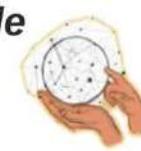




MOSTRA
DE EXTENSÃO
XIII
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

"A nossa extensão permeando a sociedade
com consciência & conhecimento "



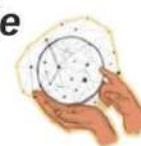
18ª SEMANA
NACIONAL DE
**CIÊNCIA E
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

O DECLÍNIO DO SETOR SUCROALCOOLEIRO DO NORTE FLUMINENSE E POSSÍVEIS ALTERNATIVAS PRODUTIVAS PARA O APROVEITAMENTO E DESENVOLVIMENTO DESTA SETOR NA REGIÃO.



Luciano Saad Peixoto
Getúlio da Silva Abreu
Jakson Machado Andrade
Herus Machado Lima



Histórico de Safras x Moagem de Cana (ton)

USINAS	SAFRAS / TONELADAS						
	1983/84	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
BARCELOS	467.981	451.075	309.407	616.586	460.354	0	0
CAMBAHYBA	677.422	0	0	0	0	0	0
CANABRAVA	0	0	0	0	0	0	176.842,729
CARAPEBUS	320.940	0	0	0	0	0	0
CUPIM	468.570	452.669	327.289	0	0	0	0
CONCEIÇÃO	162.140	0	0	0	0	0	0
N. HORIZONTE	66.179	0	0	0	0	0	0
OUTEIRO	533.726	0	0	0	0	0	0
PARAISO	403.721	718.201	545.172	587.548	689.013	549.846,00	727.409,00
PUREZA	162.087	107.555	45.860	75.160	72.951	33.605,00	0
QUEIMADO	274.011	0	0	0	0	0	0
QUISSAMÃ	454.764	0	0	0	0	0	0
STA. CRUZ	637.108	937.043	806.331	638.057	471.282	492.780,00	0
STA. MARIA	233.443	0	0	0	0	0	0
SÃO JOÃO	900.950	0	0	0	0	0	0
S.JOSÉ e COAGRO	667.718	738.268,360	488.170,380	636.226,830	866.797,41	924.691,56	950.000,00
SAPUCAIA	1.172.797	1.273.592	796.961	1.157.601	1.349.488	1.125.005,00	0
STO AMARO	423.841	0	0	0	0	0	0
AGRISA	120.434	143.759	125.963,700	120.472,620	108.955,17	132.798,41	171.656,00
GRUMARIM	27.869	0	0	0	0	0	0
TOTAL	8.175.701	4.822.162,360	3.445.154,080	3.831.651,450	4.018.840,58	3.258.725,97	2.025.907,73

USINAS	SAFRA	TOTAL (ton)
COAGRO e CANABRAVA	2019/2020	1.057.634

Fonte: ASFLUCAN

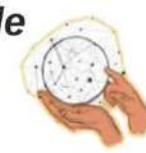
Motivo do Ciclo de Involução

- ❖ Um processo de defasagem tecnológica do setor;
- ❖ Uma gestão ineficiente dos recursos produtivos, e;
- ❖ A baixa produtividade das lavouras de cana.



MOSTRA
DE EXTENSÃO
XIII
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

"A nossa extensão permeando a sociedade
com consciência & conhecimento "



18ª SEMANA
NACIONAL DE
**CIÊNCIA E
TECNOLOGIA**

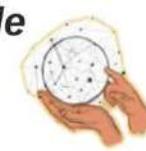
A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

*Como reverter essa situação
existente no setor
Sucroalcooleiro em nossa
região?*



Segundo Hatch (1988) existem três estratégias genéricas para promover o desenvolvimento regional, a saber:

- Subsidiar as grandes firmas e esperar que estas puxem as pequenas quando melhorarem seu desempenho;
- Oferecer subsídios elevados para atraírem grandes empresas (frequentemente estrangeiras) para região ou;
- Construir redes flexíveis com base nas firmas existentes na região.



Estratégias Adotadas no Setor Sucroalcooleiro

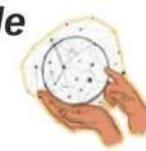
Estratégia	Aplicação no setor
Diferenciação de produto	<ul style="list-style-type: none">. Novas marcas de açúcar refinado. Embalagem de vários tamanhos. Embalagem descartável. Açúcar <i>light</i>
Diversificação produtiva	<ul style="list-style-type: none">. Destilarias que passam a ser usinas. Co-geração de energia elétrica. Produção de suco de laranja. Fornecimento de garapa para produção de ciclamato monossódico. Alcoquímica
Especialização na produção de açúcar e álcool	<ul style="list-style-type: none">. Automação da produção industrial. Mecanização da agricultura. Melhora da logística de transporte e produção de cana. Transferência das unidades de produção para áreas agrícolas mecanizáveis e de melhor qualidade

Fonte: BELIK, RAMOS, VIAN, 1998.



MOSTRA
DE EXTENSÃO
XIII
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

"A nossa extensão permeando a sociedade
com consciência & conhecimento "



18ª SEMANA
NACIONAL DE
**CIÊNCIA E
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

Mas em nossa Região...

- Atualmente, possuímos apenas duas Usinas (COAGRO e CANABRVA) em funcionamento, todas as demais se encontram “sucateadas” e/ou desmobilizadas.
- Somos uma região de planície, com terras potencialmente agricultáveis, e cortados por canais naturais (rios) e artificiais.
- A cultura da cana é histórica em nossa região.

Algumas alternativas para o setor

- Temos a possibilidade de criação no futuro de um aglomerado produtivo de produtos tidos ainda como “alternativos”, e de segundo escalão, como a cachaça artesanal, açúcar mascavo, rapadura, entre outros. Mas sendo produzidos com qualidade e higiene, nos molde que possibilitem buscar não só o mercado interno exigente, mas o mercado externo.
- Criação de pequenas destilarias aproveitando a futura desregulamentação do setor e a possibilidade venda diretas aos Postos de Revenda