



# 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

 /prozyn-biosolutions

 /prozynbiosolutions

 /@prozynbiosolutions

 /prozyn.bio

# ENZIMAS VERSÁTEIS



## 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.

Para cada desafio,  
uma solução Prozyn!

- **RENDIMAX® SUGAR:** Hidrólise eficiente do amido, gerando dextrinas para liberação de glicose.
- **ALCOMAX®:** 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.

  
**prozyn**  
biosolutions for life

