



DEFESA DE REDE – ANALISTA DE CIBERSEGURANÇA JÚNIOR – Online

Nesse curso você irá obter o conhecimento básico que você usará no local de trabalho como Analista de Cibersegurança Júnior. Este curso aborda maneiras de monitorar sua rede e como avaliar alertas de segurança.

[Saiba mais](#)

Parceiros: SMCTI, UTFPR e CISCO

[Inscrever-se](#)

Disponíveis:



INTRODUÇÃO À IOT E À TRANSFORMAÇÃO DIGITAL – ONLINE

Objetivos de aprendizado:

Aprender como a Internet das Coisas (IoT) e a transformação digital criam valor ao conectar objetos físicos cotidianos ao mundo digital, baseando-se em sua programação, dados massivos e análise, automação e segurança.

[Saiba mais](#)

Parceiros: SMCTI, UTFPR e CISCO

Duração: 6 horas



INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS – ONLINE

Objetivos de aprendizado:

Explorar conceitos fundamentais de dados e compreender o valor da alfabetização em dados, das visualizações e dos projetos de dados exploratórios.

[Saiba mais](#)

Parceiros: SMCTI, UTFPR e CISCO

Duração: 6 horas



INTRODUÇÃO À CIBERSEGURANÇA – ONLINE

Objetivos de aprendizado:

Introduzir a segurança cibernética, explorando formas de se manter seguro online, os diferentes tipos de malware e ataques, as medidas usadas pelas organizações para mitigar os ataques e investigando oportunidades profissionais.

[Saiba mais](#)

Parceiros: SMCTI, UTFPR e CISCO

Duração: 6 horas

Inscrever-se



FUNDAMENTOS DO HARDWARE DE COMPUTADOR – ONLINE

Objetivos de aprendizado:

Fundamentos do Hardware do Computador explora os fundamentos de computadores e dispositivos móveis, os componentes que os compõem, como eles funcionam e ferramentas e técnicas básicas de solução de problemas.

Saiba mais

Parceiros: SMCTI, UTFPR e CISCO

Inscrever-se



FUNDAMENTOS DE IA COM IBM SKILLSBUILD – ONLINE

Objetivos de aprendizado:

A inteligência artificial está transformando o futuro do trabalho e oferece a chance de aprender sobre seu impacto e explorar carreiras na área. O conteúdo aborda a história da IA, suas aplicações, como ela entende linguagem e imagens, e como aprende com redes neurais. Também inclui práticas com o IBM Watson Studio, ética em IA e orientações para atuar no mercado em expansão.

Saiba mais

Parceiros: SMCTI, UTFPR e CISCO

Inscrever-se



DESCOBRINDO O EMPREENDEDORISMO – ONLINE

Objetivos de aprendizado:

Você já sonhou em abrir seu próprio negócio? Embarcar nessa jornada pode parecer desafiador, mas com o suporte certo pode se transformar em uma aventura gratificante. Descobrir o empreendedorismo é o primeiro passo nesta emocionante jornada.

Saiba mais

Parceiros: SMCTI, UTFPR e CISCO

Duração: 6 horas

[Inscrever-se](#)

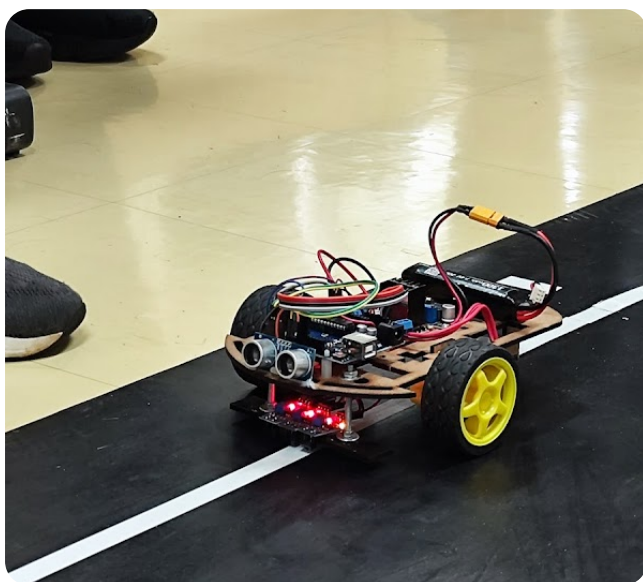
Duração: 10 horas

[Inscrever-se](#)

Duração: 30 horas

[Inscrever-se](#)

Indisponíveis:



INTRODUÇÃO À ROBÓTICA MÓVEL COM ARDUINO - PRESENCIAL

Objetivos de aprendizado:

O curso oferece uma introdução à robótica móvel, abordando teoria e prática da locomoção autônoma em robôs seguidores de linha e lutadores de sumô. Os alunos aprenderão



FUNDAMENTOS DE PYTHON I - PRESENCIAL

Objetivos de aprendizado:

Desenvolver habilidades para realizar tarefas de codificação relacionadas com os elementos essenciais da programação na linguagem Python. Conhecer os conceitos universais da



FUNDAMENTOS DE PYTHON II - ONLINE

Objetivos de aprendizado:

Desenvolver habilidades para realizar tarefas de codificação relacionadas com os elementos essenciais da programação na linguagem Python. Conhecer os conceitos universais da

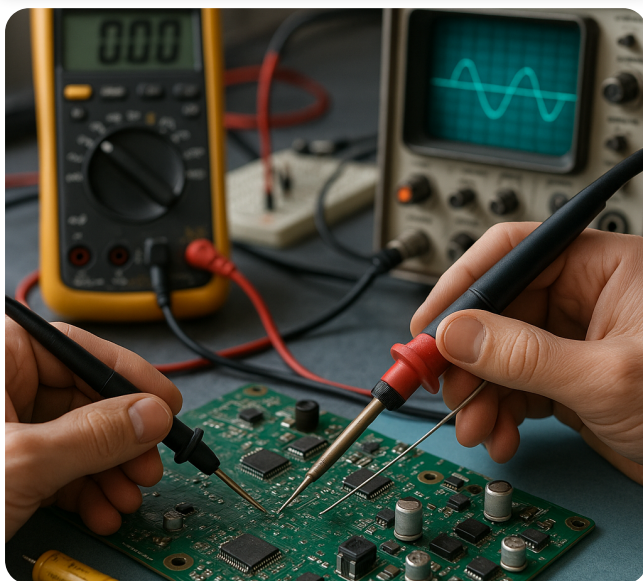
eletrônica básica, microcontroladores e programação, desenvolvendo projetos com Arduino até a construção e programação desses robôs.

[Saiba mais](#)

Parceiros: SMCTI e do DAINF/UTFPR-PB

Duração: 30 horas

Indisponível



APERFEIÇOAMENTO EM ELETRÔNICA BÁSICA - PRESENCIAL

Objetivos de aprendizado:

O aperfeiçoamento em eletrônica básica envolve o domínio de conceitos fundamentais como resistores, capacitores, transistores e circuitos integrados, além da prática com

programação de computadores, a sintaxe e a semântica da linguagem.

[Saiba mais](#)

Parceiros: SMCTI e do DAINF/UTFPR-PB

Duração: 30 horas

Indisponível



CURSO DE APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA NEGÓCIOS - PRESENCIAL

Objetivos de aprendizado:

Oportunizar aos participantes conhecimentos relacionados a aplicação da inteligência artificial em empresas.

programação de computadores, a sintaxe e a semântica da linguagem.

Pré-requisito: [Fundamentos de Python I](#)

[Saiba mais](#)

Parceiros: SMCTI, UTFPR e CISCO

Duração: 40 horas

Indisponível



HTML E CSS - PRESENCIAL

Objetivos de aprendizado:

Desenvolver habilidades fundamentais, entender como a web é construída e visualizar-se em uma carreira na área de desenvolvimento front-end. Compreender como as páginas

instrumentos como multímetros, soldadores e placas de circuito.

[Saiba mais](#)

Parceiros: SMCTI e SENAI

Duração: 120 horas

Indisponível

[Saiba mais](#)

ganham estrutura com HTML, estilo com CSS e como essas linguagens dão vida a sites modernos e acessíveis.

[Saiba mais](#)

Parceiros: SMCTI e SENAC

Duração: 60 horas

Indisponível



JAVASCRIPT – PRESENCIAL

Objetivos de aprendizado:

Aprender a dar interatividade às páginas da web, entender como os sites respondem a ações dos usuários e imaginar-se criando experiências dinâmicas no navegador. Compreender como o JavaScript

manipula elementos, processa dados e torna a web mais inteligente, fluida e conectada.

[Saiba mais](#)

Parceiros: SMCTI e SENAC

Duração: 60 horas

Indisponível



Programa
CiberEducação
Cisco Brasil



Sobre

Prefeitura de Pato Branco

Links úteis

Início

Parque Tecnológico

R. Lídio Oltramari, 1628 - Fraron, Pato Branco - PR, 85503-381

Câmara dos vereadores	Secretaria	+55 46 3220-6080
Portal da transparência	Patotech	contato@patobranco.tec.br
Conselhos municipais	Incubadora	
Central de atendimento	Aceleradora	
	Parque Tecnológico	
	Contato	

Todos os direitos reservados, © 2023 Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação de Pato Branco - PR