### Revisão Tarifária COMGAS

SETOR VIDREIRO E O PREÇO DO GÁS 05/2009

**PROF. DARCIO GENICOLO MARTINS** 





#### **Preliminar**

2

Nadir Figueiredo Ind e Com S/A

 Maior produtora de utilidades domésticas de vidro do Brasil

• Copos, taças, pratos, refratários e acessórios

1400 funcionários

### Situação de Mercado

3

- Setor vidreiro passando por muitas dificuldades
- Concorrência desleal direta: preços dumpeados de produtos de vidro (CHN, IND, entre outros)
- Concorrência desleal indireta: preços baixíssimos de produtos em cerâmica e porcelana (CHN)
- Países com mão-de-obra e GÁS baratos



### Gás e competitividade

4

 Gás para o setor vidreiro: componente fundamental na estrutura de custos

Custo do Gás → Fator decisivo de competitividade

Por que tarifa do gás tão alta?



# Privatização ...



			14/04/1999	31/12/1999
	Valor Pago pela BG		1.652.000	
Privatização - NT 5 Ágio				
Final	% Comprado		53%	
	Valor Ativos		753.134	753.669
	VEM		1.429.097	1.430.113
	AB/AL e Dívida - VEM			2.569.864
	Ajuste Inflação até 04/2004 - VEM			4.778.989
	Ajuste Análogo Valor Ativos			2.518.527
2o Ciclo - NT 5		BRATIVOS	BRSIM	BRRL
Final	BRRB priv 04/2004	2.518.527	2.260.462	4.778.989
	Investimentos - Baixas Regulatórias	185110	na	185.110
	BRRB' 04/2004	2.703.637	na	4.964.099
	AL/AB - BRRL' 04/2004	1.951.179	na	3.582.525
	BRRLi 2o Ciclo 12/2008 (IGPM - Depreci	2.021.246	na	3.711.174
3o Ciclo - NT Calc	Investimentos - Baixas Regulatórias 2o C	1.608.238	na	1.608.238
Margem Max Fat X	Deprec. Acum Baixas Regulatóroas 2o	297.214	na	297.214
	BRRLi 3o Ciclo 12/2008 (IGPM - Depreci	2.735.280	2.286.918	5.022.198



## Renda Fixa é Bom Negócio



Fluxo de Caixa Descontado					
Descrição	ano	R\$ mil	Pagamentos		
Ágio	1999	-\$ 898.866	1		
1o Ciclo	2000	•	0		
1o Ciclo	2001	•	0		
1o Ciclo	2002	-	0		
2o Ciclo	2003-2008	263.796	5		
3o Ciclo	2009-2014	215.874	5		
4o Ciclo	2015-2019	215.874	5		
5o Ciclo	2020-2024	215.874	5		
6o Ciclo	2025-2029	215.874	5		
10 anos <b>9,3</b> %		3%			
TIR	30 anos	16,9%			
	50 anos	17,0%			

### Conclusões Regulatórias



- Ajustes são necessários pois os pagamentos do "SIM", título de renda fixa, onera sensivelmente o PO e as margens.
- Até 2008 a TIR foi de 9,3% a.a.

- O fator X está estimulando ganhos de eficiência?
- Setor vidreiro: pagando a "conta" deste processo

### Simulação

8

 Numa primeira simulação, a ser verificada, mantendo os valores de CAPEX, OPEX, Depreciação e Volumes da Planilha Arsesp:

Simulação				
	BRRL inicial 3o Ciclo	P0		
SIM + Ativos	5022	0,3176		
só Ativos	2735	0,2532		

### **OBRIGADO!**



