**CONCEITO DE NEGÓCIO**

Partindo de uma conversa entre amigos, foi percebido que as soluções energéticas sustentáveis e de baixo custo para o meio rural ainda é um cenário muito distante da realidade. Pensando nisso, foi decidido que para mudar essa situação era necessário a criação de uma empresa focada nesse problema.

Após muita pesquisa entre os habitantes do meio rural da região de Sobral, foi constatado que a melhor solução seria a energia solar, e não apenas focada no abastecimento dos eletrodomésticos residências, mas também nas bombas de água usadas na irrigação e na transferência da água das cisternas para as caixas d’águas.

Logo com o público alvo e o que seria vendido escolhidos, a SOLBRAL ENERGY - ME nasceu com a parceria com o engenheiro e ambientalista Fernando Alves Ximenes que desenvolveu um painel fotovoltaico e térmico produzido com fibra de coco para deixar o produto mais sustentável e deixar os custos ainda mais viáveis.

Segundo as estatísticas oficiais do Ministério de Minas e Energia – MME (2005), na região Nordeste do País 39,3% dos moradores da área rural, cerca de 5,8 milhões de pessoas não tem acesso aos serviços de energia elétrica. Isso mostra o quanto que essas regiões sofrem com a falta de energia, o que nos leva a pensar em dois principais motivos para essa carência: a baixa remuneração das pessoas que moram nessas áreas, fazendo com que não tenham condições financeiras suficientes para pagar e, como fazer e qual tipo de energia levar até elas.

A nossa empresa está localizada na cidade de Sobral, visto que é a cidade onde possui mais regiões que se adequam ao nosso objetivo, e principal possível parceiro, a Prefeitura Municipal de Sobral.