

**Autor: Carlos Alberto Loiola de Souza**

## **Título da Proposta OLARIA POPULAR**

### **Resumo da proposta**

Montar uma olaria POPULAR na macrorregião Sul 2 para atender as demandas de moradia popular tendo como referências a empresa Catarinense Ecocasa e a Olaria Ecológica de Limeira (ligada a secretaria de habitação), por meio de fornos eficientes para indústria de cerâmica vermelha.

### **Do Objeto**

A Olaria Popular é uma parceria entre a prefeitura, SEBRAE e a população na administração conjunta para resolução do déficit habitacional e planejamento urbano na macrorregião.

### **Dos Objetivos**

O objetivo é; atender a construção de moradias e criação de negócios e emprego, dentro do orçamento anual (PLOA), planos de metas e diretor para a reurbanização dos espaços urbanos com a participação das comunidades.

### **Texto da proposta**

Montar uma olaria POPULAR tendo como referências, a empresa Catarinense Ecocasa e a Olaria Ecológica de Limeira (ligada à secretaria de habitação) na represa do Guarapiranga/Billings para a fabricação de tijolos, telhas, manilhas e vasos TODOS ECOLÓGICOS por meio de fornos eficientes para indústria de cerâmica vermelha (ver fonte no final).

O objetivo é atender a construção de moradias e criação de negócios e emprego, dentro do orçamento anual (PLOA), plano de metas, diretor e de reurbanização dos espaços urbanos com a participação das comunidades e estas, em parceria com o SEBRAE, arquitetos, urbanistas, sociólogos e médicos sanitaristas. A olaria deve estar de acordo com o programa de eficiência energética na indústria de cerâmica vermelha, no combate às mudanças climáticas através da redução de emissões de gases de efeito estufa e melhorar a qualidade de vida da população envolvida. Tal programa já chegou a ser financiado pela Suíça, mas pode ser REfinanciado por outras agências em parceria com a prefeitura. O Tijolo é dito Ecológico, porque durante o seu processo de fabricação não há desmatamento e nem queima de carvão, não lançando, portanto, resíduos tóxicos no meio ambiente, diferentemente das tradicionais olarias. Tijolos ecológicos não necessitam de queima para sua cura, passam por um processo de hidrocura, ou seja, são curados com água por isso ele tem o aspecto ecológico, além do que você estará evitando a derrubada de árvores para 1.000 tijolos fabricados. Não emite CO2 ao meio ambiente.

A EcoCasa foi fundada em Janeiro de 2013. <https://www.ecocasa.ind.br/tijoloecologico-modular/> com objetivo de fabricar e comercializar o melhor tijolo solo cimento do país. Sobre a Olaria Ecológica de Limeira eis a fonte:

<https://cordeiropolis.corderovirtual.com.br/noticias/6912/9/olaria-ecologica-emlimeira-gera-11-mil-tijolos-em-tres-meses>

Sobre o PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA INDÚSTRIA DE CERÂMICA VERMELHA ver em:

[https://anicerpro.com.br/wp-content/uploads/2018/06/Manual-Fornos-Eficientes-2%20aa-edi%20a7%20a3o-EELA\\_INT.pdf](https://anicerpro.com.br/wp-content/uploads/2018/06/Manual-Fornos-Eficientes-2%20aa-edi%20a7%20a3o-EELA_INT.pdf)