



CERTIFICADO

CONFERIDO À

HIGOR MARQUES DE OLIVEIRA

por sua participação e conclusão do curso de "**Pós Colheita 5.0**", conforme programa no verso, **modalidade EAD**, com carga horária total de 40 (quarenta) horas-aula.

PARTICIPANTE

CÉSAR AUGUSTO PIRES MOUTINHO
Engenheiro Agrônomo
CREA/RS 065715 - CREA-BA 21.006

04/06/2021



REFERÊNCIA EM TREINAMENTOS

Curso: Pós-Colheita de Grãos 5.0

Programa - Duração: 40 Horas-aula

Instrutor: Eng. Agrônomo e de Seg. do Trabalho. César Augusto Pires Moutinho - CREA-RS 65.715 - CREA-BA 21.006

PROGRAMA:

- Composição química dos grãos
- Recepção - Amostragens
- Impureza - Umidade
- Medidores de umidade
- Desconto da umidade
- Transportadores
- Cálculo de Capacidade de Carga do Elevador
- Projetos - Unidades - Regulagens Elevadores - Fogo
- Correia Transportadora, Roscas, Cano 45 e Amortecedores
- Pré-Limpeza e Limpeza dos Grãos
- Princípios de Secagem de Grãos
- Métodos de Secagem de Grãos
- Movimentação dos grãos em uma Unidade de Grãos
- Equipamentos em uma Unidade de Grãos
- Componentes dos Secadores
- Controle da Massa do Grão
- Armazenagem
- Contaminação por Fungos e Micotoxinas
- Conceito de Armazenamento e Tipos de Silos
- Alternativas de Armazenamento
- Aeração
- Termometria
- Manutenção de Silos
- Limpeza e Organização
- Acidentes
- Insetos
- CIP
- Controle de Insetos
- Ratos
- CIR
- Riscos Biológicos
- Checklist
- Riscos do trabalho