

Diagnóstico Quantitativo da Geração do Resíduo de Gesso

ETAPA	VOLUME (% massa inicial)
Extração	ausência de dados
Beneficiamento - calcinação	10% a 15%
Beneficiamento - gesso acartonado	2,5%
Beneficiamento - componentes	ausência de dados
Aplicação - revestimento	30% a 40%
Aplicação - gesso acartonado	12%
Aplicação - blocos gesso	5%
Aplicação - componentes	ausência de dados
Demolição	ausência de dados

FONTE: PINHEIRO (2011)



N1

N2

N3



Beneficiamento Gesso e Componentes



Aplicação

não
geração

redução

mudança de processos

investimentos

equipamentos
qualificação mo



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
PÓLO GESSO DO ARAPIPE
POTENCIALIDADES, PROBLEMAS E SOLUÇÕES

N1

N2

N3



Beneficiamento Gesso e Componentes



Aplicação



interna

reutilização

reciclagem

investimentos

processo de reciclagem
desenvolvimento novos
produtos



N1

N2

N3



Beneficiamento Gesso e Componentes



Aplicação

externo

reutilização

reciclagem

investimentos

processo de reciclagem
desenvolvimento novos
produtos



POLO GESSO DO ARAPIPE:
POTENCIALIDADES E PROBLEMAS ECOLÓGICOS