



# Projetos de extensão do USJ 2019

Professor: Jaime Miranda Junior



# Projeto de extensão 1:

- **TÍTULO:**

- Utilização e o desenvolvimento de **games** como instrumento para potencializar o raciocínio lógico dos estudantes do 5º ano no ensino fundamental.

- **OBJETIVO GERAL:**

- Inserir a utilização e o desenvolvimento de games na educação infantil, a fim de despertar o raciocínio lógico bem como **melhorar o processo de ensino aprendizagem** para estudantes do 5º ano no ensino fundamental.





## Equipe:

- Elaine Mattje (3ª fase de ADS)
- Vinícius Ventura (4ª fase de ADS)

## Carga horária semanal:

- 5 horas



## Atividades desenvolvidas:

PE - Games (início maio/19)

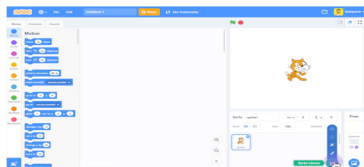
- Articulação com o colégio Maria Luiza de Melo para aplicabilidade do projeto.
- Capacitação dos bolsistas na linguagem Scratch.
- Desenvolvimento de um *hotsite* para o projeto.
- Preparação das aulas.



## Próximos passos ...

- Revisar e terminar o plano das aulas.
- Finalizar o questionário inicial.
- Início das aulas: agosto/19 (duas turmas de 30 alunos cada).

# Portfólio do projeto



## PE - Games com Scratch

O presente Projeto de Extensão está vinculado ao Centro Universitário de São José/SC, ao curso superior de **Análise de Desenvolvimento de Sistemas**. Foi contemplado pelo edital Interno nº 032/2019/USJ.

scratch

### Adição, subtração, multiplicação e divisão

- Jogo de operações matemáticas: (nível FÁCIL) <http://scratchbrasil.net.br/index.php/jogo/89-jogo-coco-resolve>
- Jogo de operações matemáticas (nível ?) <https://scratch.mit.edu/projects/11834981/>
- Jogo de operações matemáticas: (nível MÉDIO) <http://www.scratchbrasil.net.br/index.php/jogo/90-jogo-matematico.html>
- Jogo de soma e subtração em um bar (nível MÉDIO) <https://scratch.mit.edu/projects/2925562/>

### Geometria

- Jogo de desenho geométrico (nível ?) <https://scratch.mit.edu/projects/192261511/>
- Jogo com um círculo (nível MÉDIO) <https://scratch.mit.edu/projects/27109901/editor/>
- Jogo geométrico (nível ?) <https://scratch.mit.edu/projects/30090882/>
- Jogo quiz sobre geometria (nível MÉDIO) <https://scratch.mit.edu/projects/127697323/>

### Números decimais

- Jogo com números fracionários (nível MÉDIO) <https://scratch.mit.edu/projects/76387468/>
- Jogo com números operações com números decimais (nível MÉDIO) <https://scratch.mit.edu/projects/182987546/>

### Grandezas e medida

- Jogo com grandezas numéricas (nível MÉDIO) <https://scratch.mit.edu/projects/34607354/>
- Apresentação sobre unidades de medida e peso e massa <https://scratch.mit.edu/projects/72318806/>



## Números do P.E. Games:

60

alunos

4

Professores colégio

3

USJ

# Projeto de extensão 2:

- **TÍTULO:**
  - Reestruturação do Portal Web (site) do Centro Universitário de São José - USJ.
- **OBJETIVO GERAL:**
  - Reestruturar o Portal Web da USJ, a fim de melhorar a interação (experiência) do público (interno e externo) no acesso às informações pertencentes a instituição.







## Equipe:

- Rafael Lapa (3ª fase de ADS)

## Carga horária semanal:

- 2 horas



## Atividades desenvolvidas:

PE - Site (início junho/19)

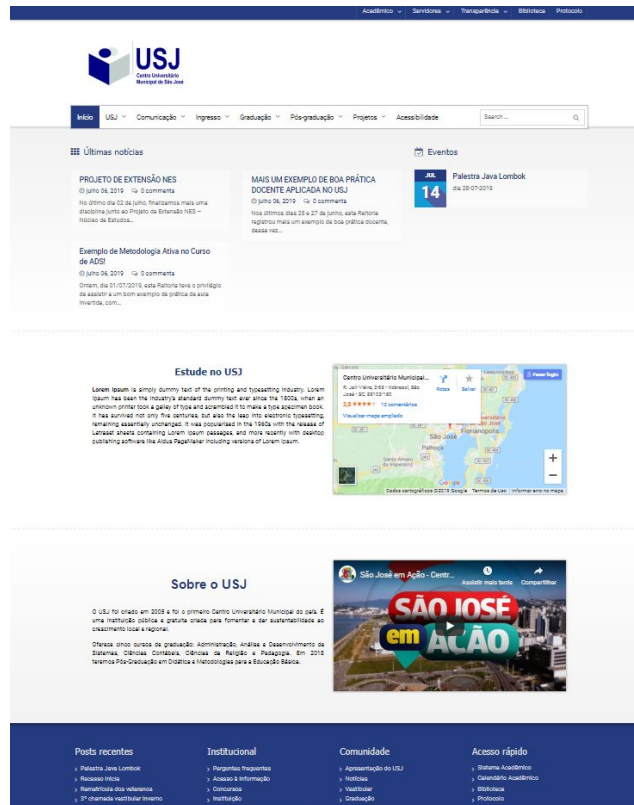
- Capacitação do bolsista na ferramenta wordpress.
- Instalação do wordpress em um ambiente de testes.
- Preparação de *templates* para definição de qual utilizar.



## Próximos passos ...

- Definição do template que será utilizado no portal.
- Definição de plugins para organização das informações.
- Melhorar a identidade visual do USJ.
- Reorganização das informações do site anterior.
- Estudo da migração das informações.

# Portfólio do projeto





## Números do PE Site:

800

comunidade interna

XXXXXX

comunidade externa

2

USJ



# Obrigado!

