

The logo for SiliconReef features a blue circle on the left containing a white square. To the right of the circle is a series of white squares of varying sizes, some of which are slightly offset, creating a pixelated or digital trail effect.

SiliconReef

ABINEETEC 2012

Tiago Lins

tiago.lins@siliconreef.com.br

Setembro - 2012

A missão da SiliconReef é prover soluções inovadoras baseadas na tecnologia de semicondutores que promovam o desenvolvimento sustentável.



Produtos: Energy Harvesting IC – EH01



- System-on-chip para aplicações de captação de energia solar
- Entrada de 2V a 7V
- Entradas para rede elétrica e célula solar
- Consumo em modo operação inferior a 5mW.
- Eficiência total de conversão maior que 90%
- Rastreamento do ponto de eficiência máxima da da célula solar interno ao chip. Eficiência acima de 95%
- Gestão completa do processo de *energy-harvesting*.
- Consumo em modo stand-by inferior a 500μW.
- Aderente as diretrizes da ITU para solução de carregador universal.



Lançamento: Março/2013

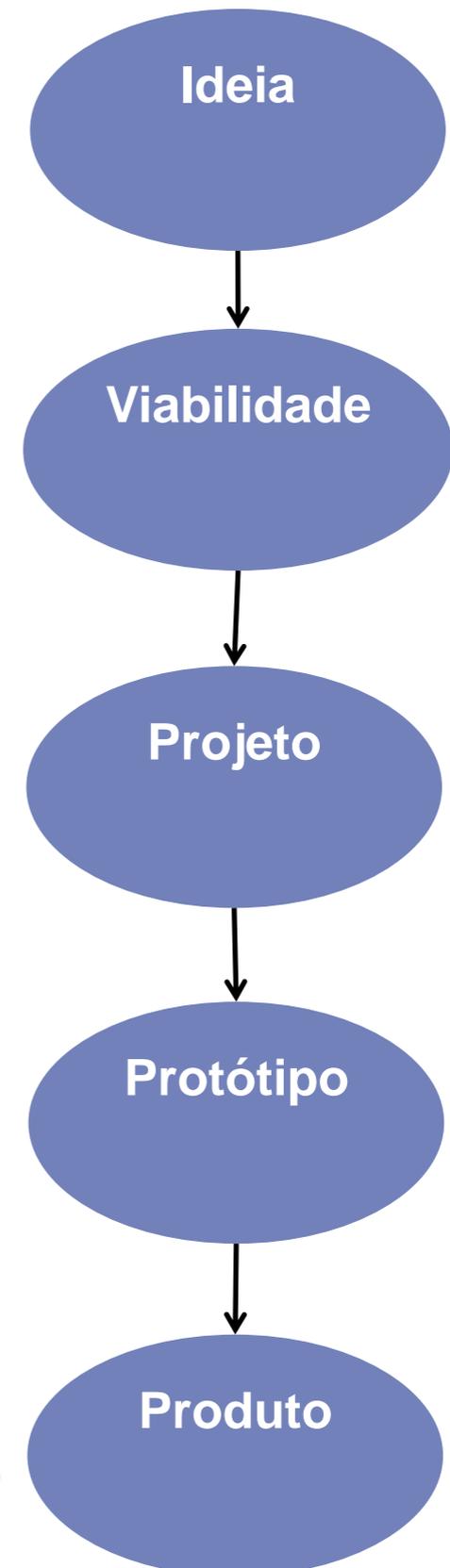
Consultoria e projeto em microeletrônica

• Serviços fim-a-fim de desenvolvimento de circuitos integrados:

- Concepção
- Projeto
- Protótipo
- Teste e validação
- Suporte no início da produção

Cases:

Telecom, Automotivo, Eletrônica de Consumo



Conquistas e Reconhecimento

- 2009 – Campeã do Desafio Brasil e Semi-finalista no Intel Challenge



Intel+UC Berkeley
Technology
Entrepreneurship
Challenge

- 2010 – Entre as 16 melhores *startups* da competição global promovida pela DFJ e Cisco



- 2011 – Convidada pelo Governo Catalão para representar o Brasil no *Global Entrepreneurship Competition and Growth Company Competition of HiT 2011*



- 2012 – Investida Criatec



Marília Lima

CEO

marilia.lima@siliconreef.com.br

Tiago Lins

Business Development Director

tiago.lins@siliconreef.com.br

Venha nos visitar!

<http://www.siliconreef.com.br>

