**Nome**: Victor Gabriel Alves dos Santos

**Ra**: 01222168

**Tema do projeto**: Implementação de energia solar fotovoltaicas em instituições de ensino do Brasil.

**Projeto para implementação de energia solar** **fotovoltaicas em instituições de ensino do Brasil**

A tecnologia sempre vai arrumar uma forma de se renovar e se tornar contínua e otimizada, tendo isso em vista, pensar em uma fonte de energia quase que 100% natural e limpa, deve sim ser repensada a ideia de que energia solar não é eficiente.

Recentemente o MEC (Ministério da educação e cultura) liberou cerca de 82 milhões de reais para investimento em energia solar nas universidades públicas do Brasil, visando justamente em uma diminuição futura no corte de gastos com dívidas de energia.

Uma manobra que também poderia ser feita por universidades privadas, que por sua vez teriam um grande corte de gastos já que com energia solar vem ainda outra série de benefícios tais como:

* Alta durabilidade
* Baixa manutenção
* Tempo de retorno do investimento em média 4 anos
* Não polui nem faz barulho

Sobre alguns custos do projeto, isso vai variar muito da demanda necessária, será feita uma avaliação de custo que pode variar muito de acordo com a disponibilidade de espaço e custo que a instituição está disposta a custear, como ainda não temos um grande incentivo do mercado neste tipo de energia os custos ainda são altos rodando em torno  R$**2 000 000** que ao longo de 4 anos em média seriam recuperados segundo uma estimativa feita pelo tempo médio de retorno financeiro feito por esse tipo de investimento.

infelizmente não é da nossa cultura investir em cuidar do meio ambiente, pensando nisso, faculdades e universidade deveriam apoiar ainda mais esse projeto de energia solar, visando incentivar as novas gerações a fazer utilização dela para que possamos tem um bom ponto de partida e construir a credibilidade que ela precisa para ganhar mais espaço dentro do mercado de energia.