

# SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE QUÍMICA REAL LTDA

Procedimento Sistema de Gestão Formulário Entrada de Projeto

Procedimento Número: FOR-7.3.0

 Revisão:
 01
 Página:

 Data Revisão:
 06/03/2020
 1 de 3

### Registro N° 1

Nome do projeto:	Solicitante responsável:	Responsável pela Abertura:	Data de abertura:
Natrucan Suspensão Plus	Direção	Pollyanna	02/08/2019

## Sumário do projeto

Este projeto tem por finalidade desenvolver um novo produto com ação antibacteriana, na forma líquida, para dosagem contínua ou choque. Formulado a partir de componentes de origem natural, liberados para uso em fermentações com restrição ao uso de antibacterianos sintéticos. Ele nasce da demanda de mercado por um bactericida de alta eficácia e sem restrições de uso, demanda essa detectada pela equipe comercial da Química Real em suas visitas às unidades.

### Objetivos do projeto

Desenvolver antibacteriano para o processo da fermentação alcoólica com custo/benefício competitivo frente ao concorrente

#### Fases / produtos do projeto

Este projeto se desenvolverá em 5 fases:

- 1 Autorização da alta direção, contemplando todos os passos interligados para a execução do projeto;
- 2 Fabricação do Lote piloto;
- 3 Teste "In Vitro";
- 4 Se aprovado a fase 3 realizar teste de aplicação em escala industrial Ensaios "In Vivo";
- 5 Finalização do Projeto pelo relatório técnico final.

### Prazo do projeto

Este projeto tem o prazo de execução para finalização estimada em 6 meses após sua data de abertura, sendo renovado pelo mesmo prazo até a finalização do mesmo.

#### **Resultados Esperados**

A formulação desenvolvida neste projeto deverá atender aos requisitos esperados para redução da contaminação bacteriana.

# Principais requisitos de recursos

- Matéria-prima: Proxel GXL+ Alkopon NS + Saponina Líquida + Addtich Antiespumante W105.
- Tubos de tiras de lactato.



# SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE QUÍMICA REAL LTDA

Procedimento Sistema de Gestão Formulário Entrada de Projeto Procedimento Número: FOR-7.3.0

 Revisão:
 01
 Página:

 Data Revisão:
 06/03/2020
 2 de 3

### Premissas, restrições, observações

Os responsáveis por cada fase do projeto deverão emitir registros e reportá-los a alta administração para o acompanhamento de todas as etapas dos testes com parecer.

### Critérios de aceitação

A formulação final do produto deverá atender aos seguintes requisitos para sua aprovação:

- Análise visual através dos resultados dos testes de estabilidade;
- Estar com dosagem em ppm de aplicação ideal dentro do resultado esperado;
- Formulação com resultados de viabilidade dentro da esperada;
- Redução da contaminação na fermentação;
- Custo final do produto em condição de competir com produtos similares oferecidos no mercado pelos concorrentes.

## **Análise Crítica**

Este projeto será concluído após análise e aprovação final, positiva ou negativa, da Diretora, gerando um registro a ser anexada às demais documentações.

### Anexo relacionado

Documentos da produção - sistema interno;

Desenvolvimento Projeto Natrucan Suspensão Plus;

Relatório Técnico final.

### Responsáveis envolvidos: Será anexada a autorização do e-mail do envolvido

Nome da Diretora: Dirce Kodato

[. Responsável pela análise e autorização de todas as fases deste projeto bem como do cancelamento do mesmo, para todas e quaisquer mudanças nas fases neste projeto, este profissional deverá dar seu aval].



# SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE QUÍMICA REAL LTDA

Procedimento Sistema de Gestão Formulário Entrada de Projeto

Procedimento Número: FOR-7.3.0

 Revisão:
 01
 Página:

 Data Revisão:
 06/03/2020
 3 de 3

