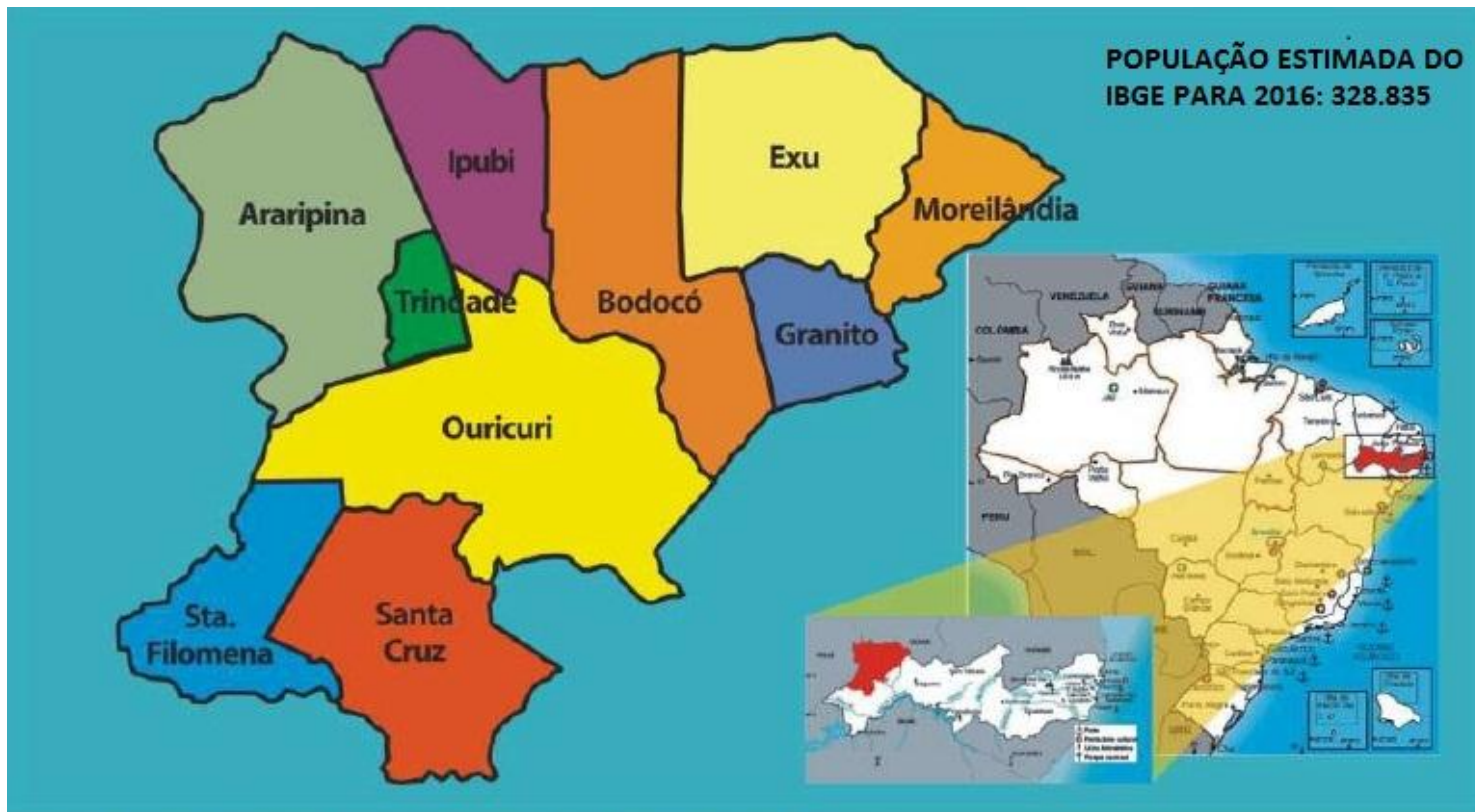


APL de Gesso Araripina

SINDUSGESSO

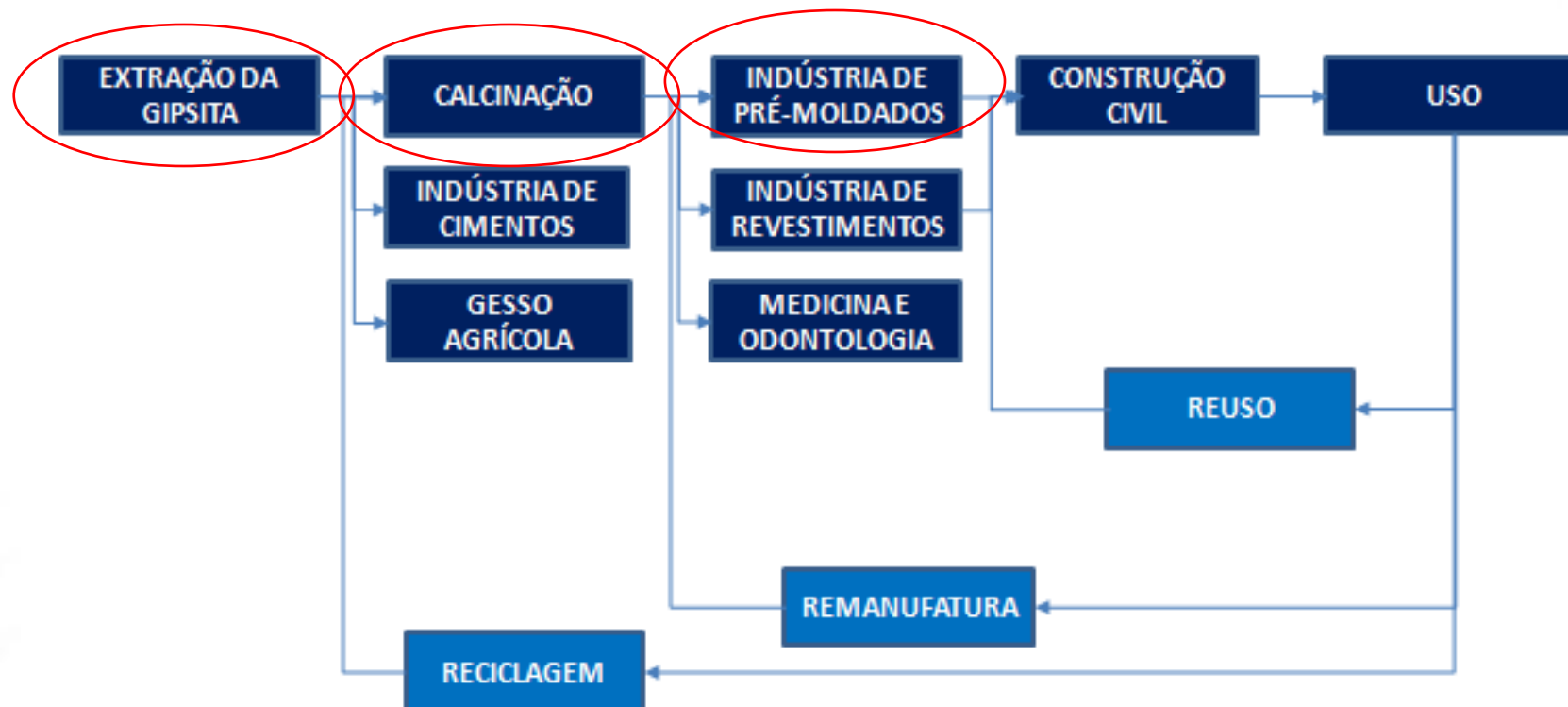


Mapa de localização do sertão do Araripe



ÁREA TOTAL DA UNIDADE TERRITORIAL 2015 - IBGE: 11.546,70 Km²

A cadeia produtiva do gesso



Extração da gipsita - Mineração -

- Pernambuco é o principal Estado produtor de gipsita do Brasil, sendo responsável por 95% do total produzido.
- São 47 mineradoras no Araripe, sendo:
 - 18 em Araripina
 - 03 em Bodocó
 - 12 em Ipubi
 - 11 em Ouricuri
 - 03 em Trindade
- A Mineradora Ingesel (Araripina) participou do programa Brasil Mais Produtivo.

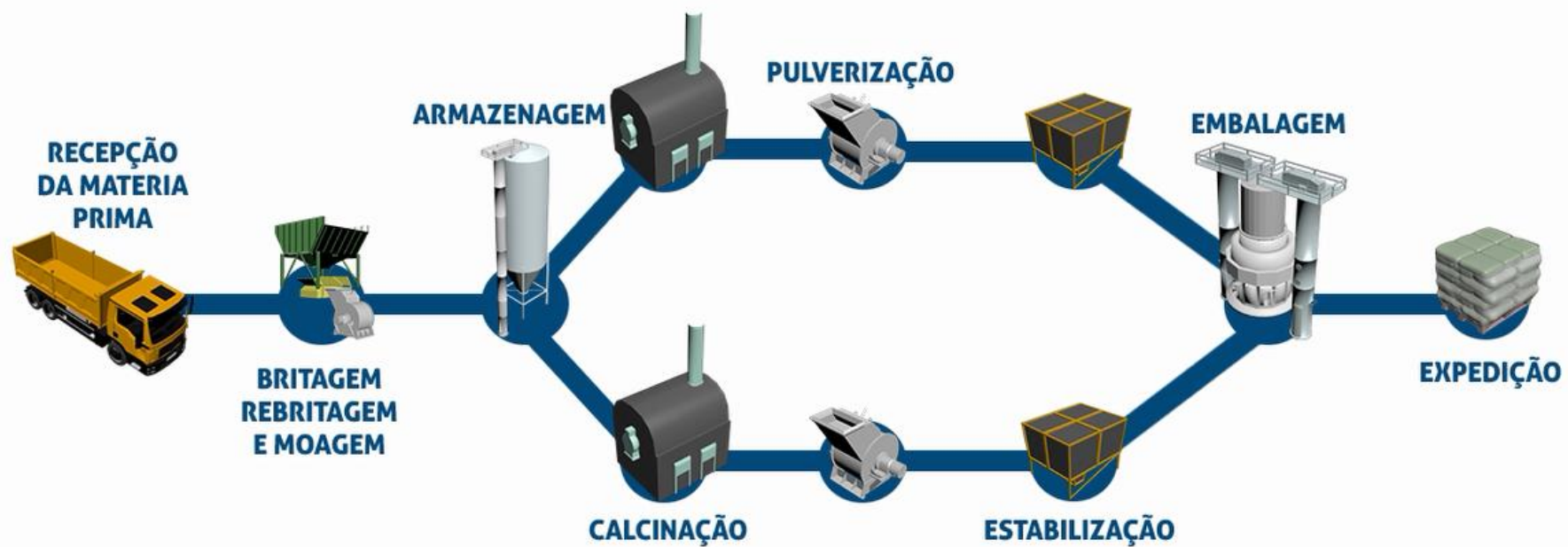


Calcinação de Gesso

- É a principal atividade econômica das cidades do Polo Gesseiro do Araripe
- São 191 calcinadoras existentes, sendo:
 - 61 em Araripina
 - 01 em Bodocó
 - 43 em Ipubi
 - 08 em Ouricuri
 - 73 em Trindade
- 15 indústrias desse segmento participaram do programa Brasil Mais Produtivo



Fluxograma da indústria de Calcinação

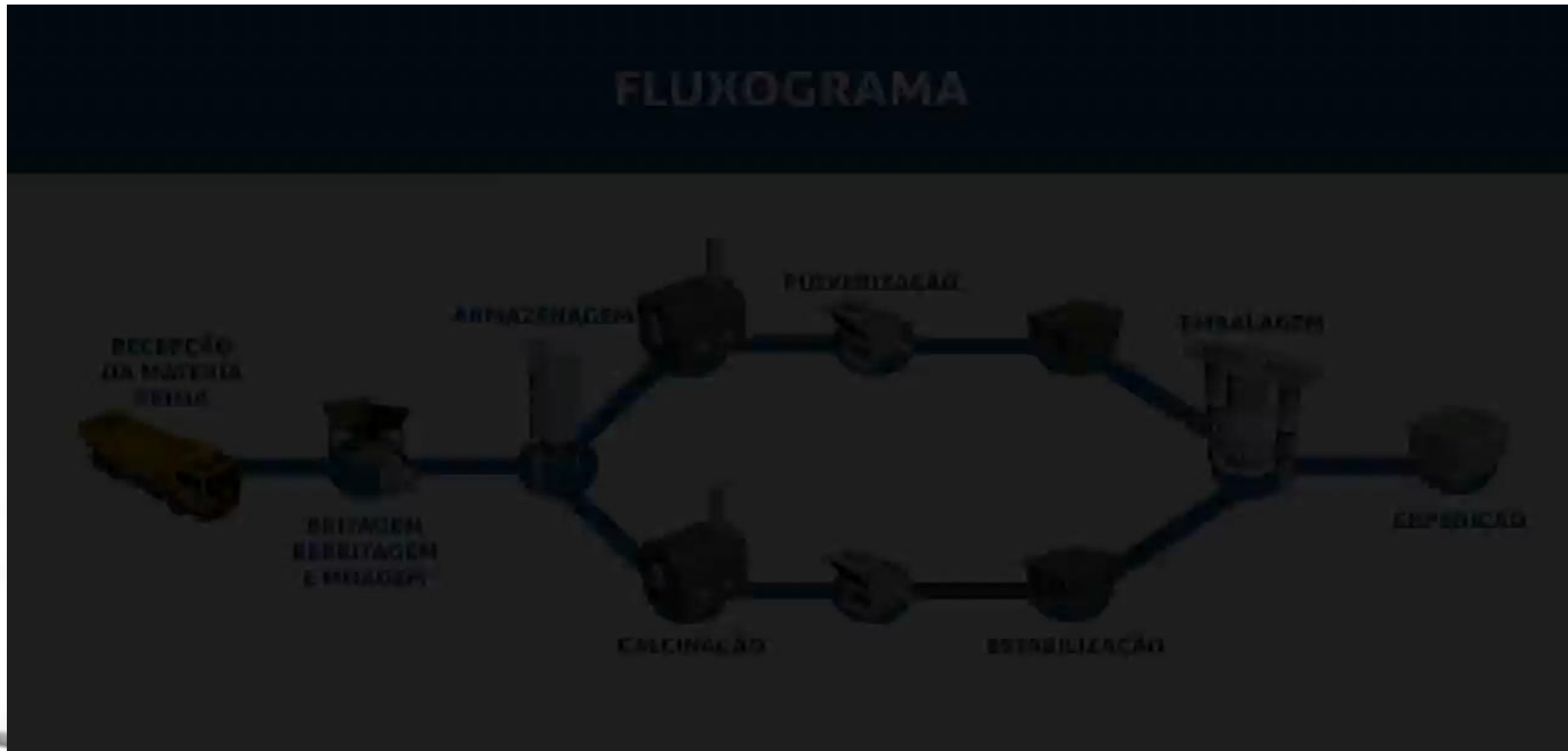


Fabricação de outros artefatos e produtos de gesso

- Contempla ME, EPP e empresas de Grande Porte.
- São 445 fábricas de artefatos existentes no Polo, sendo:
 - 83 em Araripina
 - 06 em Bodocó
 - 43 em Ipubi
 - 09 em Ouricuri
 - 98 em Trindade
- 5 indústrias desse segmento participaram do programa Brasil mais Produtivo



Processo produtivo – Calcinação de gesso

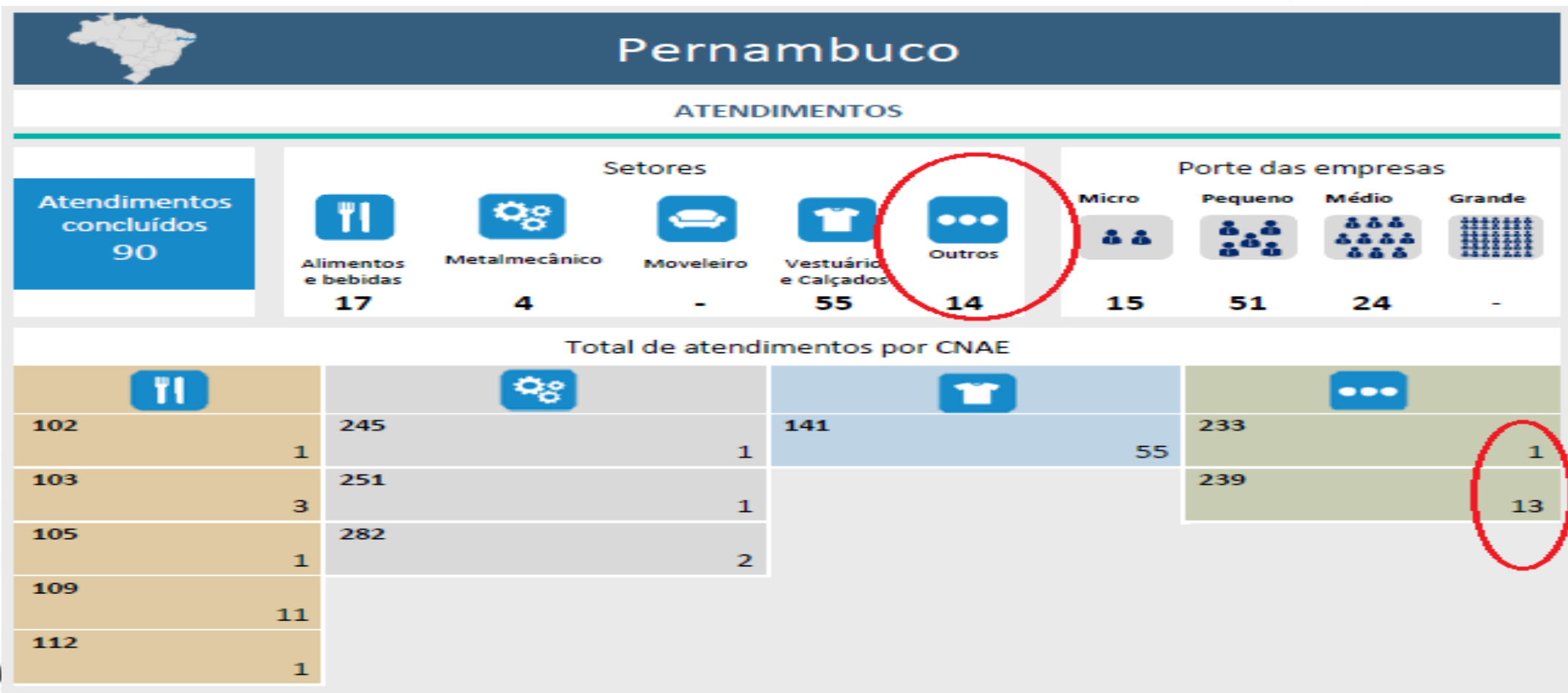


O Programa Brasil Mais Produtivo

- Aumenta a produtividade dos processos produtivos.
- Aumenta a competitividade do APL Gesso.
- Contribui com crescimento econômico sustentável de Pernambuco.



Indicadores do Programa



Indicadores do Programa

MAPA DA PRODUTIVIDADE

PIB
R\$ 140,7 Bi

PIB Industrial
R\$ 26,0 Bi

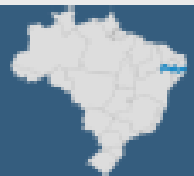
PIB Ind./PIB
18,5 %

Qtde. Trab. Indústria
337,8 Mil

Atendimentos por Municípios

Araripina 5	Brejo da Madre de Deus 1	Cabo de Santo Agostinho 1	Caruaru 22	Cupira 2
Jaboatão dos Guararapes 3	Olinda 2	Paulista 2	Petrolina 7	Recife 10
Santa Cruz do Capibaribe 19	Surubim 2	Taquaritinga do Norte 1	Toritama 4	Trindade 9

Indicadores do Programa



Pernambuco

INDICADORES DO PROGRAMA

Aumento médio de Produtividade



43,83 %

Redução média da movimentação do



50,49 %

Redução média do retrabalho



56,31 %

Retorno sobre o investimento



10,96 vezes

Retorno do investimento total



3,88 meses

Retorno do investimento da empresa



17,67 dias

ATENDIMENTOS



Atendimentos concluídos

1

Região

Nordeste

Unidade Federativa

PERNAMBUCO

Município

ARARIPINA

Setor

OUTROS

CNAE

233 - FABRICAÇÃO ...

Porte

Todos

Evolução acumulada dos atendimentos



0

ALIMENTOS E BEBIDAS



0

METALMECÂNICO



0

MOVELEIRO



0

VESTUÁRIO E



1

OUTROS

Total de atendimentos por CNAE

233 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES

1

Out 2017

1

Set 2017

1

Ago 2017

1

Jul 2017

1

Jun 2017

1

Mai 2017

1

Atendimentos concluídos

1

Região

Nordeste

Unidade Federativa

PERNAMBUCO

Município

ARARIPINA

Sector

OUTROS

CNAE

233 - FABRICAÇÃO ...

Porte

Pequeno



Aumento médio de produtividade



22%

Redução média da movimentação do trabalho



40%

Redução média do retrabalho



77%

Aumento da capacidade de produção por meio da redução de desperdícios e/ou aumento da eficiência nos processos produtivos em que a ferramenta foi aplicada.

Redução de deslocamentos desnecessários por meio da reorganização de processos e leiautes, priorizando as atividades que agregam valor.

Índices de redução de rejeitos e descarte de materiais decorrentes de falhas de processamento durante o processo de fabricação.

Retorno sobre o investimento



0,05 vezes

Retorno do investimento total



11,48 meses

Retorno do investimento da empresa



60 dias

Ganho médio anual estimado, por empresa, sobre o investimento total (R\$ 18. mil) na consultoria, em decorrência das melhorias implantadas

Tempo médio estimado em que o investimento total do atendimento (R\$ 18 mil) é recuperado pela empresa, derivado das melhorias implantadas pela consultoria do

Tempo médio estimado em que o investimento da contrapartida da empresa (R\$ 3 mil) é recuperado pela empresa, derivado das melhorias implantadas pela

Atendimentos concluídos

5

Região

Nordeste

Unidade Federativa

PERNAMBUCO

Município

ARARIPINA

Sector

OUTROS

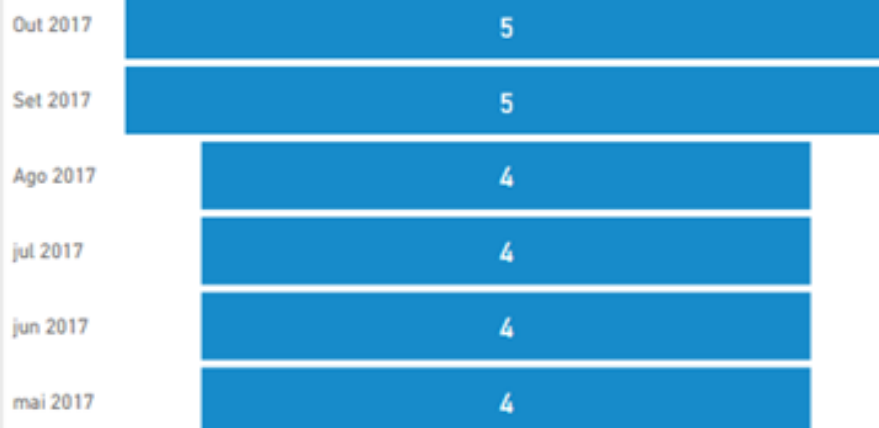
CNAE

239 - APARELHAME...

Porte

Todos

Evolução acumulada dos atendimentos



0

ALIMENTOS E BEBIDAS



0

METALMECÂNICO



0

MOVELEIRO



0

VESTUÁRIO E



5

OUTROS

Total de atendimentos por CNAE

239 - APARELHAMENTO DE PEDRAS E FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS

5

Atendimentos concluídos

3

Região

Nordeste

Unidade Federativa

PERNAMBUCO

Município

ARARIPINA

Sector

OUTROS

CNAE

239 - APARELHAME...

Porte

Pequeno

Aumento médio de produtividade



28,33%

Redução média da movimentação do trabalho



60%

Redução média do retrabalho



66,5%

Aumento da capacidade de produção por meio da redução de desperdícios e/ou aumento da eficiência nos processos produtivos em que a ferramenta foi aplicada.

Redução de deslocamentos desnecessários por meio da reorganização de processos e leiautes, priorizando as atividades que agregam valor.

Índices de redução de rejeitos e descarte de materiais decorrentes de falhas de processamento durante o processo de fabricação.

Retorno sobre o investimento



2,55 vezes

Retorno do investimento total



5,07 meses

Retorno do investimento da empresa



30 dias

Ganho médio anual estimado, por empresa, sobre o investimento total (R\$ 18. mil) na consultoria, em decorrência das melhorias implantadas

Tempo médio estimado em que o investimento total do atendimento (R\$ 18 mil) é recuperado pela empresa, derivado das melhorias implantadas pela consultoria do

Tempo médio estimado em que o investimento da contrapartida da empresa (R\$ 3 mil) é recuperado pela empresa, derivado das melhorias implantadas pela

Atendimentos concluídos

10

Região

Nordeste

Unidade Federativa

PERNAMBUCO

Município

TRINDADE

Setor

OUTROS

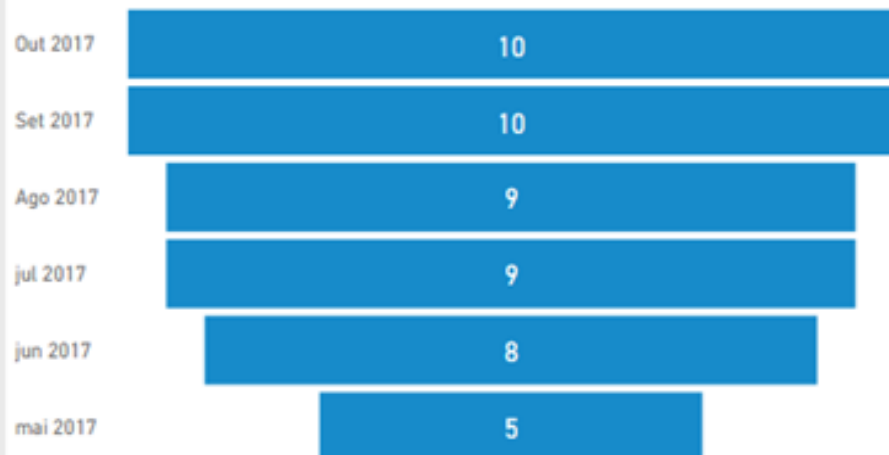
CNAE

239 - APARELHAME...

Porte

Todos

Evolução acumulada dos atendimentos



0

ALIMENTOS E BEBIDAS



0

METALMECÂNICO



0

MOVELEIRO



0

VESTUÁRIO E



10

OUTROS

Total de atendimentos por CNAE

239 - APARELHAMENTO DE PEDRAS E FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS

10

Atendimentos concluídos

7

Região

Nordeste

Unidade Federativa

PERNAMBUCO

Município

TRINDADE

Setor

OUTROS

CNAE

239 - APARELHAME...

Porte

Pequeno

Aumento médio de produtividade



31,71%

Redução média da movimentação do trabalho



63,25%

Redução média do retrabalho



60%

Aumento da capacidade de produção por meio da redução de desperdícios e/ou aumento da eficiência nos processos produtivos em que a ferramenta foi aplicada.

Redução de deslocamentos desnecessários por meio da reorganização de processos e leiautes, priorizando as atividades que agregam valor.

Índices de redução de rejeitos e descarte de materiais decorrentes de falhas de processamento durante o processo de fabricação.

Retorno sobre o investimento



5,78 vezes

Retorno do investimento total



3,89 meses

Retorno do investimento da empresa



12,86 dias

Ganho médio anual estimado, por empresa, sobre o investimento total (R\$ 18. mil) na consultoria, em decorrência das melhorias implantadas

Tempo médio estimado em que o investimento total do atendimento (R\$ 18 mil) é recuperado pela empresa, derivado das melhorias implantadas pela consultoria do

Tempo médio estimado em que o investimento da contrapartida da empresa (R\$ 3 mil) é recuperado pela empresa, derivado das melhorias implantadas pela

INDICADORES ECONÔMICOS

Distribuição do B+P por Estados



Distribuição do B+P por Municípios



PIB
R\$ 140,7 Bi

PIB Industrial
R\$ 26,0 Bi

PIB Ind. / PIB
18,5%

Qtde. Trab. Indústria
337,8 Mil

Obrigada!

Ceissa Campos Costa

Presidente do Sindicato da Industria de Gesso do Estado de Pernambuco –
SINDUSGESSO

ceissa.costa@gessomineral.com.br

+55 87 99944 2499