

## Projeto Conceitual

Idealizador(es): [Emerson Rocha Luiz](#)

Nota: este projeto também pode ser lido em [http://www.gme.ceue.eng.br/CEUE\\_UFRGS/CEUE ajuda a escolher teu curso](http://www.gme.ceue.eng.br/CEUE_UFRGS/CEUE ajuda a escolher teu curso), que lista suas ações em conformidade com a ideia de transformá-lo em projeto de extensão da UFRGS.

### O quê

Projeto de extensão que visa divulgar, também por visitas presenciais em colégios de ensino médio, o que é engenharia, diferenças para os demais cursos, e para os respectivos cursos, como meio de fomentar a entrada de alunos conscientes do que querem escolher no vestibular, além de ter toda a base teórica para ajudar alunos já matriculados que estão em dúvida de trocar de curso.

### Porquê

Com os atuais incentivos do governo de expansão de vagas no ensino superior, em relação aos demais cursos, as engenharias estão recebendo um incentivo ainda maior, de modo que as vagas em cursos de engenharias irão aumentar significativamente. Parte deste problema é em função de, se já no Brasil havia uma carência de engenheiros, com as taxas de crescimento do país, em especial cursos técnicos e engenharias tem uma demanda de profissionais aumentada.

Por outro lado, em especial no estado do Rio Grande do Sul, engenharias não tem uma procura significativa dos vestibulares. Somando ao fato de que vão aumentar ainda mais as vagas disponíveis, é natural concluir que, se não for trabalhada a questão de fomentar a procura por estes cursos, é natural que os estudantes que entrem no ensino superior, em função da menor nota necessária para ser admitido, acabem tendo um desempenho acadêmico pior do que o atual e, conseqüentemente, por mais que sejam aumentadas as vagas, não necessariamente será aumentado o número de profissionais formados.

Este projeto visa manter ou melhorar a taxa de profissionais formados por ano independente do crescimento de vagas de entrada, sem obrigar as universidades a baixarem a qualidade do ensino e da cobrança do aluno e, infelizmente, a qualidade do profissional formado.

### Como

Através de palestras pessoais em colégios de ensino médio previamente escolhidos, além da divulgação de um site que reunirá informações sobre cada engenharia, e a diferença destas para os demais cursos, pretende-se, através da publicização de informações, atingir o objetivo.

## **Conclusão**

Tendo em vista que um projeto como este tem grande impacto àqueles que estão em dúvida, e que em geral os estudantes de ensino médio tem muitas dúvidas sobre o que cursar, é visível que ideias como estas devem ser fomentadas. Neste projeto, visamos justamente reunir ações de diferentes entidades no que diz respeito a fomentar a escolha de engenharias por prováveis vestibulandos.

## **Projeto Executivo**

Supervisão Geral: [Wagner Martins de Souza](#)

## **Execução**

- Reunir informação acerca do que é engenharia, e qual a diferença de engenharias para áreas relacionadas (física, matemática, química, arquitetura...).
- Reunir informações específicas sobre o que é cada engenharia, quais as áreas relacionadas, e tudo mais que for pertinente relativo a esta.
- Centralizar em um site, de forma que possa ser amplamente divulgado a baixo custo, toda a informação recebida e formatada (site temporário: <http://www.estudante.ceue.eng.br>)
- Resumir em um folder explicações mínimas sobre cada engenharia, e diferença delas para os demais cursos relacionados.
- Resumir em cartazes, a ideia deste projeto de fomento a engenharia, com ênfase a obter maiores informações no site centralizador.
- Visitar escolas de ensino médio do Rio Grande do Sul e apresentar palestras padronizadas e entregar os folders, e para as demais escolas, enviar por correio o cartaz de divulgação.

## **Meios**

Palestras presenciais e divulgação pela internet.

## **Gerenciamento de Informação**

## **Ações já realizadas**

- Reuniões com direção da Escola de Engenharia;
- Reunião com diretor do SENGE-RS;
- Reunião com vice-presidente do CREA-RS;
- Contato com coordenadores das COMGRADs das engenharias da Escola de Engenharia, visando informar sobre o projeto e obter informações de cada engenharia.
- Idealização do rascunho da ideia como projeto de extensão [http://www.gme.ceue.eng.br/CEUE\\_UFRGS/CEUE\\_ajuda\\_a\\_escolher\\_teu\\_curso](http://www.gme.ceue.eng.br/CEUE_UFRGS/CEUE_ajuda_a_escolher_teu_curso)
- Criação do site piloto <http://www.estudante.ceue.eng.br/> para conter informações sobre cada engenharia, em especial para divulgação em escolas aonde não se irá presencialmente.

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

- Continuar com o projeto, e cadastrar como projeto de extensão.

## **Ações a longo prazo**

Possivelmente fomentar ideias que levem a uma melhora na qualidade de ensino de disciplinas de exatas no ensino público do estado nas escolas de ensino médio.