

Scratch Day



Visão geral

O projeto de extensão “Difusão da cultura maker” da Universidade Do Estado de Santa Catarina (UDESC) em parceria com o FABLAB Joinville, está promovendo o projeto “Scratch Day” que apresenta noções de programação em blocos para alunos do ensino fundamental de escolas municipais de Joinville.

Ementa do curso

- Apresentação da UDESC
- O que é um programa e programação
- O que é o Scratch e programação em blocos
- Apresentação das funcionalidade do Scratch
- Estruturas básicas de lógica
- Estruturas condicionais
- Estruturas de repetição
- Acrescentar movimento
- Acrescentar som ou áudio
- Programar uma dança
- Comandos de parada/inicialização
- Inserir novos atores, palcos e fantasias
- Programar animações
- Entender o funcionamento de um jogo
- Criar o primeiro jogo interativo

Informações

O curso tem duração de três horas e meia, podendo participar até 30 alunos de quaisquer anos que saibam ler e escrever, ficando a escolha dos mesmos por decisão da escola.

O curso está sendo ministrado no Campus CCT(Joinville) da UDESC, onde garantimos boa infraestrutura além de os alunos terem a oportunidade de conhecer a universidade e perceberem que existem universidades públicas, gratuitas e de qualidade em Joinville. A UDESC não disponibiliza transporte para os alunos, ficando este por conta das escolas interessadas.

Perguntas e respostas:

1) Posso participar do projeto como colaborador?

Sim, informe seu interesse em participar como colaborador no grupo do WhatsApp e informaremos a você quando houverem datas agendadas com as escolas.

2) Como faço para agendar uma data para a minha escola e/ou tirar dúvidas?

O agendamento pode ser feito diretamente com **Menderson no WhatsApp 47 99734-3696** ou pelo email menderson07@gmail.com

3) Qual o endereço da UDESC?

A UDESC campus de Joinville(CCT) está localizada na Zona Industrial Norte, Joinville - SC, R. Paulo Malschitzki CEP: 89219-710.

4) Os alunos têm intervalo para lanche?

Sim, não conseguimos disponibilizar lanche para os alunos, porém os alunos podem levar lanche e terão 15 minutos para lanchar no refeitório da universidade.

5) Quantos alunos e professores podem participar?

O laboratório tem capacidade para 30 pessoas. A quantidade de alunos e professores que irão participar fica a critério da escola. Pelo menos um professor deve estar presente com as crianças na hora da aplicação do curso. a soma dos alunos e professores não pode ultrapassar 30 pessoas.

6) Quais as datas e horários disponíveis?

Os cursos estão acontecendo nas quartas-feiras no período matutino entre 08:00h e 11:30h e nas sextas-feiras no período vespertino entre 13:30h e 17:00h