



# ENZIMAS

*para maior  
rendimento em* **USINAS**

As enzimas Prozyn oferecem **maior eficiência industrial**,  
possibilitando a obtenção de **maior quantidade**  
**de açúcar ou etanol por tonelada de cana.**

  
**prozyn**  
biosolutions for life

# ENZIMAS VERSÁTEIS

PARA APLICAÇÃO NO SETOR SUCROALCOOLEIRO



## EFICIÊNCIA FERMENTATIVA

Aumento de rendimento e maior controle da fermentação alcoólica.



## OTIMIZAÇÃO DE PROCESSO

Redução da viscosidade do caldo e eliminação de impurezas.



## CONTROLE NATURAL DE CONTAMINANTES

Antimicrobianos de alta pureza que substituem antibióticos no processo de produção de etanol.

  
**prozyn**  
biosolutions for life

Para cada desafio,  
uma solução Prozyn!

- **RENDIMAX® SUGAR:** Hidrólise eficiente do amido, gerando dextrinas para liberação de glicose.
- **RENDIMAX® FUEL:** Potencializa a fermentação do mosto de cana, aumentando o rendimento de etanol.
- **BIOMAX® T:** Extratos naturais de alta pureza que atuam na parede celular de microrganismos contaminantes.
- **STARZYME PRIME:** Endo-amilase para redução dos níveis de amido no caldo e no açúcar.
- **STARZYME ZERO:** Tecnologia patenteada à base de amilase, capaz de remover o amido de forma eficiente e sem permanecer ativa no açúcar cristal.

