



INSTITUTO TECNOLÓGICO E DE PESQUISAS DO
ESTADO DE SERGIPE

Rua Campo do Brito, Nº371, Treze de Julho, CEP 49.020-380
Aracaju - SE - Brasil

Fone (79) 3179-8081/8087 Fax (79) 3179-8087/8090
CNPJ 07.258.529/0001-59

Relatório de Ensaios ITPS Nº 4335/25

Revisão 00

Cliente	LUIZ DIEGO VIDAL SANTOS	Telefone	79 9 9906 3350
Endereço	RUA JOSE ZUKEMAN, 246, CEP 49080-350	Contato(s)	
e-mail	VIDAL.CENTER@HOTMAIL.COM	Fax	
Amostra(s)	FERTILIZANTES	Recepção	09/10/25

Amostra	Fertilizante Orgânico - Pura - Taboa Folhas	Código	4335/25-01	Coleta em	09/10/25
Lote	--	Fabricação	--		
Validade	--	Toneladas	--		

Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Método	Data do Ensaio
Nitrogênio Total	<0,16	%	0,16	MAPA	14/10/25
Fósforo - CNA	9,74	mg/L de P	0,21	MAPA	14/10/25
Potássio (K)	740,74	mg/L	--	MAPA	13/10/25
pH em Água	5,57	--	--	MAPA	14/10/25
Fósforo - Total	9,85	mg/L de P	0,21	MAPA	20/10/25
Cálcio (Ca)	330,7	mg/L	0,17	MAPA	20/10/25
Magnésio (Mg)	200,3	mg/L	0,009	MAPA	20/10/25

Legenda

MAPA: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

LQ: Limite de Quantificação do Método.

Observações

Este laboratório adota como regra de decisão para a declaração da conformidade de seus resultados, não considerar a incerteza dos ensaios e amostragens para declarar se um resultado está conforme ou não com uma Legislação Ambiental, Lei, Resolução, Decreto, Regulamento, Publicação, Nota Técnica ou similar.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

A descrição do material ensaiado é de inteira responsabilidade do cliente.

Recipiente do Cliente - Devolver para o SAC.

Aracaju, 20 de outubro de 2025.

Priscila Dayane Ferreira de
Oliveira
Eng. Químico

Inorgânico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em www.itps.se.gov.br na aba Serviços clicando em Resultados de Análises usando o código LZULZ CHL 534.

A Custódia das amostras é de 15 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para solos que é 90 dias e água que é 2 dias. Não se aplica a amostras perecíveis. Os resultados têm significado restrito e aplicam-se somente às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.

O ITPS se isenta de qualquer responsabilidade pela reprodução parcial do mesmo.



INSTITUTO TECNOLÓGICO E DE PESQUISAS DO
ESTADO DE SERGIPE

Rua Campo do Brito, Nº371, Treze de Julho, CEP 49.020-380
Aracaju - SE - Brasil

Fone (79) 3179-8081/8087 Fax (79) 3179-8087/8090
CNPJ 07.258.529/0001-59

Relatório de Ensaios ITPS Nº 4335/25

Revisão 00

Cliente	LUIZ DIEGO VIDAL SANTOS	Telefone	79 9 9906 3350
Endereço	RUA JOSE ZUKEMAN, 246, CEP 49080-350	Contato(s)	
e-mail	VIDAL.CENTER@HOTMAIL.COM	Fax	
Amostra(s)	FERTILIZANTES	Recepção	09/10/25

Amostra	Fertilizante Orgânico – Resíduo - Folhas e Limbo	Código	4335/25-02	Coleta em	09/10/25
Lote	--	Fabricação	--		
Validade	--	Toneladas	--		
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Método	Data do Ensaio
Nitrogênio Total	<0,16	%	0,16	MAPA	14/10/25
Fósforo - CNA	18,43	mg/L de P	0,21	MAPA	14/10/25
Potássio (K)	897	mg/L	--	MAPA	13/10/25
pH em Água	4,36	--	--	MAPA	14/10/25
Fósforo - Total	18,72	mg/L de P	0,21	MAPA	20/10/25
Cálcio (Ca)	522,4	mg/L	0,17	MAPA	20/10/25
Magnésio (Mg)	243,3	mg/L	0,009	MAPA	20/10/25

Legenda

MAPA: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

LQ: Limite de Quantificação do Método.

Observações

Este laboratório adota como regra de decisão para a declaração da conformidade de seus resultados, não considerar a incerteza dos ensaios e amostragens para declarar se um resultado está conforme ou não com uma Legislação Ambiental, Lei, Resolução, Decreto, Regulamento, Publicação, Nota Técnica ou similar.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

A descrição do material ensaiado é de inteira responsabilidade do cliente.

Recipiente do Cliente - Devolver para o SAC.

Aracaju, 20 de outubro de 2025.

Priscila Dayane Ferreira de
Oliveira
Eng. Químico

Inorgânico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em www.itps.se.gov.br na aba Serviços clicando em Resultados de Análises usando o código LZULZ CHL 534.

A Custódia das amostras é de 15 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para solos que é 90 dias e água que é 2 dias. Não se aplica a amostras perecíveis. Os resultados têm significado restrito e aplicam-se somente às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.

O ITPS se isenta de qualquer responsabilidade pela reprodução parcial do mesmo.



INSTITUTO TECNOLÓGICO E DE PESQUISAS DO
ESTADO DE SERGIPE

Rua Campo do Brito, Nº371, Treze de Julho, CEP 49.020-380
Aracaju - SE - Brasil

Fone (79) 3179-8081/8087 Fax (79) 3179-8087/8090
CNPJ 07.258.529/0001-59

Relatório de Ensaios ITPS Nº 4335/25

Revisão 00

Cliente	LUIZ DIEGO VIDAL SANTOS	Telefone	79 9 9906 3350
Endereço	RUA JOSE ZUKEMAN, 246, CEP 49080-350	Contato(s)	
e-mail	VIDAL.CENTER@HOTMAIL.COM	Fax	
Amostra(s)	FERTILIZANTES	Recepção	09/10/25

Amostra	Fertilizante Orgânico - Sem Solvente - Taboa + Amido	Código	4335/25-03	Coleta em	09/10/25
Lote	--	Fabricação		Validade	--
Validade	--	Toneladas			
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Método	Data do Ensaio
Nitrogênio Total	<0,16	%	0,16	MAPA	14/10/25
Fósforo - CNA	15,61	mg/L de P	0,21	MAPA	14/10/25
Potássio (K)	849,65	mg/L	--	MAPA	13/10/25
pH em Água	4,43	--	--	MAPA	14/10/25
Fósforo - Total	15,82	mg/L de P	0,21	MAPA	20/10/25
Cálcio (Ca)	406,1	mg/L	0,17	MAPA	20/10/25
Magnésio (Mg)	225,3	mg/L	0,009	MAPA	20/10/25

Legenda

MAPA: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

LQ: Limite de Quantificação do Método.

Observações

Este laboratório adota como regra de decisão para a declaração da conformidade de seus resultados, não considerar a incerteza dos ensaios e amostragens para declarar se um resultado está conforme ou não com uma Legislação Ambiental, Lei, Resolução, Decreto, Regulamento, Publicação, Nota Técnica ou similar.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

A descrição do material ensaiado é de inteira responsabilidade do cliente.

Recipiente do Cliente - Devolver para o SAC.

Aracaju, 20 de outubro de 2025.

Priscila Dayane Ferreira de
Oliveira
Eng. Químico

Inorgânico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em www.itps.se.gov.br na aba Serviços clicando em Resultados de Análises usando o código LZULZ CHL 534.

A Custódia das amostras é de 15 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para solos que é 90 dias e água que é 2 dias. Não se aplica a amostras perecíveis. Os resultados têm significado restrito e aplicam-se somente às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.

O ITPS se isenta de qualquer responsabilidade pela reprodução parcial do mesmo.



INSTITUTO TECNOLÓGICO E DE PESQUISAS DO
ESTADO DE SERGIPE

Rua Campo do Brito, Nº371, Treze de Julho, CEP 49.020-380
Aracaju - SE - Brasil

Fone (79) 3179-8081/8087 Fax (79) 3179-8087/8090
CNPJ 07.258.529/0001-59

Relatório de Ensaios ITPS Nº 4335/25

Revisão 00

Cliente	LUIZ DIEGO VIDAL SANTOS	Telefone	79 9 9906 3350
Endereço	RUA JOSE ZUKEMAN, 246, CEP 49080-350	Contato(s)	
e-mail	VIDAL.CENTER@HOTMAIL.COM	Fax	
Amostra(s)	FERTILIZANTES	Recepção	09/10/25

Amostra	Fertilizante Orgânico - 50/50 - Taboa + Mamona	Código	4335/25-04	Coleta em	09/10/25
Lote	--	Fabricação	--		
Validade	--	Toneladas	--		
Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Método	Data do Ensaio
Nitrogênio Total	<0,16	%	0,16	MAPA	14/10/25
Fósforo - CNA	61,27	mg/L de P	0,21	MAPA	14/10/25
Potássio (K)	1004,98	mg/L	--	MAPA	13/10/25
pH em Água	6,38	--	--	MAPA	14/10/25
Fósforo - Total	62,01	mg/L de P	0,21	MAPA	20/10/25
Cálcio (Ca)	577,5	mg/L	0,17	MAPA	20/10/25
Magnésio (Mg)	292,6	mg/L	0,009	MAPA	20/10/25

Legenda

MAPA: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

LQ: Limite de Quantificação do Método.

Observações

Este laboratório adota como regra de decisão para a declaração da conformidade de seus resultados, não considerar a incerteza dos ensaios e amostragens para declarar se um resultado está conforme ou não com uma Legislação Ambiental, Lei, Resolução, Decreto, Regulamento, Publicação, Nota Técnica ou similar.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

A descrição do material ensaiado é de inteira responsabilidade do cliente.

Recipiente do Cliente - Devolver para o SAC.

Aracaju, 20 de outubro de 2025.

Priscila Dayane Ferreira de
Oliveira
Eng. Químico

Inorgânico

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em www.itps.se.gov.br na aba Serviços clicando em Resultados de Análises usando o código LZULZ CHL 534.

A Custódia das amostras é de 15 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para solos que é 90 dias e água que é 2 dias. Não se aplica a amostras perecíveis. Os resultados têm significado restrito e aplicam-se somente às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.

O ITPS se isenta de qualquer responsabilidade pela reprodução parcial do mesmo.