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

