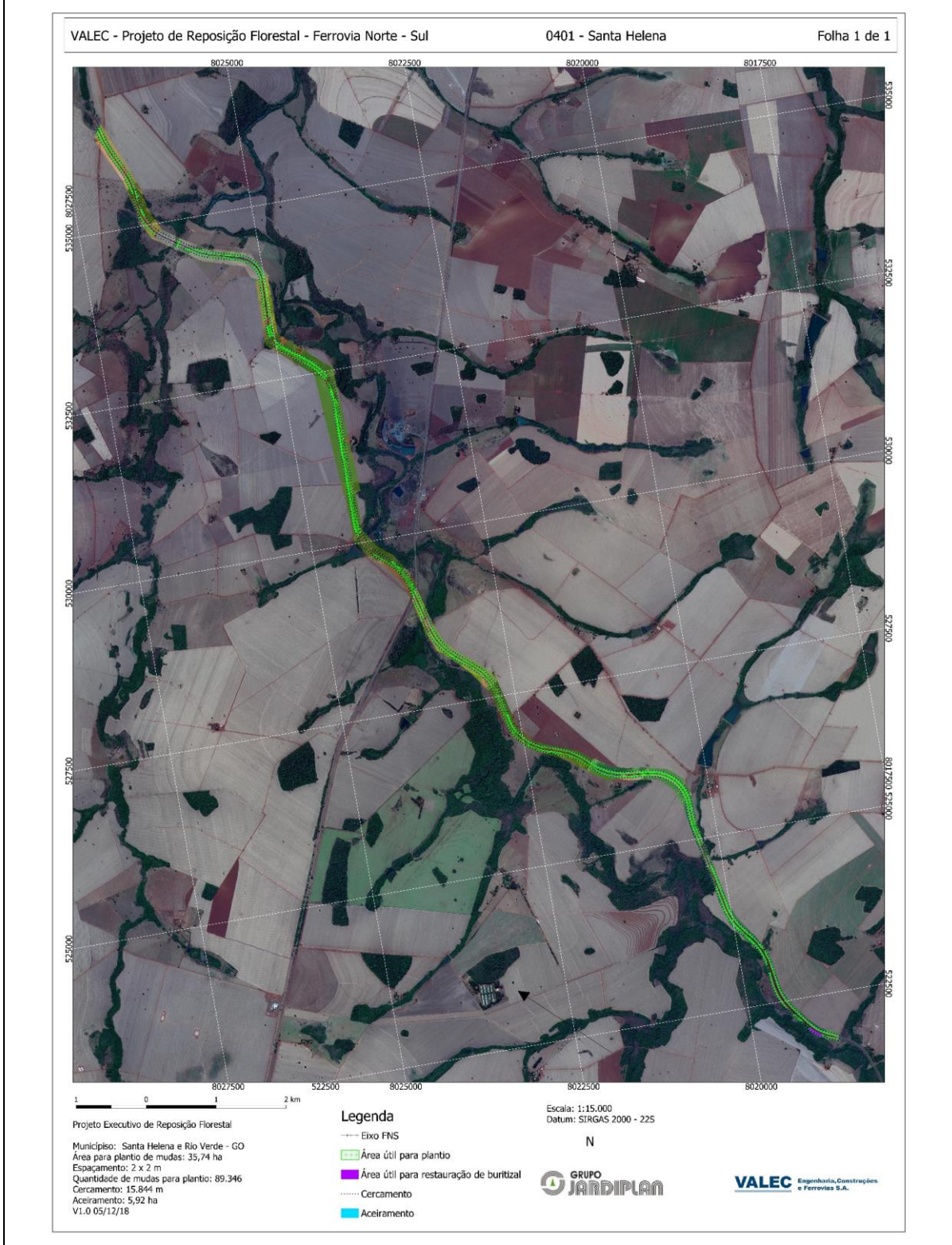




Código da área: 0401	Município: Santa Helena	Trecho: FNS	Km inicial: 258+560
	Estado: GO	Lote 4	Km final: 304+740

Área de plantio

Quantidade de mudas: 89.346	Total: 35.74 ha	Fora de app: 35,35 ha	Em app: 0,39 ha
Viveiro fornecedor: Rio Verde/GO			



ATIVIDADES DE IMPLANTAÇÃO DO PROJETO			
Cercamento: 4 fios de arame, dois lisos e dois farpados – 21.809 m	Aceiros: <b>3 metros</b> no perímetro do plantio – 8,14 ha		
Limpeza da área: mecanizada e semi-mecanizada	Controle de formigas cortadeiras: 3 Kg de isca por hectare.		
Preparo do solo: subsolagem 70 cm ou coveadeiras, e coroamento.	Coveamento: 80 cm de diâmetro por 70 cm de profundidade		
Análise de solo: Anexo VI.			
Tabela 1: Dosagem de calcário e gesso para correção do solo da área total:			
Local	Código amostra	Calcário	Gesso
		Ton/ha	
Gleba 1	Pasto 1	1	1
Gleba 2	Pasto 2	2	1,5
Gleba 3	Solo exposto	1	1
Tabela 2: Dosagem de calcário e gesso para correção do solo em áreas inclinadas:			
Local	Código amostra	Calcário	Gesso
		Kg/ha	
Gleba 1	Pasto 1	200	200
Gleba 2	Pasto 2	400	300
Gleba 3	Solo exposto	200	200
Adubação de base: <b>Aplicação de 350 kg/ha</b> ou <b>140 g/muda</b> da fórmula 04-30-10 + 0,2% Zn + 0,2% B, visando o fornecimento de 14, 105, 35, 0,7 e 0,7 kg/ha de N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O, Zn e B respectivamente			
Plantio das mudas: ocorrerá em época chuvosa, com aplicação de 5 gramas de hidrogel por cova.			
Irrigação: No primeiro mês após o plantio, ou até que as mudas estejam definitivamente estabelecidas sempre que se observar uma estiagem superior a uma semana, será feita a irrigação com a aplicação de 2 a 5 litros de água por planta.			

MANUTENÇÃO DAS ÁREAS DE PLANTIO
Período: Janeiro/2019 até dezembro/21 - 3 anos (36 meses)
Controle de espécies competidoras: coroamento e roçadas mecanizadas utilizando trator agrícola, semimecanizadas utilizando roçadeiras laterais a gasolina ou manual.
Controle de formigas Cortadeiras: rondas mensais em todas as áreas de plantio a fim de se verificar a ocorrência de ataques, e quando observado, proceder rapidamente com o controle. Além disso, o controle preventivo ocorrerá quadrimestralmente juntamente com as demais manutenções.

Adubação de cobertura: Aplicação de **200 kg/ha** da fórmula 25-00-25, visando o fornecimento de 50 kg/ha e de K<sub>2</sub>O, dividida em 2 aplicações de **100 kg/ha ou 40 g/muda**, da seguinte forma:

1ª aplicação (60 a 90 dias após o plantio): **40 gramas/muda** da fórmula 25-00-25 na projeção da copa. Pode ser aplicado com matraca em 4 pontos ao redor nas mudas, porém calibrar adequadamente para que a dose seja dividida em cada ponto de modo uniforme, e que não seja aplicada dose menor que a recomendada.

2ª aplicação (120 a 150 dias após o plantio): **40 gramas/muda** da fórmula 25-00-25 na projeção da copa;

#### EQUIPE TÉCNICA

Luís Vicente Brandolise Bufo – Engenheiro Florestal Ms. CREA SP - 5061307441

Beny Ricardo Abreu – Geógrafo CREA SC - 081498-8

Eng. Agr. Nandor Kump – Engenheiro Agrônomo CREA MG – 06. 0. 0600598295

Fábio Vale - Engenheiro Agrônomo Dr. CREA SP. 0605216201

Altamiro Guimarães - Engenheiro Agrônomo CREA SP - 500266706

Elder Rodrigues - Engenheiro Florestal CREA SP - 5069492497

Eduardo Morais Vieira - Engenheiro Florestal Ms. CREA GO - 10142496000

Willamar Menezes – Técnico Agropecuário

#### ANEXOS

I: Imagem raster da área

II: Imagem raster MDS

III: Shapes: Uso do solo, área útil para plantio em app e fora de app, cercas, aceiros

IV: Lista de espécies que serão implantadas

V: Registros Fotográficos (Levantamento florístico, análise de solos)

VI: Laudo da análise de solos

VII: Cronograma

VIII: ART