

## Projeto Conceitual

Idealizador(es): [Emanuel Moutinho Cesconeto](#).

### O quê

Prover meios de a criatividade dos estudantes, em especial de exatas da UFRGS, com apoio, mas não sob direção de professores, tenham infraestrutura, ferramentas e algum apoio financeiro construção de protótipos, além de promover uma estreita relação entre o mercado de trabalho com o que é desenvolvido na Oficina de Projetos, como meio de dar visibilidade aos participantes e garantir-lhes que, com boas ideias, seu emprego estará garantido antes mesmo de se formar.

Este projeto, da forma como está proposto aqui, não implementa laboratórios usados normalmente em cursos de Química, Engenharia Química e afins, porém em parceria com alunos destes cursos, isto pode ser implementado à ideia.

### Porquê

Ainda que a UFRGS seja referência nacional em vários aspectos, até mesmo alguns colégios de ensino médio particular do estado oferecem uma melhor e estímulo a criatividade dos alunos em desenvolver protótipos de suas próprias ideias. Como agravante, até mesmo o Sumo de Robos da UFRGS nos dias de hoje está praticamente inativo. Este projeto visa ser uma solução aos estudantes de exatas da UFRGS poderem exercer sua criatividade e liberarem todo o seu potencial.

### Como

Em parceria, porém não sob direção, de professores de áreas afins, ter um espaço e, em especial, ferramentas necessárias para construção de tais protótipos, idealizados e mantidos pelos próprios alunos.

No caso de laboratórios usados normalmente em cursos de Química, Engenharia Química e afins, muito provavelmente em um primeiro momento, com colaboração de outros interessados, seria possível usar laboratórios já existentes da UFRGS em horários em que estiverem ociosos, ainda que seja necessário uma burocracia adicional, na qual o Movimento Hermes

estaria interessado em resolver. Somente a longo prazo é que poderia ser visto algo específico para este fim, dada as características necessárias a um laboratório e a responsabilidade técnica envolvida.

## **Conclusão**

### **Projeto Executivo**

Supervisão Geral: [Emanuel Moutinho Cesconeto](#) .

## **Execução**

- Reunir pessoas interessadas no projeto inicial, para decidir seu formato.
- Viabilizar esta ideia ser cadastrada como Projeto de Extensão da UFRGS.
- Ver meios de incentivo externo para obtenção de recursos para compra de ferramentas e afins necessárias ao bom desenvolvimento.
- Bucar algum local aonde possa ser desenvolvido as atividades, enquanto não houver um local específico para isto.

## **Meios**

Atualmente, por falta de espaço dentro da UFRGS, a propria sede do CEUE, aos sábados.

## **Gerenciamento de Informação**

### **Ações já realizadas**

- Realizadas algumas reuniões a respeito da viabilidade, apoio e busca pelo professor que cadastrará a ideia como projeto de extensão.
- Iniciado o primeiro projeto o [Fliperama no CEUE](#) , isto é:

{youtube}tu1-scQEiKE{/youtube}

{youtube}OC25IA2T4Fo{/youtube}

{youtube}ZOT8PQ7mxBw{/youtube}

## **Próximas ações a curto e médio prazo**

- Com a volta do CEUE ao prédio da Escola de Engenharia Velha, ver a viabilidade de deixar uma sala específica para este projeto, enquanto não houver na UFRGS espaço mais apropriado.

## **Ações a longo prazo**

- Viabilizar um local específico na UFRGS para que a Oficina de Projetos possa ser desenvolvida com infra-estrutura especialmente desenvolvida para si.