



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 cada desafio,
uma solução Prozyn!



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.

• **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

