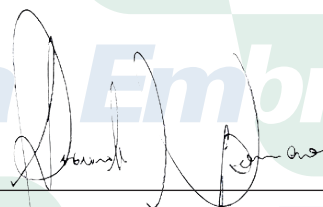


Certificamos que Laboratório Mineiro de Análises Agrícolas e Microbiológicas Ltda - LAMAM, 47.658.160/0001-96, participou do Ensaio Interlaboratorial de Análise de Inoculantes, Rodada BS_01/2025, organizado pelo Laboratório de Biotecnologia do Solo da Embrapa Soja.

O laboratório participou do ensaio “Determinação da concentração e pureza de inoculante contendo rizóbios em placas pelo método de espalhamento” (segundo as normas IN MAPA Nº 30, de 12/11/2010 e IN MAPA Nº 13, de 24/03/2011).

Londrina/PR, 15 de dezembro de 2025



Alexandre Lima Nepomuceno
Chefe-Geral da Embrapa Soja

Embrapa

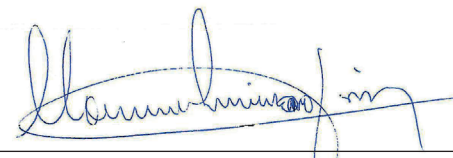
Registro

Certificado **23931**

Londrina/PR, **15** de **dezembro** de **2025**



Mariangela Hungria
Pesquisadora da Embrapa Soja
Coordenadora Técnica do Ensaio

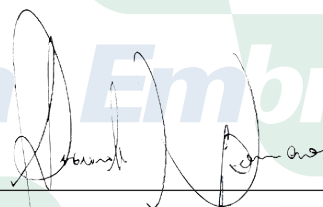


Marco Antonio Nogueira
Pesquisador da Embrapa Soja
Coordenador Técnico do Ensaio

Certificamos que Laboratório Mineiro de Análises Agrícolas e Microbiológicas Ltda - LAMAM, 47.658.160/0001-96, participou do Ensaio Interlaboratorial de Análise de Inoculantes, Rodada BS_01/2025, organizado pelo Laboratório de Biotecnologia do Solo da Embrapa Soja.

O laboratório participou do ensaio “Determinação da concentração e pureza de inoculante contendo bactérias promotoras do crescimento de plantas (não rizóbios) pelo método de espalhamento” (segundo as normas IN MAPA Nº 30, de 12/11/2010 e IN MAPA Nº 13, de 24/03/2011).

Londrina/PR, 15 de dezembro de 2025



Alexandre Lima Nepomuceno
Chefe-Geral da Embrapa Soja

Embrapa

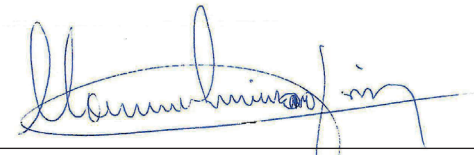
Registro

Certificado **23932**

Londrina/PR, **15** de **dezembro** de **2025**



Mariangela Hungria
Pesquisadora da Embrapa Soja
Coordenadora Técnica do Ensaio



Marco Antonio Nogueira
Pesquisador da Embrapa Soja
Coordenador Técnico do Ensaio