



**“Soluções sustentáveis para o
agronegócio”**



Av Barão do Triunfo, 187 CEP: 96400-120, Bagé-RS
Fone/Fax: 53 33126977 53 8448 9202
alexandre@agronatura-ca.com.br
www.agronatura-ca.com.br

AP



Escaneamento de Lavoura com VANT

Agricultura de Precisão

Variabilidade

Gestão Localizada de Processos



Av Barão do Triunfo, 187 CEP: 96400-120, Bagé-RS
Fone/Fax: 53 33126977 53 8448 9202
alexandre@agronatura-ca.com.br
www.agronatura-ca.com.br

AP



Escaneamento de Lavoura

Coradini Agropecuária LTDA



Imageamento Aéreo – com o uso de VANT

Aeronave



Rendimento Operacional:

- 400 a 1000 ha/voo.
- Entrega Produtos em 48 hs.



Av Barão do Triunfo, 187 CEP: 96400-120, Bagé-RS
Fone/Fax: 53 33126977 53 8448 9202
alexandre@agronatura-ca.com.br
www.agronatura-ca.com.br

AP



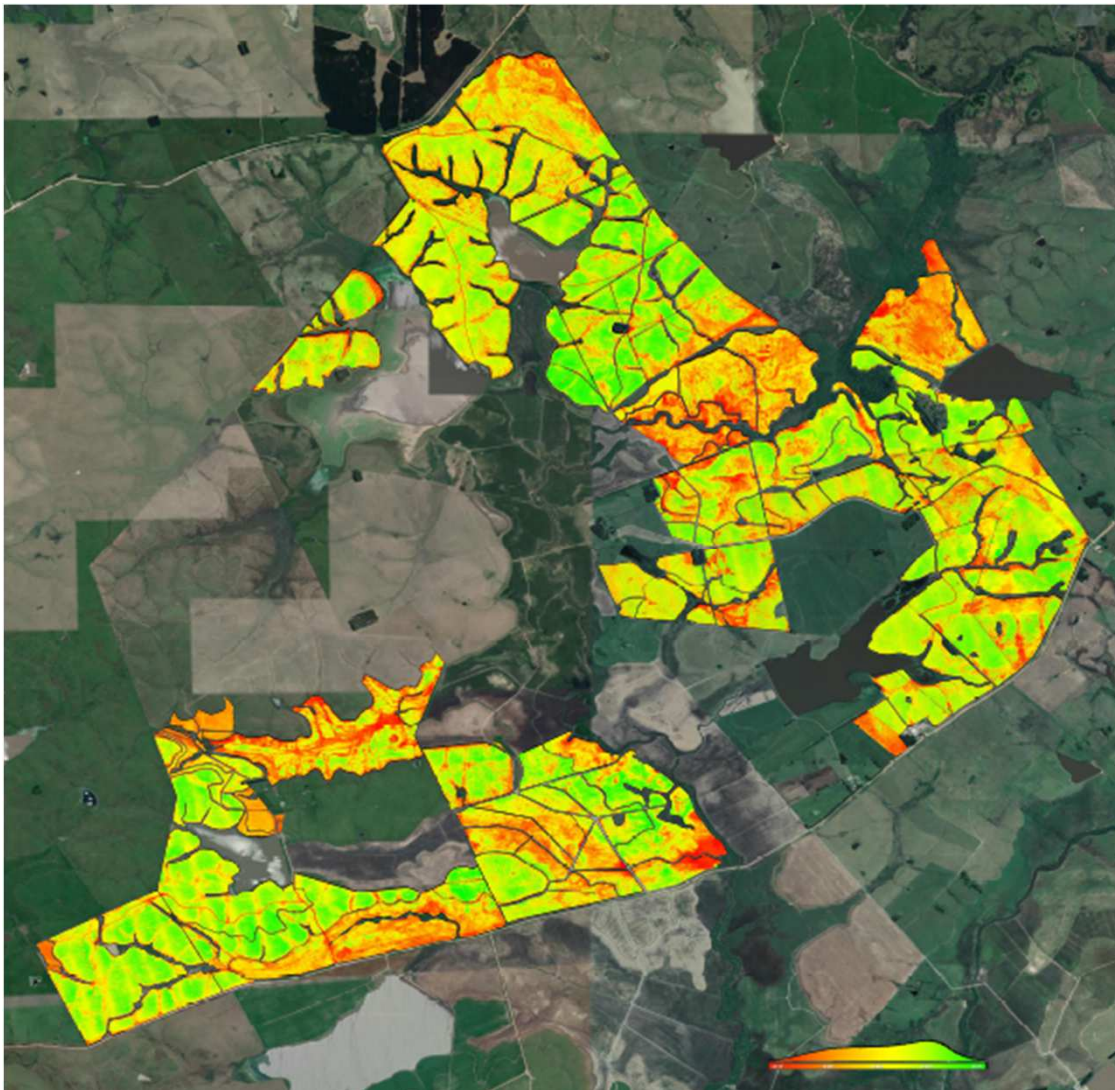
Imageamento Aéreo – com o uso de VANT

Sensores Profissionais



Resoluções:

- 5 a 20
cm²/pixel



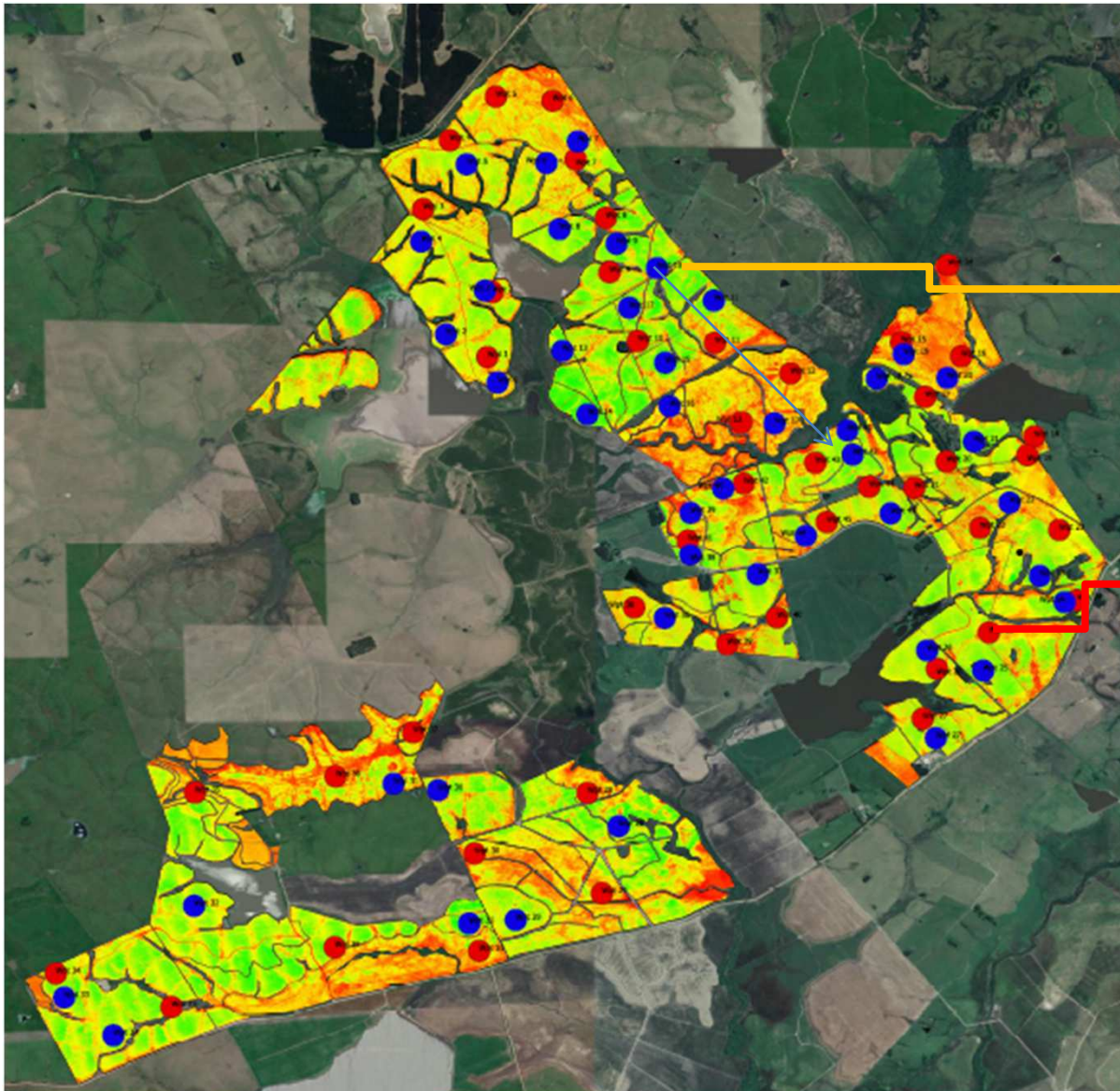
Sensores Profissionais

- **Atividade fotossintética;**
- **Estrutura celular;**



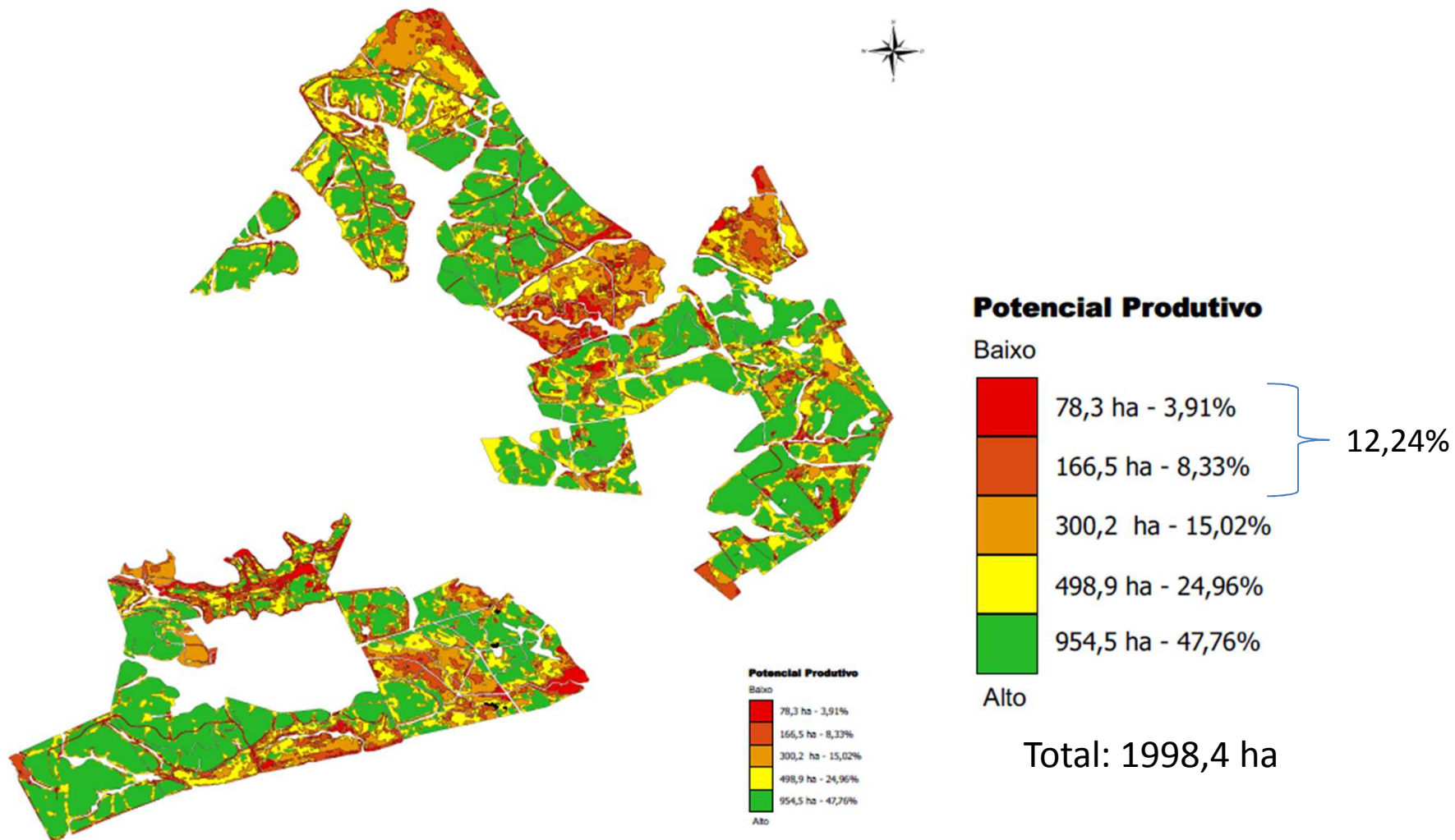
AP

Pontos de Coleta e Observação





Classificação do índice Agronômico





AP

STa Isabel - Pulverização x 3 Classes

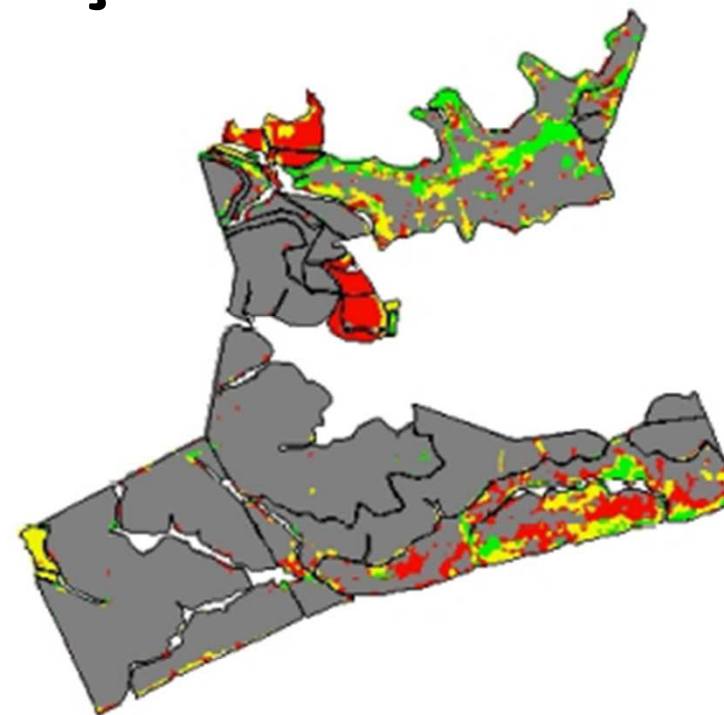
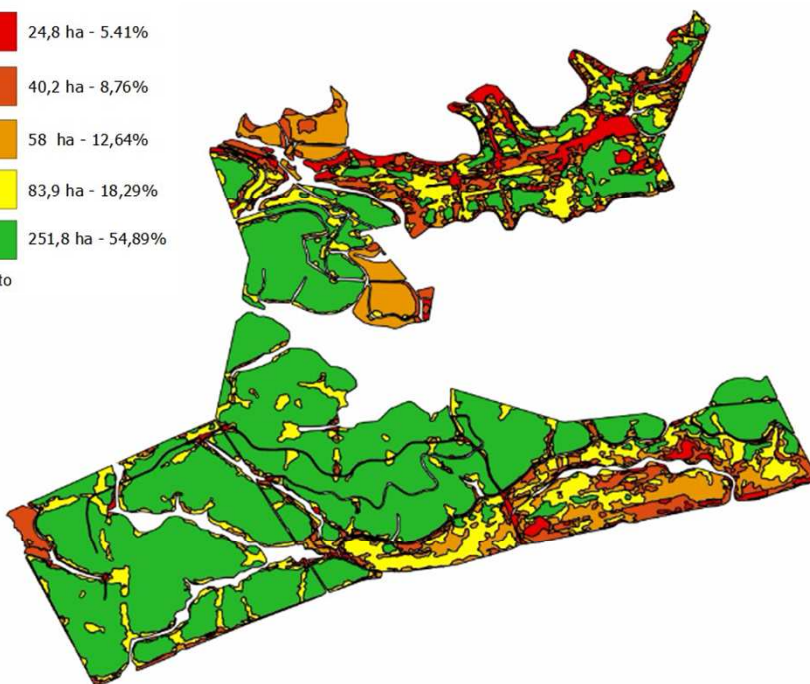


Potencial Produtivo

Baixo



Alto



-54,3100
-31,4469



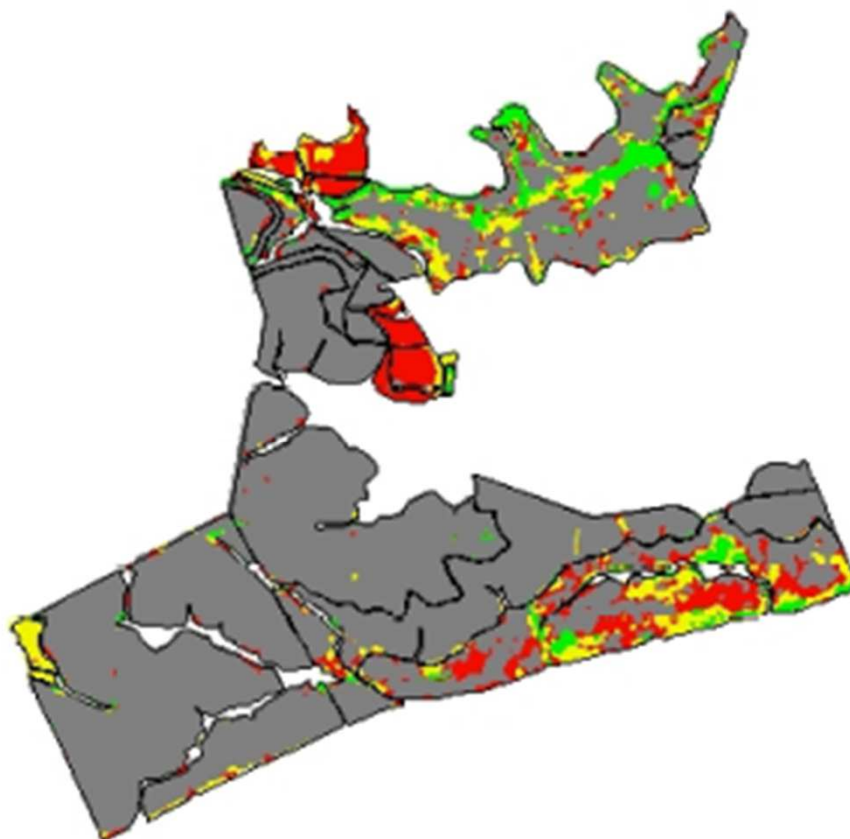
Cliente: Valmor Coradini Jr.
Análise de luoro: Pulverização - Puv 3
Criado: sexta-feira, 15 de fevereiro de 2019
Área de contorno: 456,87 (ha)
Área da tarefa: 489,23 (ha)
Mínimo: 0,0 (L/ha)
Máximo: 70,0 (L/ha)
Min Não Zero: 50,0 (L/ha)
Média: 15,1 (L/ha)
Total estimado: 7.377,7 (L)

L/ha	ha	%
0	369,27	75,63
50	20,66	5,07
59,9	40,84	8,29
70	50,27	10,30
Contorno de talhão		



AP

Pulverização x 3 Classes - Dessecação



L/ha	ha	%
0	369,27	75,63
50	28,65	5,87
59,9	40,04	8,20
70	50,27	10,30
Contorno de talhão		

Total: 24,37 %

Cliente: Vaimor Coradini Jr.
Análise de luoro: Pulverização - Pulv 3
Criado: sexta-feira, 15 de fevereiro de 2019
Área de contorno: 456,87 (ha)
Área da tarefa: 489,23 (ha)
Mínimo: 0,0 (L/ha)
Máximo: 70,0 (L/ha)
Min Não Zero: 50,0 (L/ha)
Média: 15,1 (L/ha)
Total estimado: 7.377,7 (L)

-54,3100
-31,4489

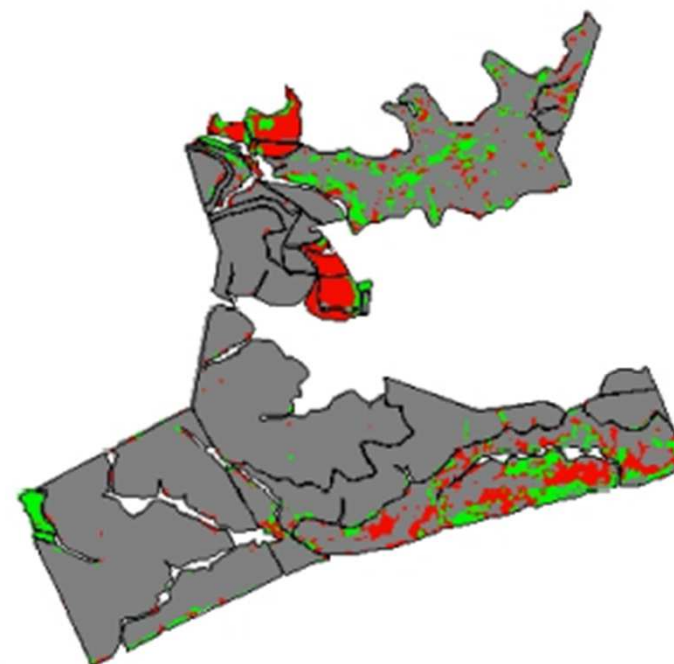




AP



Prescrições x 2 Classes



-54,3100
-31,4489

0 488 977 1465 1953
m

Ciente: Valmor Coradini Jr.

Análise de lucro: Pulverização - Prescr Class 2 e 3

Criado: sexta-feira, 15 de fevereiro de 2019

Área de contorno: 456,87 (ha)

Área da tarefa: 489,23 (ha)

Mínimo: 0,0 (L/ha)

Máximo: 60,0 (L/ha)

Min Não Zero: 50,1 (L/ha)

Média: 10,2 (L/ha)

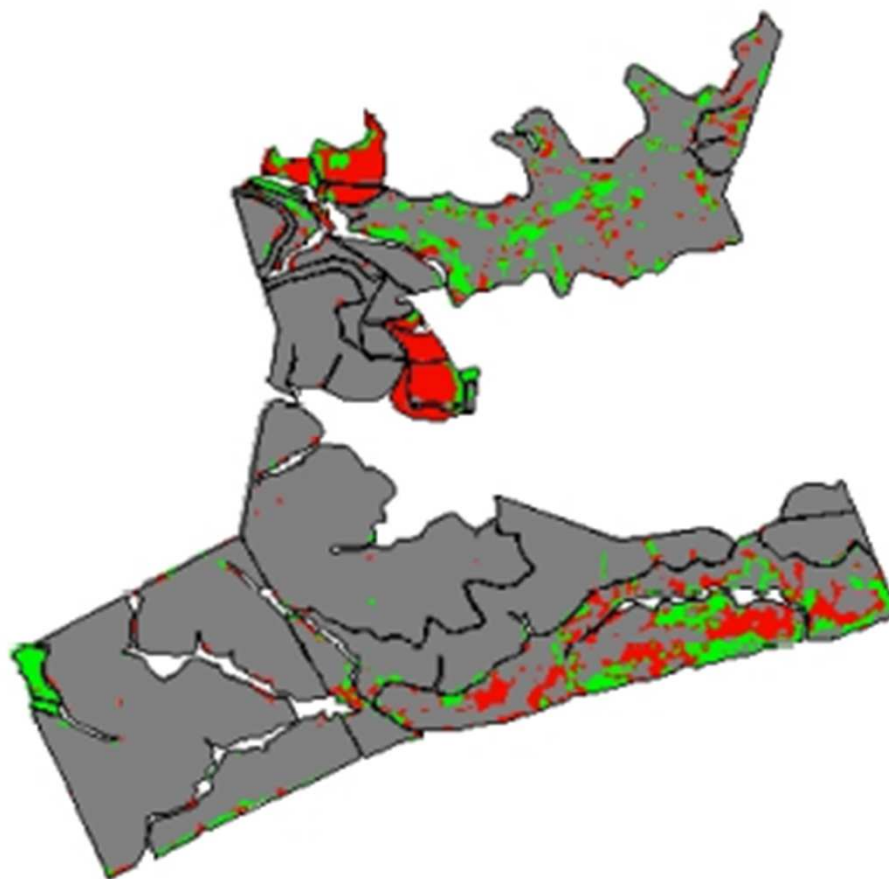
Total estimado: 4.974,7 (L)

L/ha	ha	%
0	399,15	81,76
50,1	39,32	8,05
60	49,76	10,19
Contorno de talhão		



AP

Prescrições x 2 Classes – Adubo Foliar



L/ha	ha	%
0	399,15	81,76
50,1	39,32	8,05
60	49,76	10,19
	Contorno de talhão	

Total: 18,24 %

Cliente: Valmor Coradini Jr.

Análise de lucro: Pulverização - Prescr Class 2 e 3

Criado: sexta-feira, 15 de fevereiro de 2019

Área de contorno: 456,87 (ha)

Área da tarefa: 489,23 (ha)

Mínimo: 0,0 (L/ha)

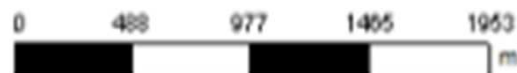
Máximo: 60,0 (L/ha)

Min Não Zero: 50,1 (L/ha)

Média: 10,2 (L/ha)

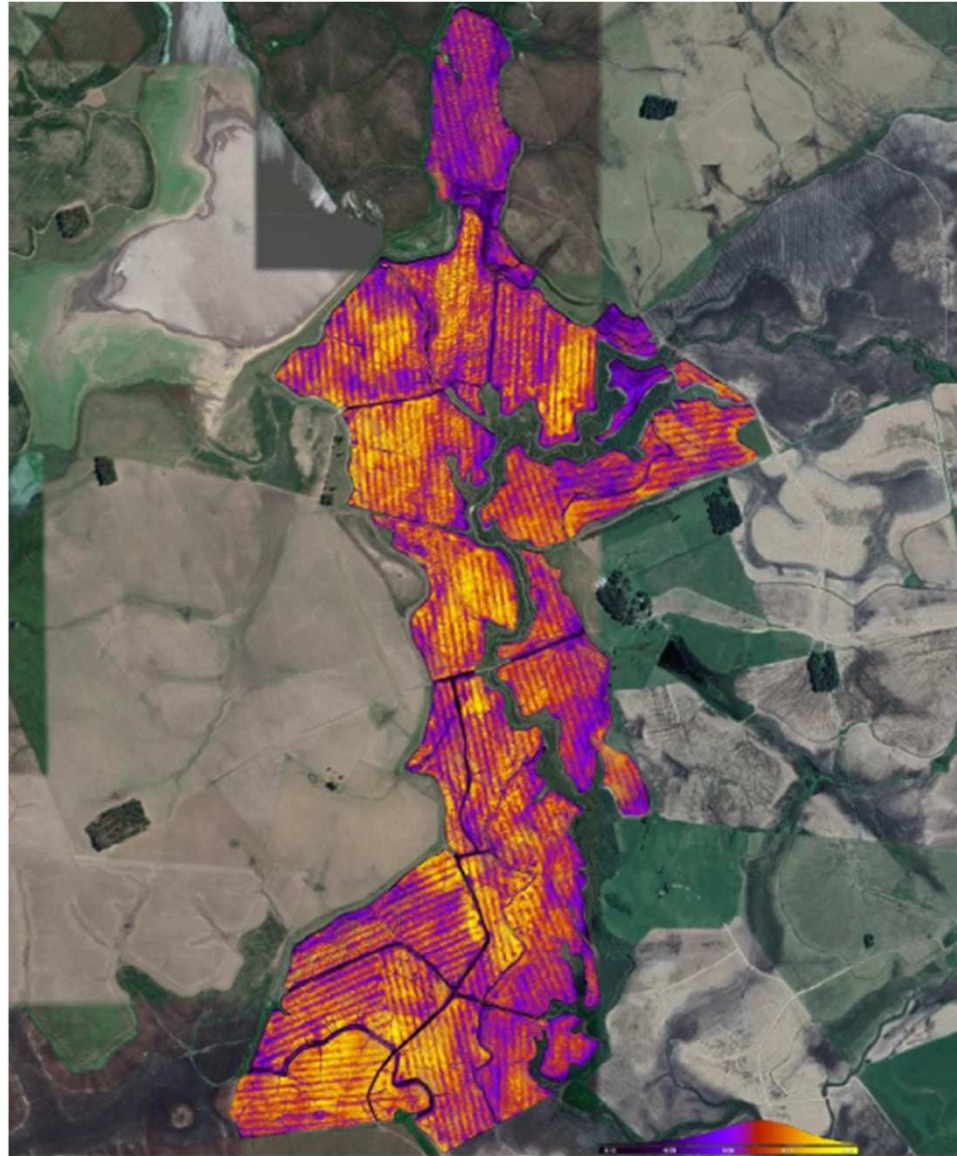
Total estimado: 4.974,7 (L)

-54,3100
-31,4459





AP



**Arroz Irrigado (R0)
- Monitoramento –
Anomalias – índices
Agronômicos**