



# USO DE ENERGIA SOLAR NO PREPARO DE ALIMENTOS



<sup>1</sup>Ivson L. Santana, <sup>1</sup>Rossana B. Moraes, <sup>1</sup>João C. M. Loreto, <sup>1</sup>Jéssica B. Silva,  
<sup>1</sup>João P. M. S. Santos, <sup>1</sup>Hudson T. V. Correia, <sup>2</sup>Cristiane Guiselini  
<sup>1</sup>Bolsista do PET AgroEnergia - UFRPE; <sup>2</sup>Tutora do Pet AgroEnergia - UFRPE  
UFRPE - Universidade Federal Rural de Pernambuco  
(Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n, Dois Irmãos – Recife - PE)

## Introdução



### Ecosol

- Energia renovável;
- Materiais de baixo custo;
- Cozinhar alimentos.



## Metodologia

### Exposição do projeto:

75ª edição da Exposição Nordestina de Animais e Produtos Derivados (ENAPD);  
Oficina na Escola de Referência do Ensino Médio José Vilela.



Figura 01: Estande do PET AgroEnergia na 75ª ENAPD



Figura 02: Livretos com receitas distribuídos durante palestras, oficinas e eventos



### Palestras & Oficinas:

- Demonstração dos fornos;
- Distribuição de livretos;
- Preparo de receitas;
- Questionário avaliativo.



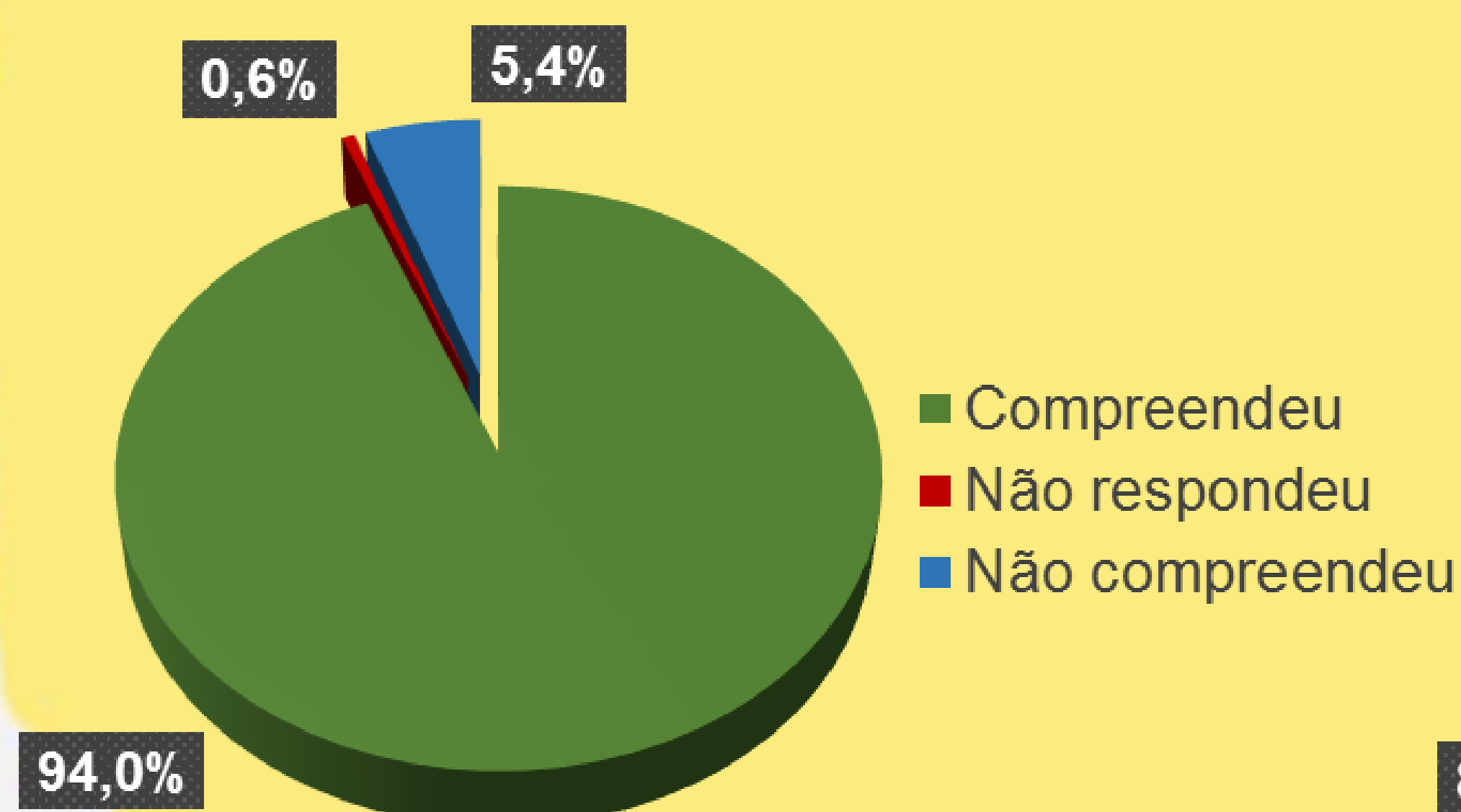
Figura 03: Aula prática com forno industrializado no EREM José Vilela



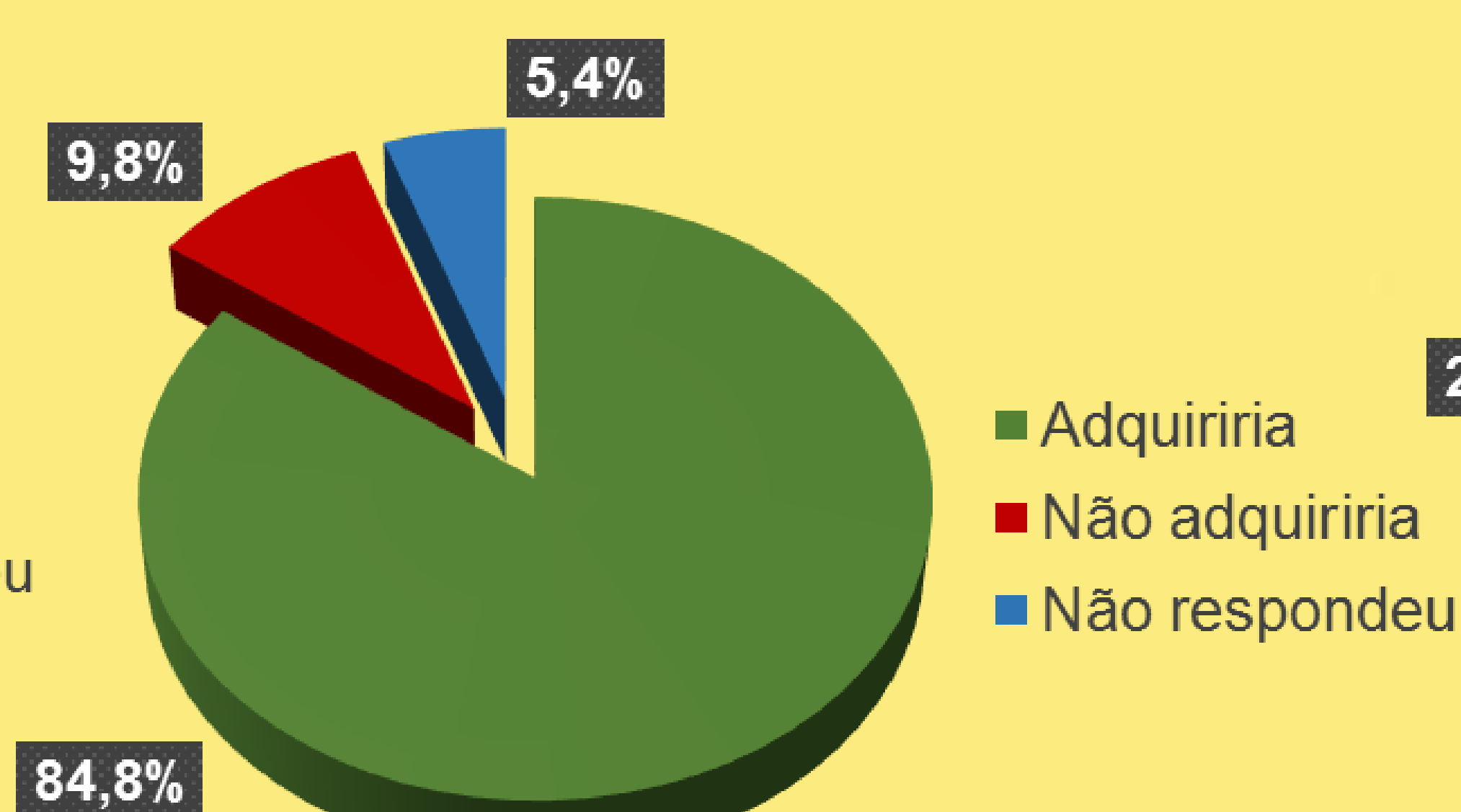
Figura 04: Avaliações realizadas ao término das apresentações

## Resultados e Discussão

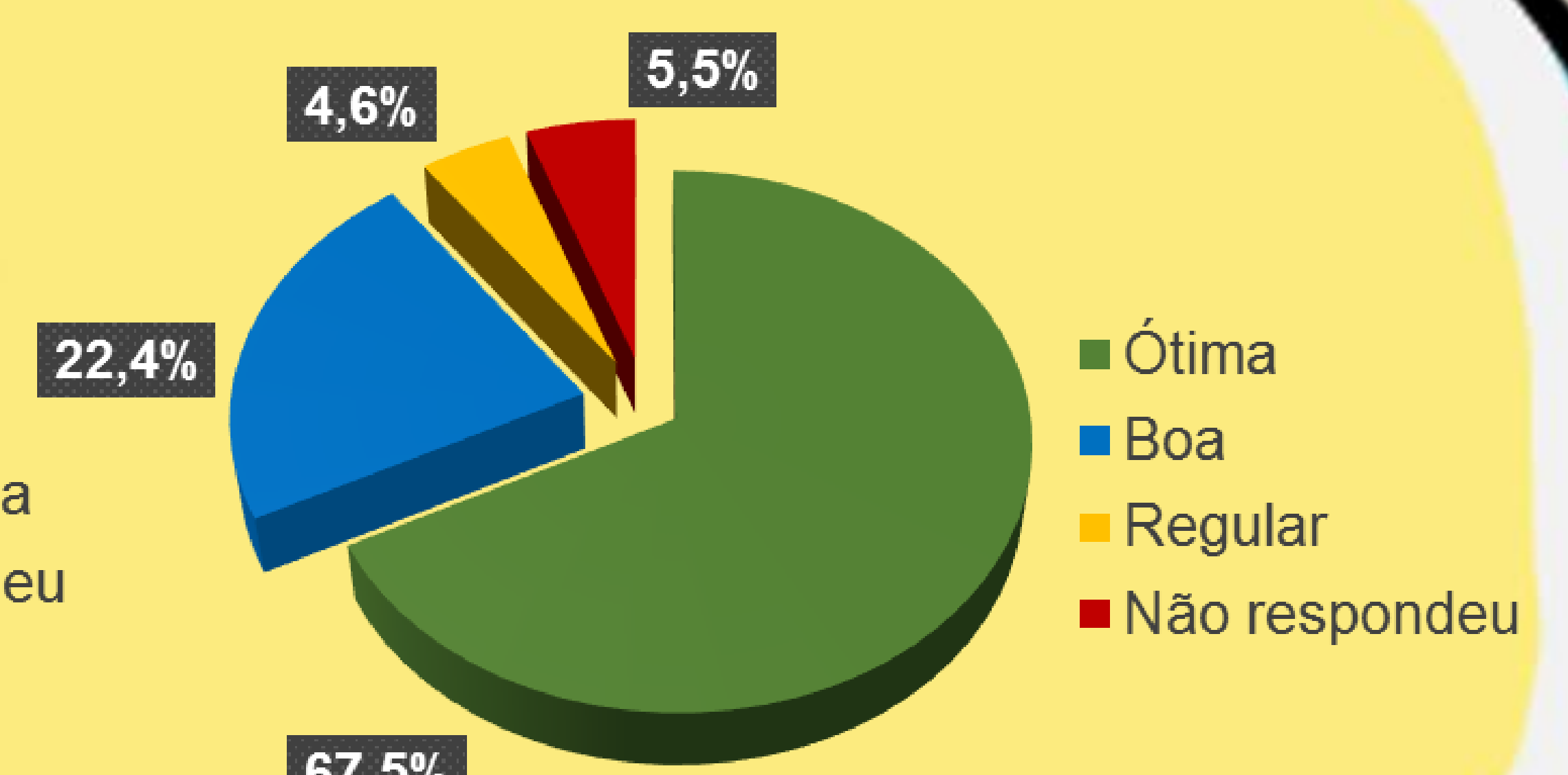
### Compreensão da tecnologia



### Aquisição do Forno Solar



### Avaliação da atividade



## Referências

MEDEIROS, F.; RODRIGUES, E.; MARTINS, E.; SOUZA, A.; LINS, T. R. S.; GUISELINI, C. Oficina de montagem de secador solar. In: XIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2014, Recife. XIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2013.

## Apoio

