo espaço de aprendizagem, os jovens estarão conhecendo um pouco mais do trabalho inovador que está sendo concebido por meio da chamada tecnologia 4.0.

O projeto Tecnologia é uma realização da Prefeitura de Veranópolis, por meio das Secretarias Municipais de Indústria e Comércio, de Desenvolvimento, Social, Habitação e Longevidade, de Educação, Esportes, Lazer e Juventude, tem apoio do Comdica e das empresas: Ceran - Cia Energética Rio das Antas e MGA - Metalúrgica Golden Arts.

Interessados devem se dirigir ao SENAI para realizar as inscrições nos dias 21 e 22 de junho. É necessário apresentar os seguintes documentos: RG, CPF, comprovante de endereço e de escolaridade. Os jovens devem estar acompanhados por um responsável legal. Importante destacar também que as inscrições serão feitas por ordem de chegada.



## VERANÓPOLIS

---

### **SERVIÇO - Tecnologia 4.0 Veranópolis:**

- Público alvo - alunos dos 9º anos das Escolas de Ensino Fundamental de Veranópolis
- Aula no contraturno da escola - das 13h15min às 17h15min (uma vez por semana = 4h/dia = 21 encontros)
- Turmas de 20 alunos cada = 4 turmas
- Carga horária total = 84 horas (Desenvolvimento de Competências Profissionais, Emocionais e Tecnológicas - 24 horas / Tecnologia da Indústria 4.0 - 30 horas / Robótica - 30 horas)
- Local da aprendizagem - SENAI Veranópolis
- Haverá transporte gratuito aos estudantes.
- **Inscrições:** diretamente no SENAI de Veranópolis - Rua Júlio Farina, nº 150, Bairro Renovação - **exclusivamente nos dias 21 e 22 de junho.**
- Documentos para inscrição: RG, CPF, comprovante de endereço e de escolaridade (o jovem deve estar acompanhado por um responsável legal).
- Início do curso: 27 de junho de 2023
- Previsão de término: Novembro/2023