



A CONSTRUÇÃO DE RECURSOS DIGITAIS DE MATEMÁTICA: UMA EXPERIÊNCIA DE AUTORIA COM O SCRATCH

Darlene Alves Leitão
Juscileide Braga de Castro



FACULDADE DE EDUCAÇÃO -
FACED

- ❑ Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDIC)
- ❑ Integração das novas formas de ensinar e de aprender.
- ❑ O aprendizado por meio construção de recursos digitais (aprender fazendo)
- ❑ Experiências de autodescoberta em favor do desenvolvimento do raciocínio lógico e da emancipação da criatividade.



- ❑ Compartilhar as experiências do processo de construção de recursos digitais por professores e estudantes da área da educação a partir da oficina com *Scratch*.





OFICINA

25 e 2
NOV e DEZ
8:30 às 11:30

**DESENVOLVENDO RECURSOS
DIGITAIS COM O SCRATCH
PARA O ENSINO DE
MATEMÁTICA**

**Com Darlene Alves Leitão,
Juscileide Braga de Castro
e Erik Cardoso Girão Mota**

LOCAL: Faculdade de Educação,
Laboratório Sâmia

INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES:
www.tinyurl.com/OficinaScratch



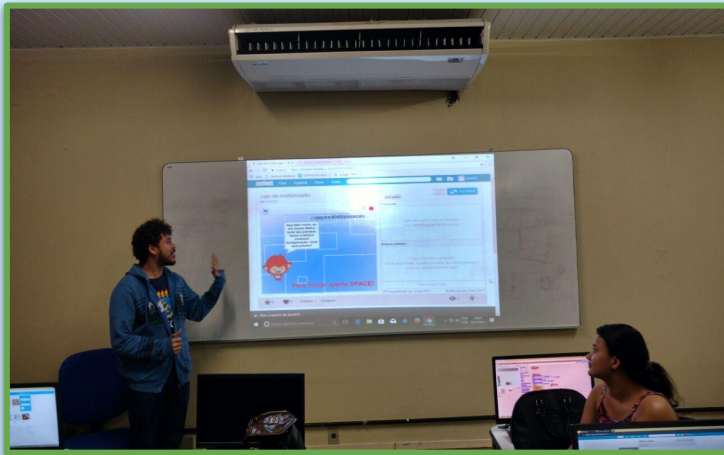
UFC



PROATIVA

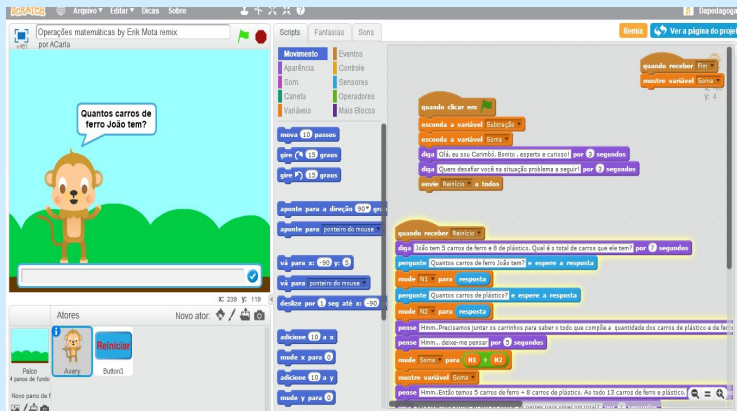


Oficina - Apresentações e discussões

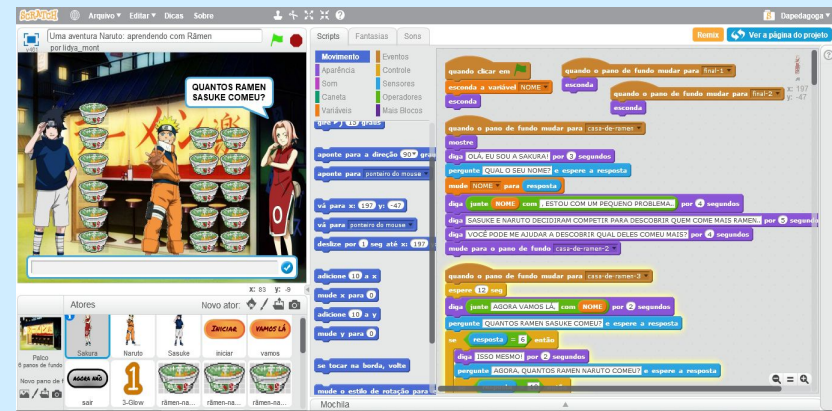


Alguns recursos desenvolvidos

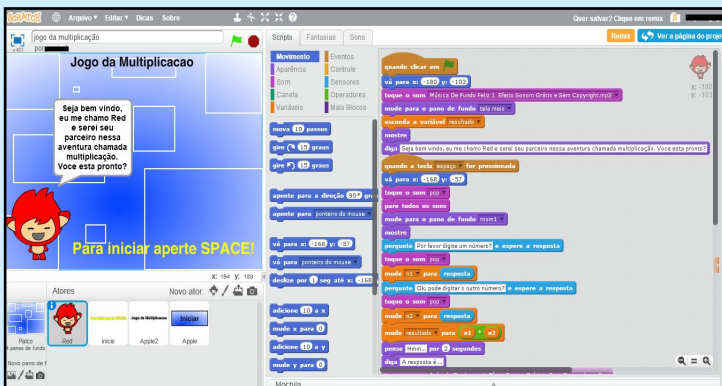
RED - Operações matemáticas- remix



RED - Uma aventura Naruto: aprendendo com Rãmen



RED - Jogo da Multiplicação



RED - Pokémon e as operações



“Através da utilização da ferramenta Scratch e das discussões acerca desta com outros profissionais docentes, pude adquirir experiências e ampliar ideias para a aplicação dessa ferramenta de autoria em sala de aula, ampliando assim minha visão e formação docente.” (Fala de uma das participantes)



- ❑ Desafios: professor enquanto autor de mídias digitais; autonomia e empoderamento docente
- ❑ Atividade de formação com *Scratch* e as suas possibilidades de uso
- ❑ A construção e reflexão conceitual, teórica e metodológica.
- ❑ Projeto 2018: Produção de mídias para a construção de conceitos matemáticos.
- ❑ Trabalho de conclusão do Curso de Pedagogia



OBRIGADO!



darlenealvesleitao@gmail.com
juscileide@virtual.ufc.br



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ

UFC
VIRTUAL