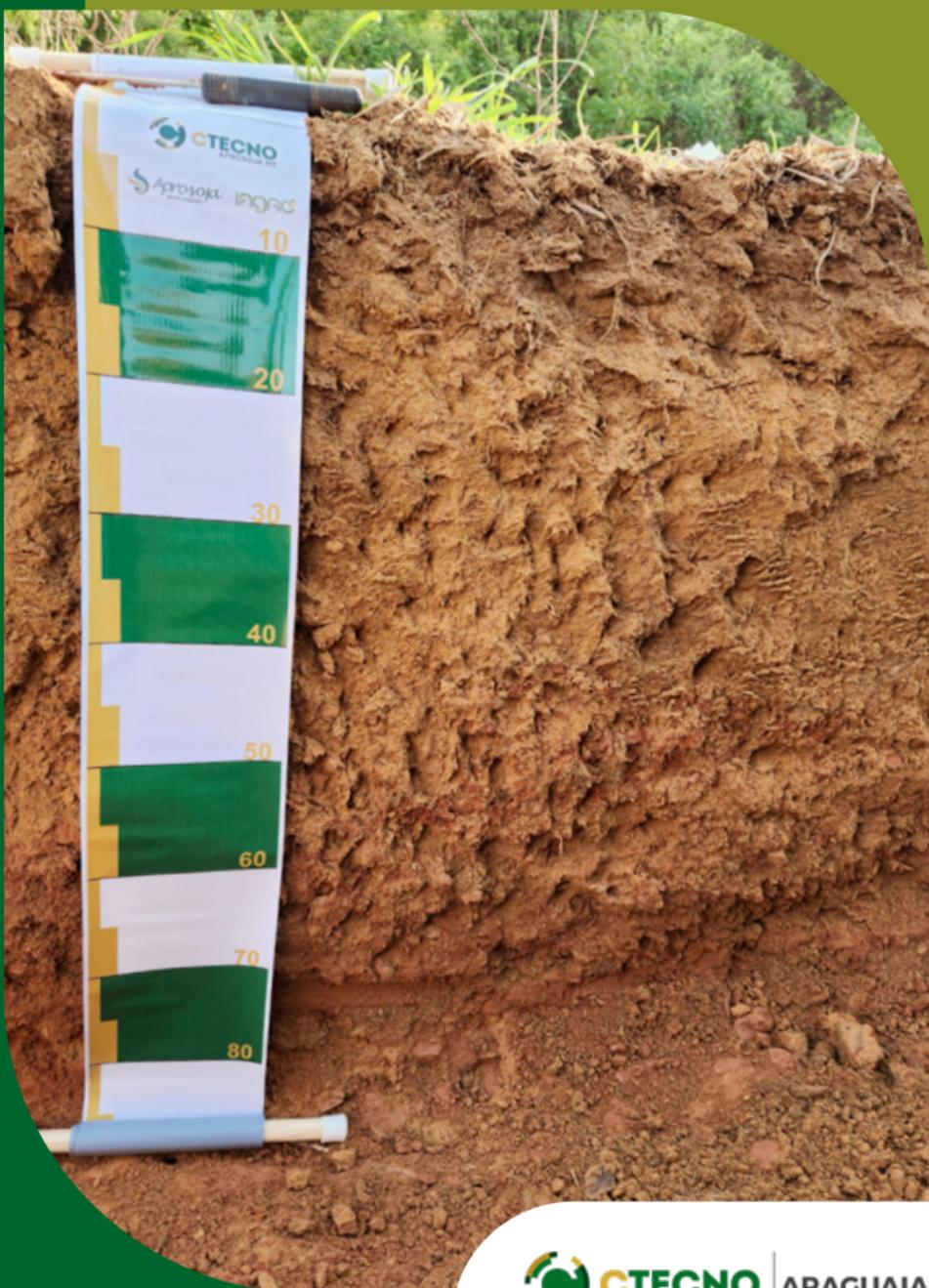


Conhecendo o Centro Tecnológico Araguaia (CTECNO | ARAGUAIA)



Os solos em nossa região são principalmente compostos por uma alta proporção de silte (> 30%). Isso torna a prática da agricultura nesses solos bastante desafiadora. Em termos de mecanização, a alta presença de silte resulta em um solo com uma estreita faixa de friabilidade, o que significa que **o solo pode passar rapidamente de “muito seco” (para operações agrícolas) para “muito úmido” com pouca quantidade de água**. Isso tem um impacto significativo na implantação das culturas tanto na primeira quanto na segunda safra.

Além das questões relacionadas à granulometria, os solos do Vale do Araguaia também são, de modo geral, **pouco profundos e com um perfil de solo limitado para o crescimento radicular das plantas**. Isso resulta em uma capacidade reduzida de armazenamento e fornecimento de água para as culturas agrícolas através do solo. Em outras palavras, há um alto potencial de comprometimento, especialmente durante a segunda safra, devido à escassez de água para o desenvolvimento das culturas.

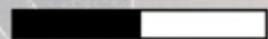
Frente a estes desafios, a Aprosoja-MT e o IAGRO MT estão dedicando esforços para implementação de pesquisas independentes também em solos siltosos e rasos no estado do MT. Com vistas a melhorar a produtividade agrícola dessas áreas e aumentar a rentabilidade do agricultor.



O Centro Tecnológico Araguaia (CTECNO Araguaia) foi criado no ano de 2021 com a aquisição da área pela Aprosoja MT. O CTECNO Araguaia está localizado no município de Nova Nazaré e possui 300 ha.



0 250 500 m



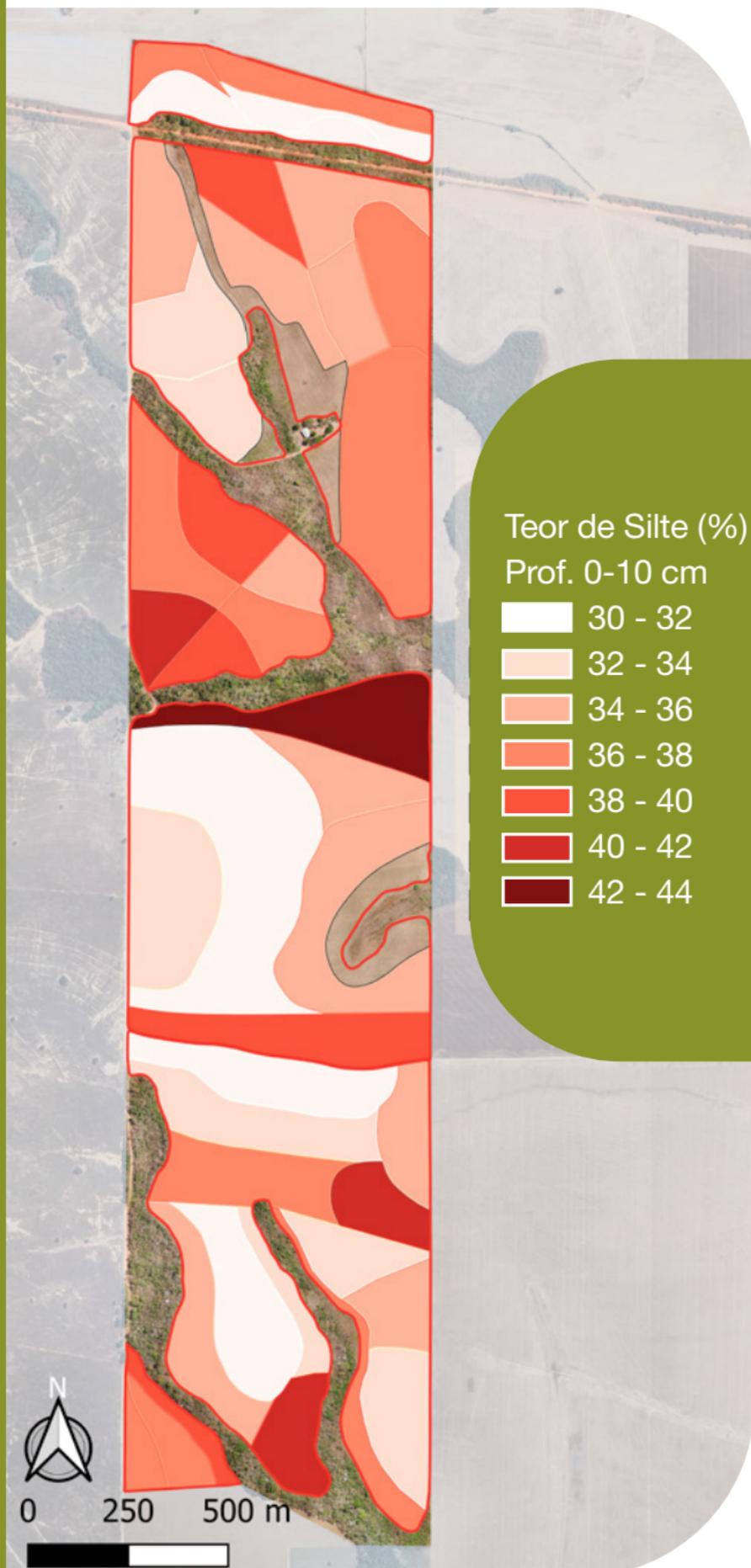
MAPA TEMÁTICO DAS CLASSES DE SOLO NA ÁREA DO CTECNO ARAGUAIA



Classes de solo

-  Cambissolo - CX
-  Neossolo Litólico - RL

MAPA TEMÁTICO DOS TEORES DE SILTE NA ÁREA DO CTECNO ARAGUAIA



QUER SABER MAIS?

Aponte a câmera e baixe:

Circular Técnica (Solos Siltosos: Mitos e Verdades)

