



Eficiência Energética na Agro-Indústria

Marta Viegas

12 junho 2014

I

Aplicação e Registo de Instalações

II

Impacto expectável com a Isenção de ISP

III

Planos de Racionalização do Consumo de Energia

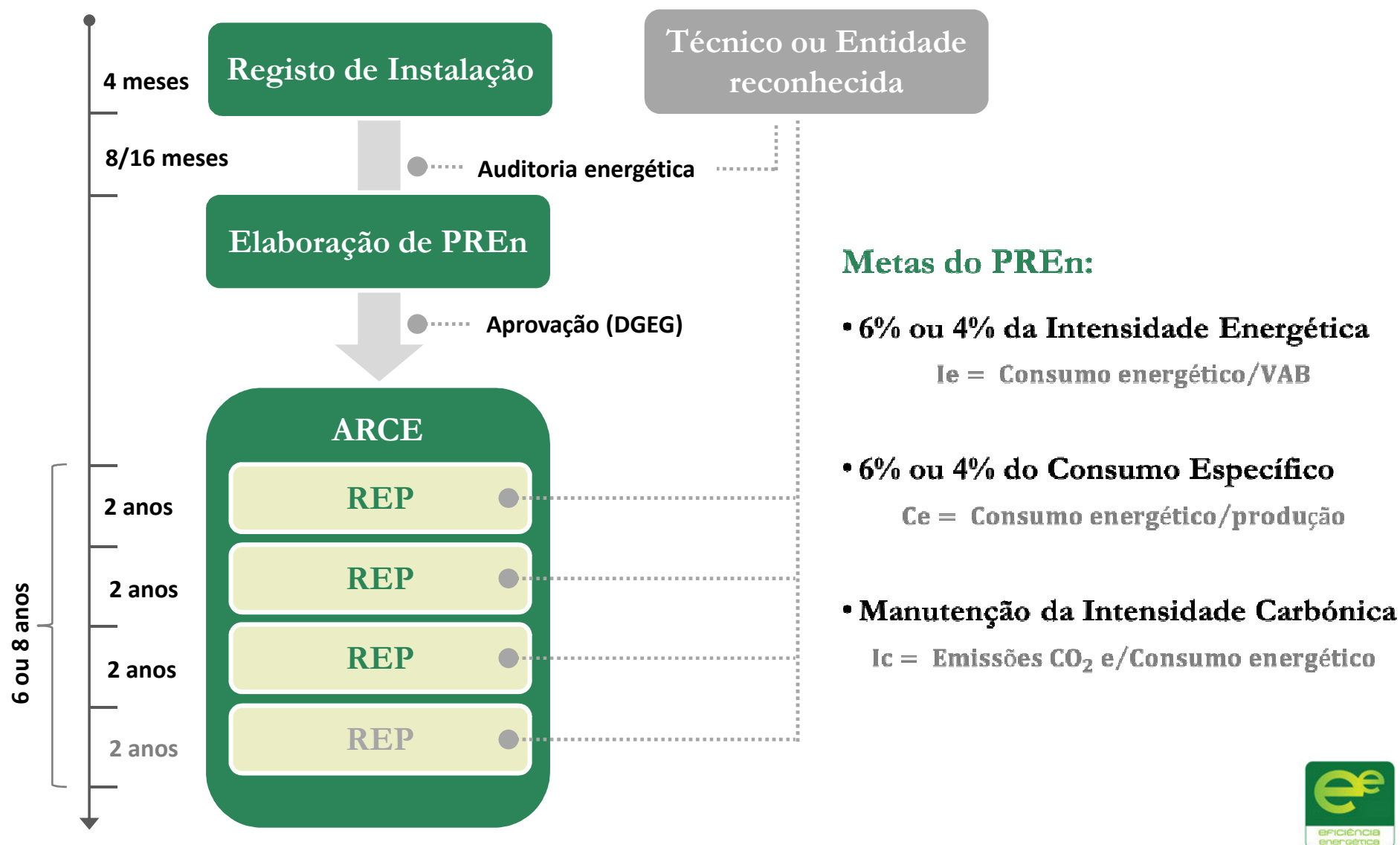
IV

Relatórios de Execução e Progresso

V

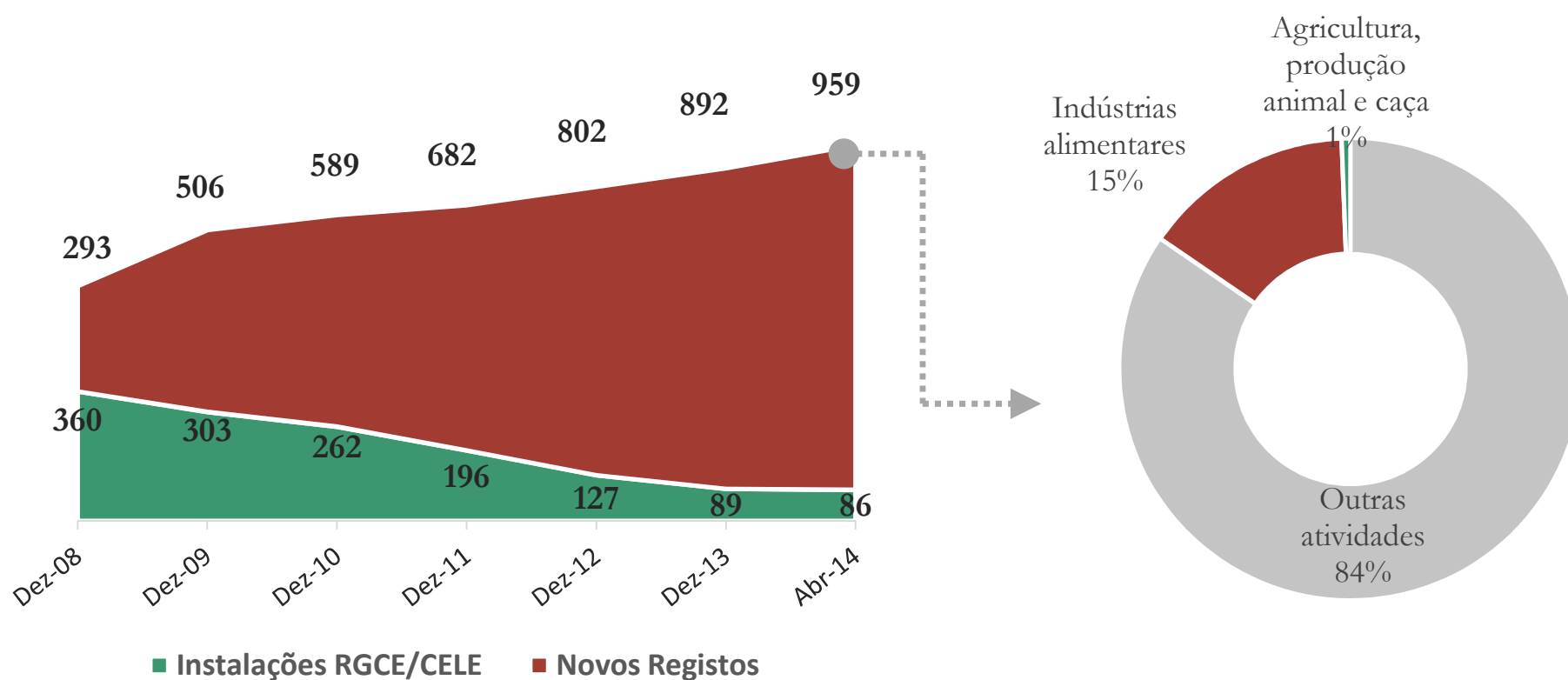
FEE – Aviso 08

O SGCIE – Sistema de Gestão dos Consumos Intensivos de Energia



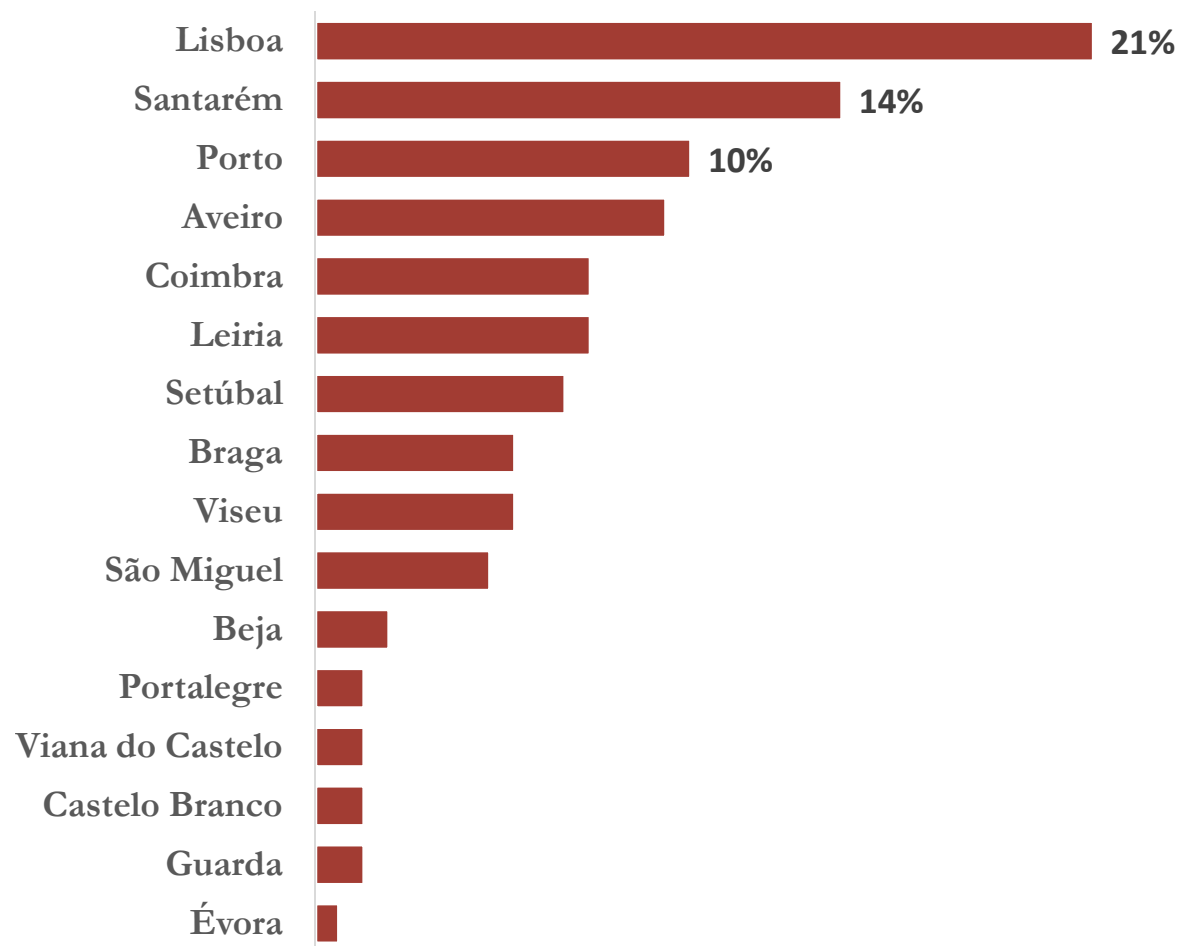
Registos no SGCIE

- 959 novas instalações registadas no SGCIE num total de 1045 registos (incluindo Planos do RGCE ainda em curso)



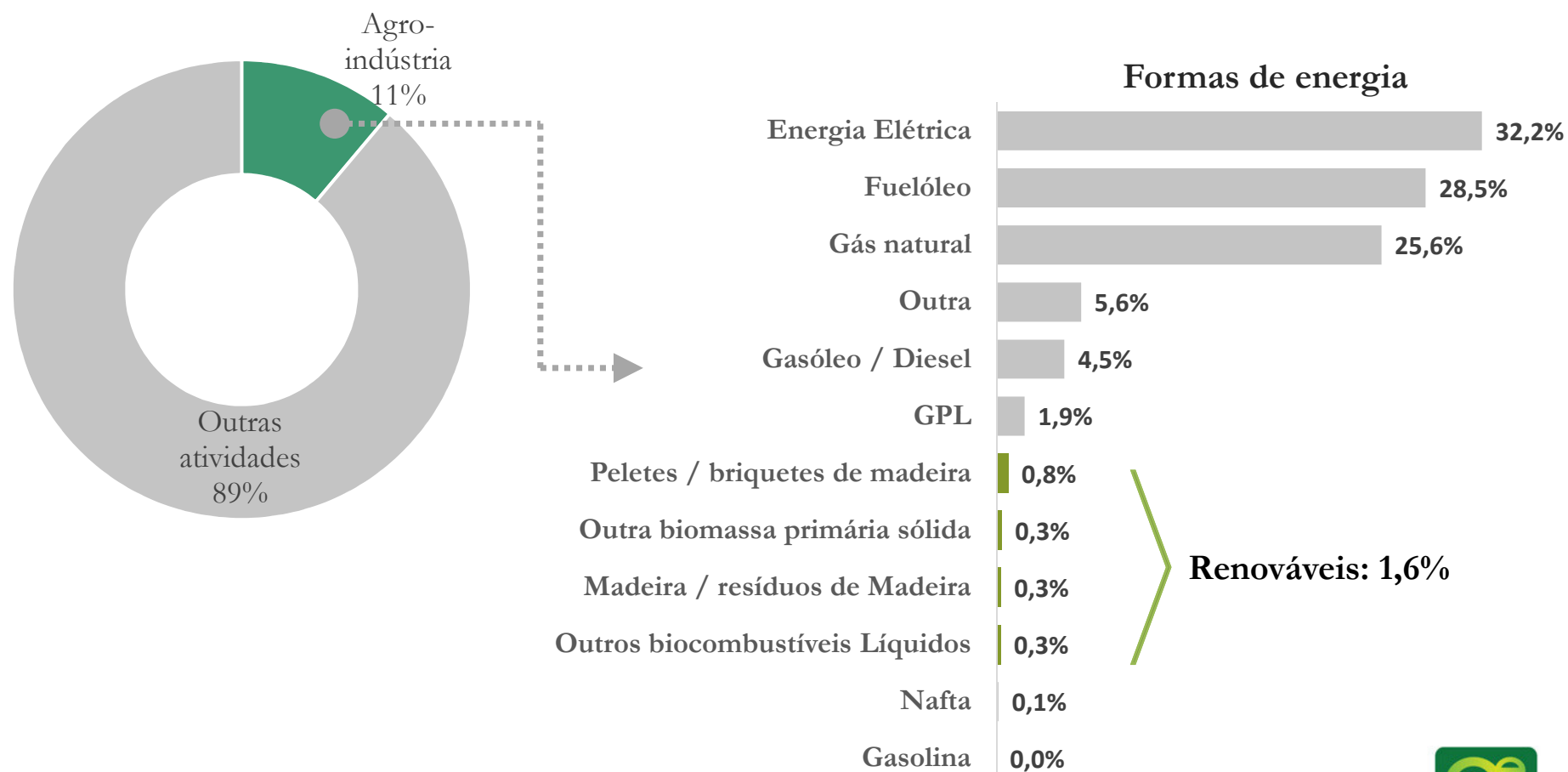
Registos no SGCIE

Localização das instalações agro-industriais registadas no SGCIE



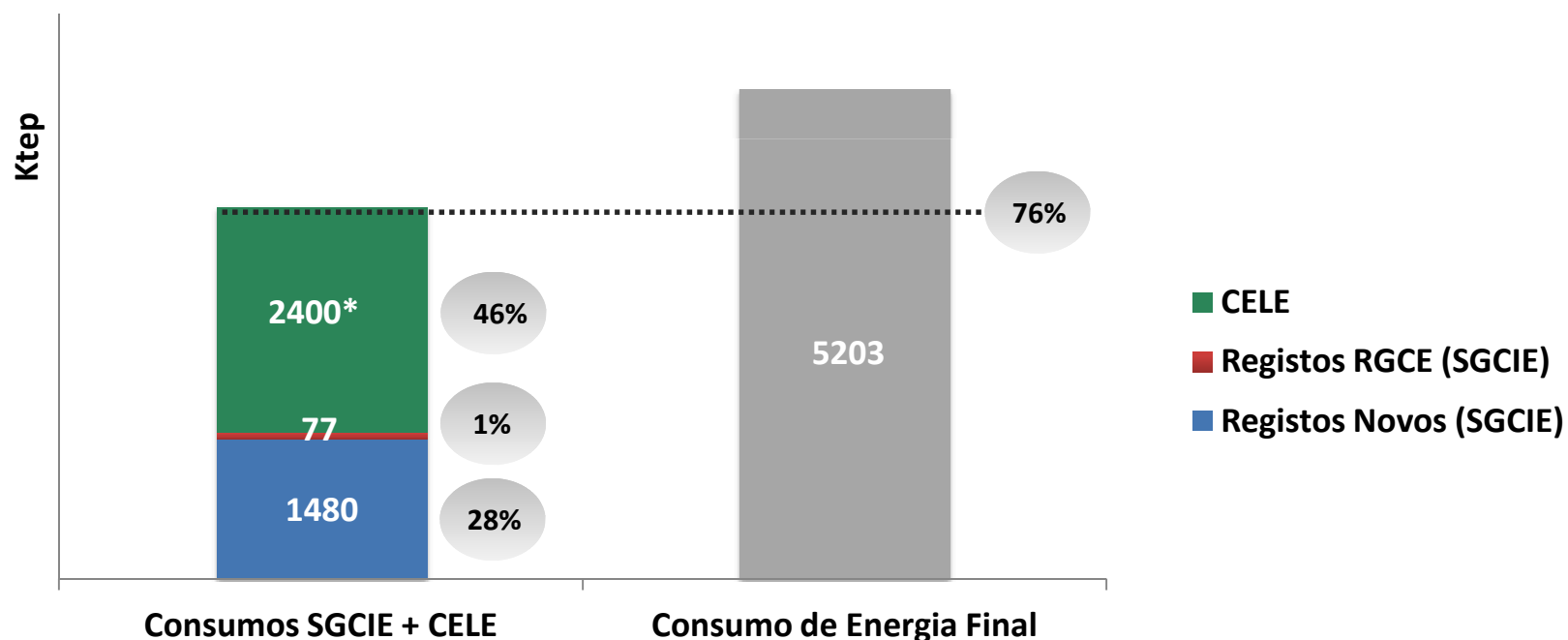
Registos no SGCIE

- Consumo Energético e Formas de Energia
- Registos no SGCIE totalizam 1.558 ktep



Consumos SGCIE e CELE vs Consumo de Energia Final

- Registos no SGCIE equivalem a 1.558 ktep e representam 29% do consumo de energia final dos sectores da Agricultura e Pescas, Indústria Extractiva, Indústria Transformadora e Obras Públicas e Construção (sem petróleo não energético) – Balanço Energético 2012 provisório



* Valor estimado

I

Aplicação e Registo de Instalações

II

Impacto expectável com a Isenção de ISP

III

Planos de Racionalização do Consumo de Energia

IV

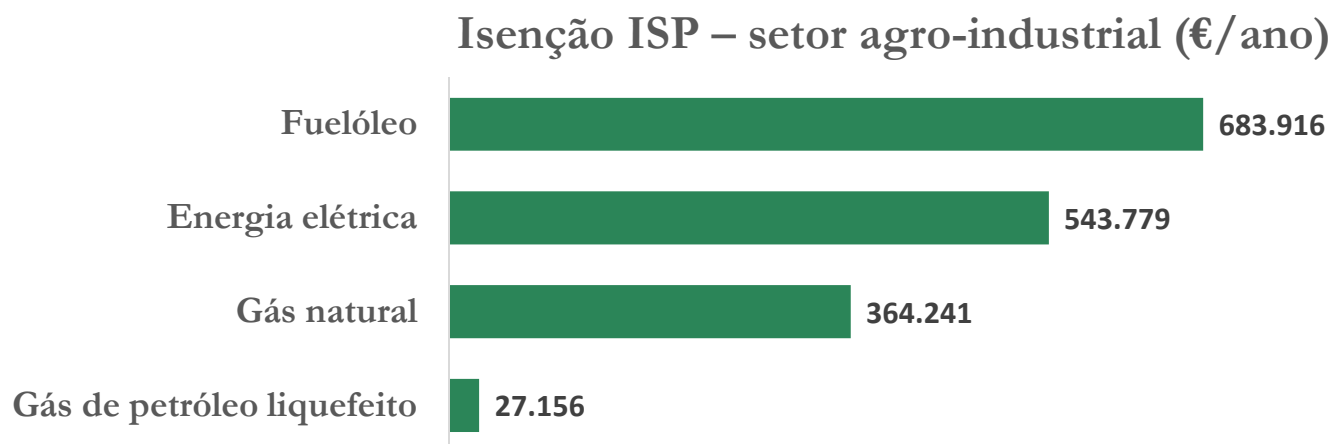
Relatórios de Execução e Progresso

V

FEE – Aviso 08

Isenção de ISP – Imposto sobre Produtos Petrolíferos

- Valor global SGCIE aproximado: 11,800 M€/ano, com inclusão do Gás Natural e da Energia Elétrica a partir de 2013
- Isenção no setor agro-industrial: 1,6 M€/ano



	Fuelóleo	Energia elétrica	Gás natural	GPL
Nº de Instalações	51	127	55	57
Média por Instalação (€/ano)	13.410	4.248	6.926	476

I

Aplicação e Registo de Instalações

II

Impacto expectável com a Isenção de ISP

III

Planos de Racionalização do Consumo de Energia

IV

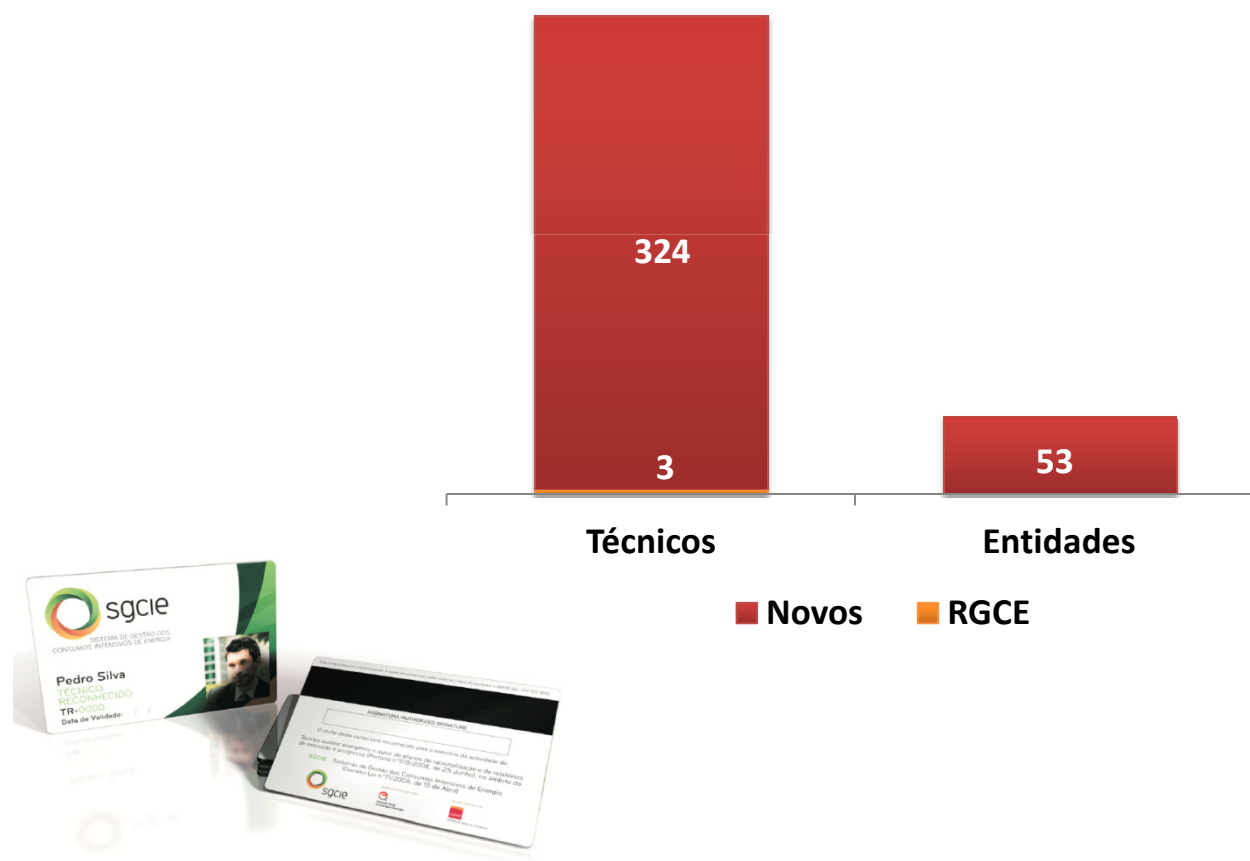
Relatórios de Execução e Progresso

V

FEE – Aviso 08

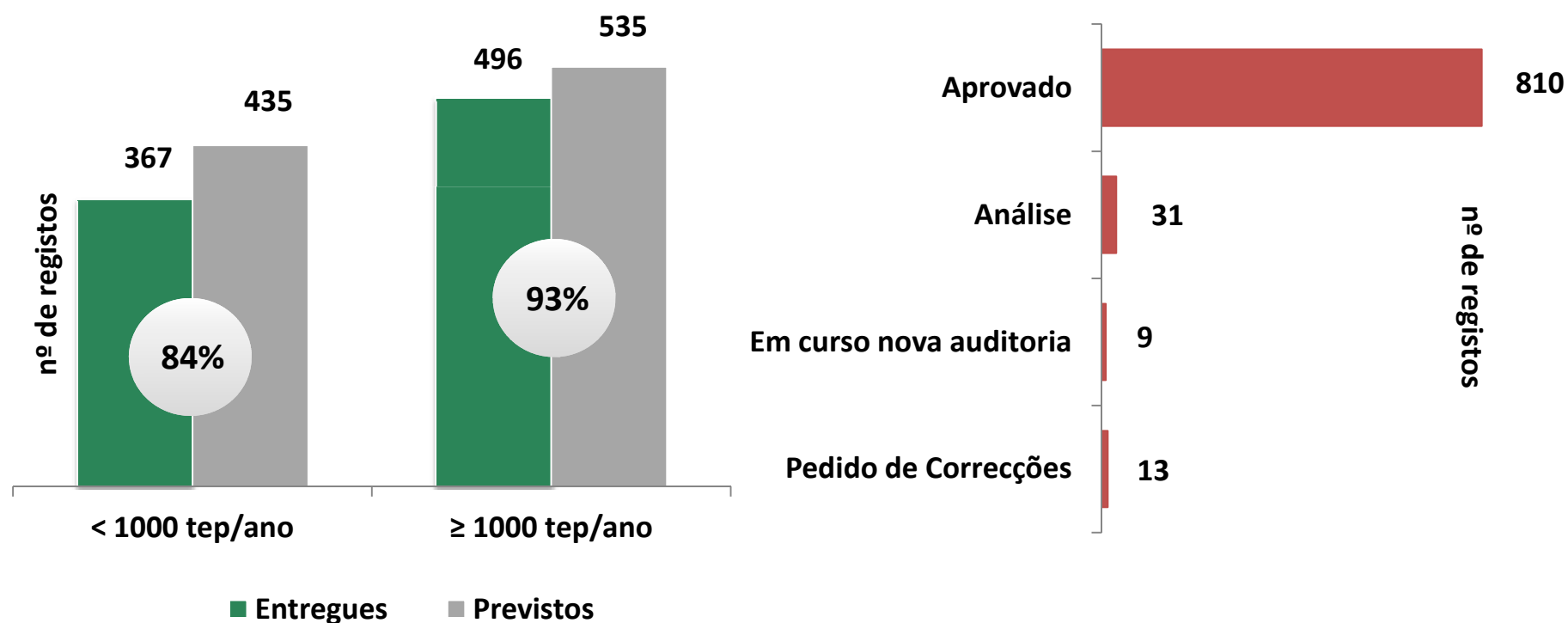
Técnicos e Entidades reconhecidas

- Total de 380 registos de Técnicos ou Entidades reconhecidas



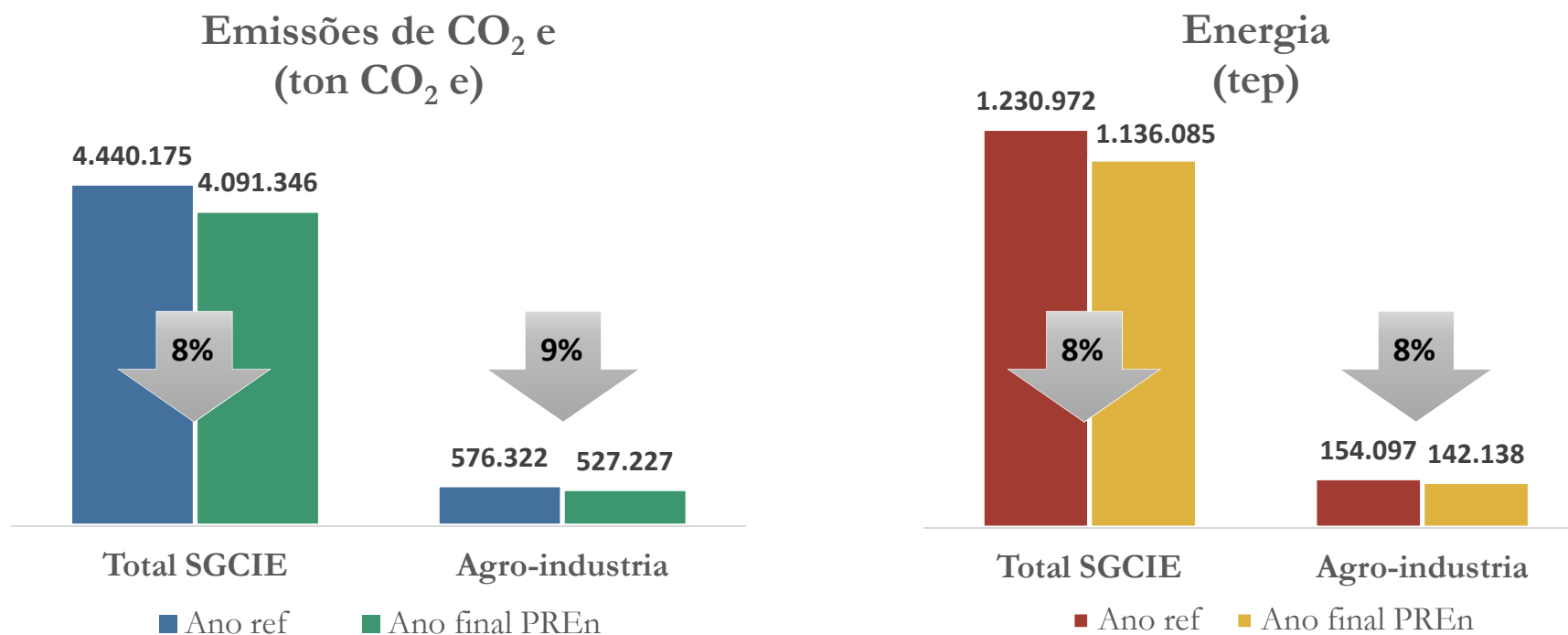
Planos de Racionalização do Consumo de Energia - PREn

- Registos de 863 PREn (970 previstos até Dez.2014)
- Taxa de execução global: 89%



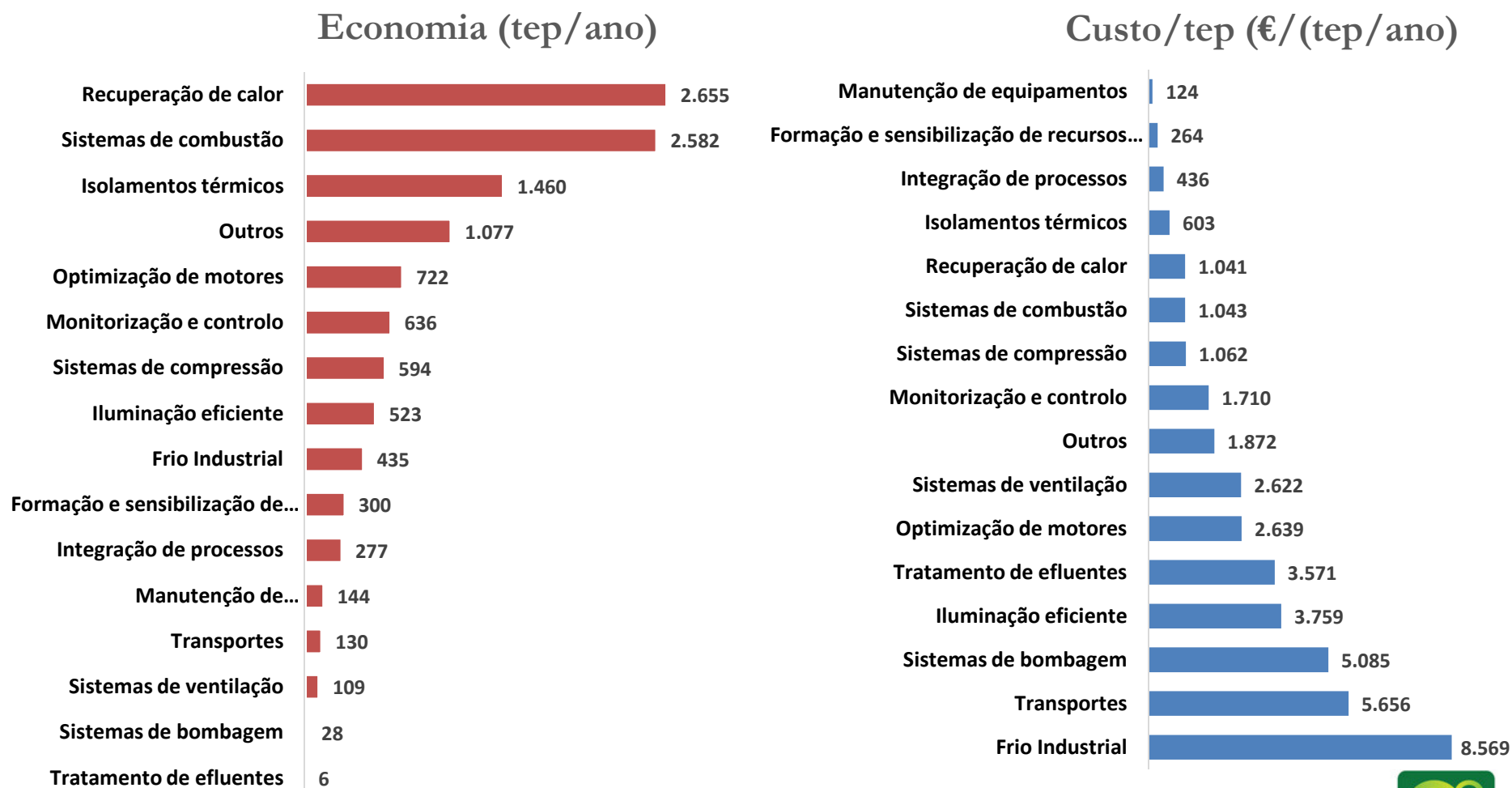
PREn – Potencial de economia de Energia e CO₂

- Planos de racionalização aprovados (810) irão reduzir o consumo de energia em 94.886 tep e as emissões em 348.829 t_{eq}. CO₂



Potencial de economia

Medidas de eficiência energética na agro-indústria



I

Aplicação e Registo de Instalações

II

Impacto expectável com a Isenção de ISP

III

Planos de Racionalização do Consumo de Energia

IV

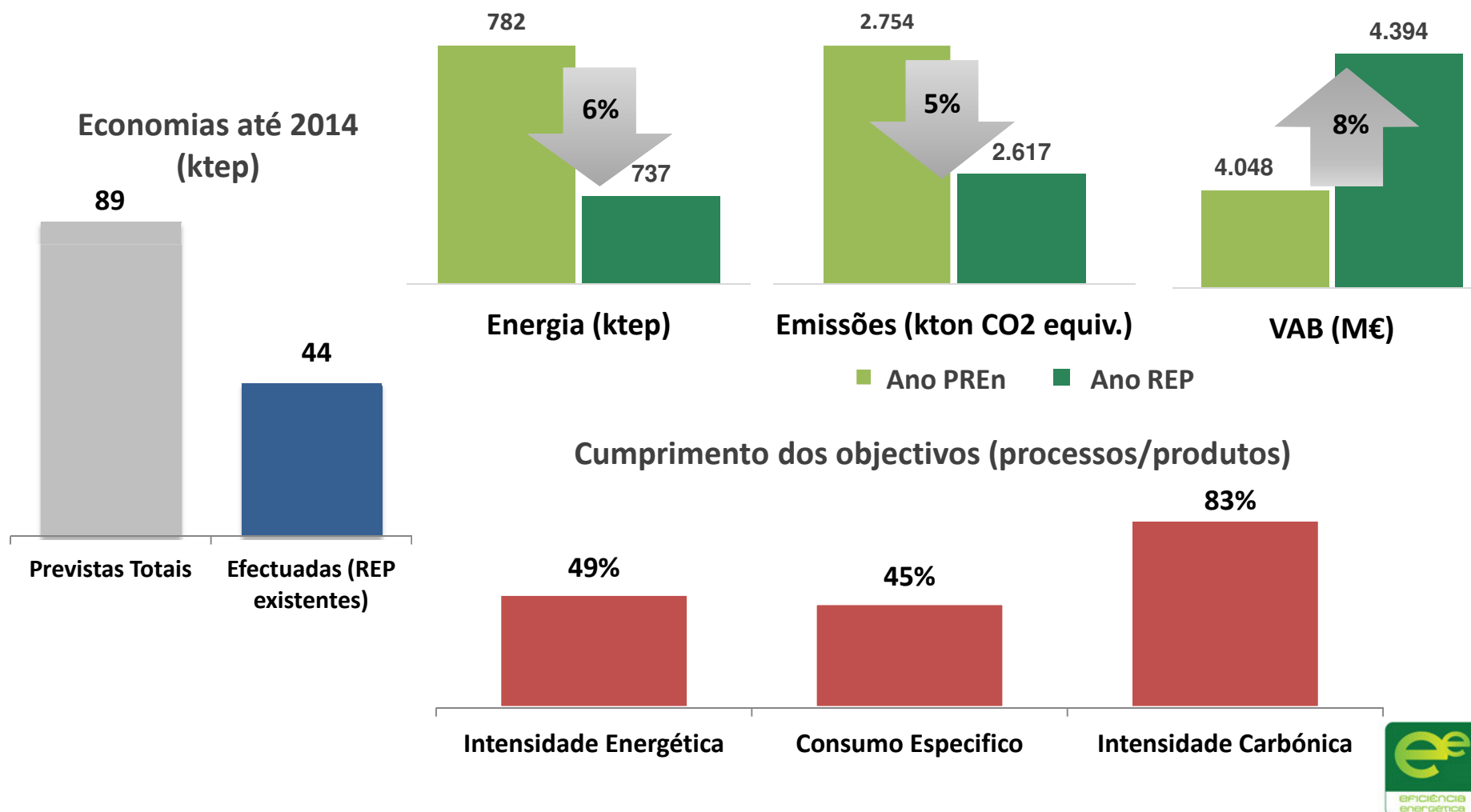
Relatórios de Execução e Progresso

V

FEE – Aviso 08

Relatórios de Execução e Progresso

- Registo de 809 REP – 573 respeitantes ao 1º biénio, 235 respeitantes ao 2º biénio e 1 respeitante ao biénio final



I

Aplicação e Registo de Instalações

II

Impacto expectável com a Isenção de ISP

III

Planos de Racionalização do Consumo de Energia

IV

Relatórios de Execução e Progresso

V

FEE – Aviso 08



Fundo de eficiência energética

Objetivos:

- Incentivar a eficiência energética por parte dos cidadão e das empresas
- Apoiar projetos de eficiência energética nas áreas dos transportes, residencial e serviços, indústria e agricultura e setor público

Aviso 08 – SGCIE 2014

Tipologia de Operações: Operações na área industrial e medidas inseridas no PNAEE com a designação Sistema de Eficiência Energética na Indústria

- **Categoria 1:** Investimentos em isolamentos térmicos (exclui-se o isolamento térmico em envolventes de edifícios). (Ex.: fornecimento e instalação de isolamento em redes de distribuição/recolha de fluidos térmicos e respetivos acessórios.)
- **Categoria 2:** Realização de relatório de auditoria energética para cumprimento do disposto no SGCIE.
- **Categoria 3:** Fornecimento e instalação de equipamentos e sistemas de gestão/monitorização dos consumos de energia. (Ex.: software para SGE, contadores de energia.)

Categoria 1 – Isolamentos térmicos

- A quem se dirige?
Operadores de instalações industriais, exceto CELE
CAE 01 a 33
- Financiamento?
50% das despesas em isolamentos térmicos
Limites: Instalações SGCIE: €2.500
Restantes: € 2.000

Categoria 2 – Auditorias Energéticas

- A quem se dirige?
Operadores de instalações < 1000 tep/ano com ARCE e 50% das medidas realizadas
Todas as CAE
- Financiamento?
50% do custo das Auditorias Energéticas obrigatórias
Limite: €750*

Categoria 3 – SGE

- A quem se dirige?
Operadores de instalações com ARCE
Todas as CAE
- Financiamento?
25% dos investimentos em equipamentos e sistemas de gestão/monitorização dos consumos de energia
Limite: €10.000*

* **Majoração em 25% no caso de instalações que consumam apenas renováveis e energia elétrica e em 15% no caso de gás natural e energia elétrica**

- Duração das operações:

Categoria 1 Isolamentos Térmicos	Categoria 3 SGC	Categoria 2 Auditoria energética
Operações realizadas e faturadas após a entrada em vigor do decreto-lei n.º 71/2008		
ou		
Operações novas a executar no prazo máximo de 12 meses após celebração do contrato		

- Submissão das candidaturas: formulário eletrónico em <http://fee.adene.pt>
- Prazo de apresentação: ~~3 de março de 2014 até às 18 horas de 2 de junho de 2014~~
– **nova data prevista: junho de 2014**

Mais informação sobre o aviso 08 em <http://fee.adene.pt>

Obrigado!

Contactos

Tel.: (+351) 214 722 800

E-mail: sgcie@adene.pt

www.adene.pt