**EPU – Explicativo do Processo de Usabilidade**

**Projeto Siagri Controle de Negociação**

# Objetivo

Este documento visa documentar o projeto proposto pelo processo seletivo da empresa SIAGRI para a vaga de analisa de desenvolvimento.

Foi desenvolvido um sistema para controle de negociação com o produtor e o distribuidor. Foram criados cadastros de produtor, distribuidor, produto e negociação.

# Explicativo do Processo

O projeto foi alocado no GitHub no seguinte link <https://github.com/Luciana-Patricia/Projeto_Siagri_Negociacao>.

Na pasta Projeto\_Siagri\_Negociacao/Data/ estão todos os sripts necessários para a criação das tabelas e devem ser executados na seguinte ordem:

1º - 01 - Criação Tabela PSCN\_Produtor.sql

2º - 02 - Criação Tabela PSCN\_Distribuidor.sql

3º - 03 - Criação tabela PSCN\_Produto e PSCN\_Produto\_Preco.sql

4º - 04 - Criação Tabela PSCN\_LIMITE\_CREDITO.sql

5º - 05 - Criação Tabela PSCN\_NEGOCIACAO e PSCN\_ITENS\_NEGOCIACAO.sql

O arquivo PSCNEGOCIACAO.FDB corresponde ao banco de dados criado no Firebird 2.1 Server Manager (32bits).

O projeto desenvolvido está na pasta Projeto\_Siagri\_Negociacao/Src/Projeto\_PSCN.dproj, juntamente com todas as unit do projeto.

Na pasta Projeto\_Siagri\_Negociacao/Src/Win32/Debug/Projeto\_PSCN.exe encontra-se o executável do projeto.

# Usabilidade

A aplicação foi desenvolvida com intuito de gerenciar negociações entre produtor e distribuidor levando em consideração que cada produtor tem um limite de crédito para cada distribuidor e cada produto tem um preço para cada distribuidor.