



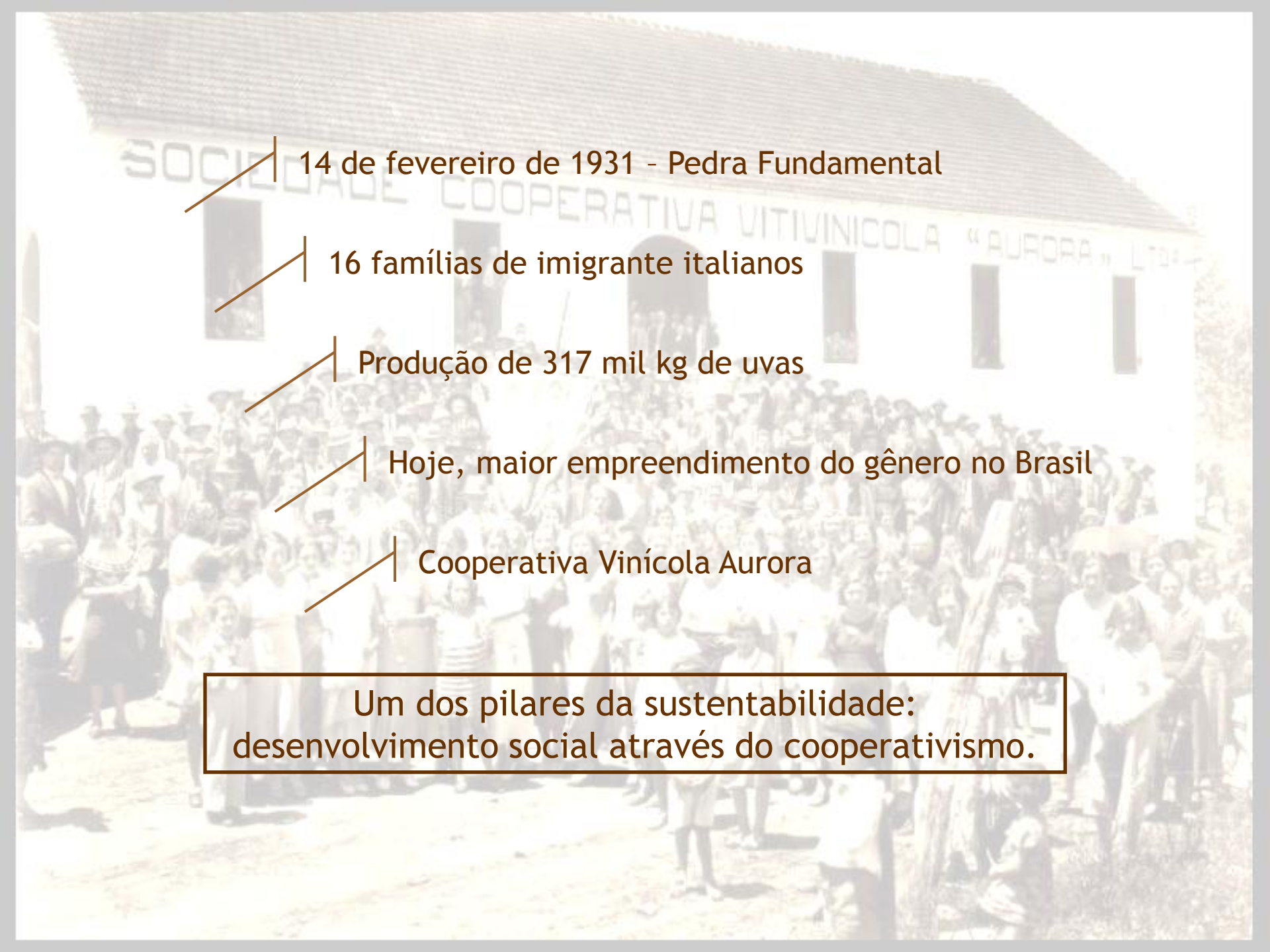
Sistema Integrado de Gestão -  
Qualidade e Ambiental



1931

SOCIEDADE COOPERATIVA VITIVINICOLA "AURORA" LTDA





14 de fevereiro de 1931 - Pedra Fundamental

16 famílias de imigrante italianos

Produção de 317 mil kg de uvas

Hoje, maior empreendimento do gênero no Brasil

Cooperativa Vinícola Aurora

Um dos pilares da sustentabilidade:  
desenvolvimento social através do cooperativismo.



# 2013



A Vinícola Aurora tem sua sede em Bento Gonçalves, na Serra Gaúcha, e conta com mais duas unidades de processamento, todas em Bento Gonçalves - RS.





1.100 famílias associadas.





57 milhões de kg de uvas por ano  
(42 milhões de litros de vinhos, sucos e derivados)





Estocagem: 70 milhões de litros - área construída: 110.000 m<sup>2</sup>







Desenvolve trabalhos de aclimatação em seus Centros Tecnológicos e os resultados são socializados entre os produtores associados.





Moderno parque industrial, com alta tecnologia e rigorosos padrões de qualidade em seus processos.







## DET NORSKE VERITAS MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No. 84845-2010-AQ-BRA-RvA

*This is to certify that*

**COOPERATIVA VINÍCOLA AURORA LTDA.**

*Address*

Rua Olavo Bilac, 500  
Bento Gonçalves, RS, Brazil

*has been found to conform to the Management System Standard:*

**ISO 9001:2008**

*This Certificate is valid for the following product or service ranges:*

**DESIGN AND DEVELOPMENT, ELABORATION,  
PROCESSING OF WINE AND RELATED PRODUCTS.**

**PROJETO E DESENVOLVIMENTO, ELABORAÇÃO E PROCESSAMENTO DE  
VINHOS E SEUS DERIVADOS.**

*Initial Certification Date:*  
28.12.2004

*Place and Date:*  
São Paulo, 27.09.2010

*This Certificate is Valid Until:*  
28.12.2013



*for the Accredited Unit:*  
DET NORSKE VERITAS CERTIFICATION B.V.,  
THE NETHERLANDS

*The audit has been performed under the  
supervision of:*  
Sandra Mahmud  
Lead Auditor

  
Julio Raúl Martinoli  
Operations Manager

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.

DET NORSKE VERITAS CERTIFICATION B.V., Zwaluwweg 1, 2994 LB Barendrecht, The Netherlands, TEL: +31 10 2802 688 - [www.dnv.com](http://www.dnv.com) / [www.dnv.nl](http://www.dnv.nl)



## DNV BUSINESS ASSURANCE MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No. 58332-2009-AE-BRA-RvA-Rev.01

*This is to certify that*

**COOPERATIVA VINÍCOLA AURORA LTDA**

*Address*

Rua Olavo Bilac, 500, Bento Gonçalves, RS, Brazil

*has been found to conform to the Management System Standard:*

**ISO 14001:2004**

*This Certificate is valid for the following product or service ranges:*

**DESIGN AND DEVELOPMENT, ELABORATION AND PROCESSING OF WINE AND  
RELATED PRODUCTS**

**PROJETO E DESENVOLVIMENTO, ELABORAÇÃO E PROCESSAMENTO DE  
VINHOS E SEUS DERIVADOS**

*Initial Certification Date:*  
07 July 2006

*Place and Date:*  
São Paulo, 12 June 2012

*This Certificate is Valid Until:*  
18 July 2015



*for the Accredited Unit:*  
DET NORSKE VERITAS CERTIFICATION B.V.,  
THE NETHERLANDS

*The audit has been performed under the  
supervision of:*  
Eduardo Tergolina  
Lead Auditor

  
Julio Raúl Martinoli  
Operations Manager

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.

ACCREDITED BY DET NORSKE VERITAS CERTIFICATION B.V., Zwaluwweg 1, 2994 LB, Barendrecht, The Netherlands, TEL: +31 (0) 10 2802688 - [www.dnv.com](http://www.dnv.com)

Sistema Integrado de Gestão Aurora - SIGA  
ISO 9001:2008 - Qualidade (2004)  
ISO 14001:2004 - Ambiental (2006)



Redução de impactos ambientais significativos, através da otimização das seguintes etapas do processo:

- mudança de layout de linhas de envase (que aumentou a produtividade em 3%, com redução quebra de garrafas - em média 15.000 gfas/2012)
- aquisição de novos paletizadores, gerando menos necessidade de pallets, de fretes, além da diminuição da quebra de garrafas.





## Gestão Ambiental

- aquisição de novas empilhadeiras gerando 10% menos ruído e a redução de 50% no consumo de gás.



# Estação de Tratamento de Efluentes



- Melhorias estruturais e tecnológicas objetivando a otimização do processo.





# Coleta seletiva e gerenciamento de resíduo



Envolvimento do quadro funcional com relação à importância de cada um e do grupo no sentido de atingir as metas traçadas. (conscientização sobre economia de água, papel, energia)



Meio ambiente



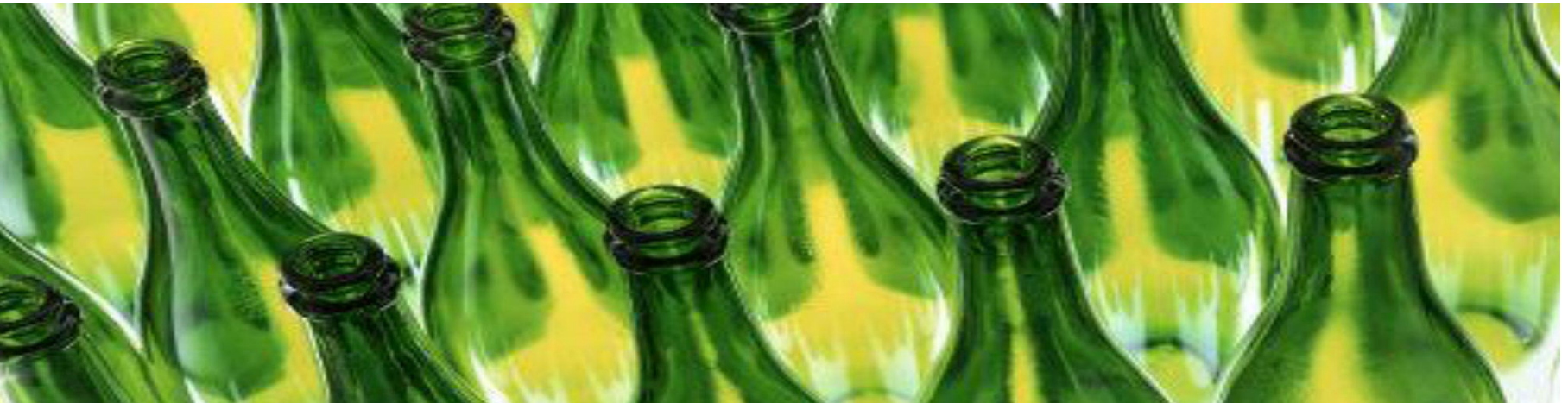
Redução de 18% no peso das garrafas de Keep Cooler.  
Em 2012, foi possível a redução de 317.118 kg de vidro.  
Suficientes para a produção de 1.921.927 garrafas.

22  a menos.

Redução de 10% no peso das garrafas de Saint Germain.  
Com esta redução, em 2012, houve uma diminuição de 160.000 kg de  
vidro no transporte.

Suficiente para a produção 347.826 garrafas.

10  a menos.



Em 2012, foram 477.118 Kg vidro a menos no processo, com os quais foi possível produzir mais 2.269.753 garrafas.





Instalação de duas linhas de encaixotadoras automáticas que proporcionou:

Redução de mais de 2.000.000 de divisórias de papelão  
economia de 152.000 Kg de papelão

31  a menos.

Aumento da produtividade em 5%.

- Utilização de caixas produzidas com papel reciclado - fornecedores possuem selo FSC ( Forest Stewardship Council).





Destinação dos bagaços para produção de ração animal.  
Trituração do engaço, proporcionando redução de 50%  
no transporte utilizado.



Meio ambiente

*Obrigada!*

Msc., Cassandra Marcon

Contato: [cassandra.marcon@vinicolaaurora.com.br](mailto:cassandra.marcon@vinicolaaurora.com.br)



- Revista Panorama, outubro/2010
- Guia Sustentabilidade Meio Ambiente, abril/2010
- [www.sustainability.com](http://www.sustainability.com)
- [www.cebds.org.br](http://www.cebds.org.br)
- [www.brasilescola.com.br](http://www.brasilescola.com.br)
- The Sustainability Advantage, de Bob Willard (New Society, 2002)
- Educação e Gestão Ambiental, de Genebaldo F. Dias (Gaia, 2006)
- “Who sustains whose development? Sustainable Development and the Reinvention of Nature”, Autor: Subhabrata Bobby Banerjee