

Análise da Deposição de Gotas

São Diogo Milho

Informações Gerais



Data e Horário

31/10/2025 15:31:10



Taxa de Aplicação

60,0 L/ha



Vazão do Pulverizador

0,00 L/min



Velocidade do Vento

12,0 km/h



Temperatura

22 °C



Fator de Espalhamento

Syngenta



Tipo de Pulverização

Terrestre



Pressão do Pulverizador

3,00 bar



Velocidade do Pulverizador

12,5 km/h



Direção do Vento

-



Umidade do Ar

60 %

Observações

60 ml/ha Baruc S
3 kg/ha Atrazina
2 kg/ha Unizeb Gold
150 ml/ha Randay
100 ml/ha Langer IPro

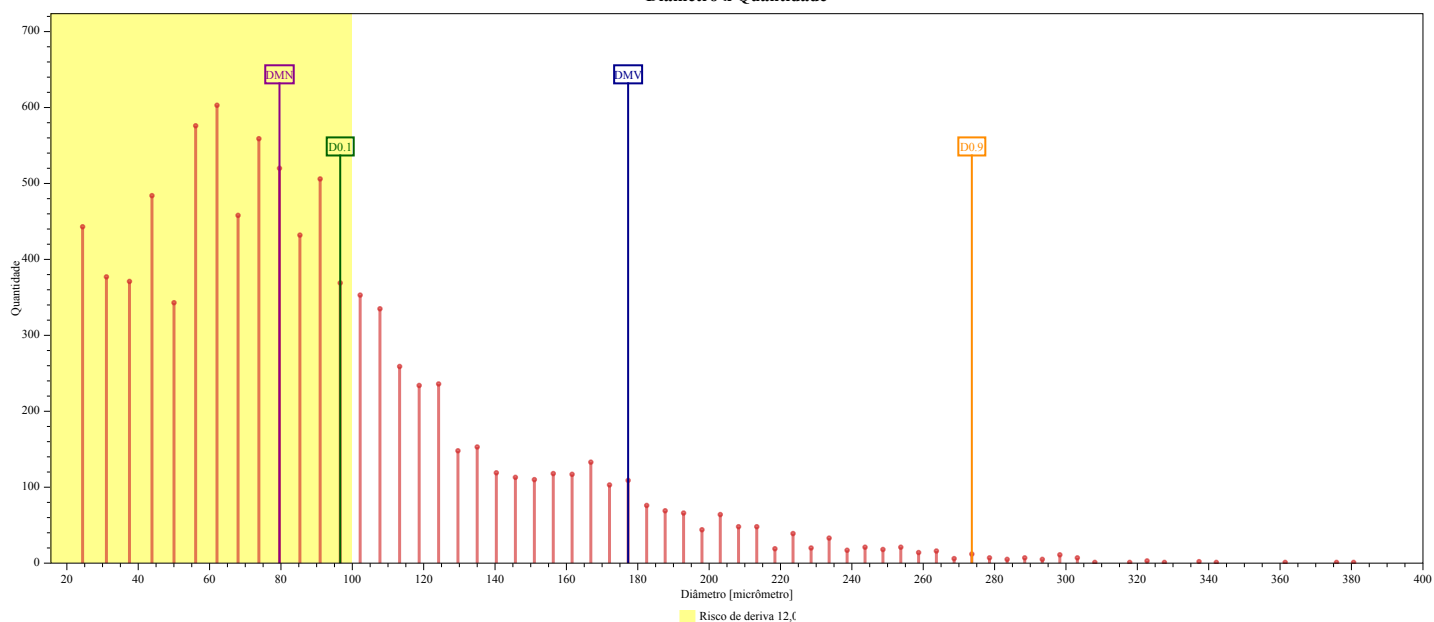
Galeria de Imagens



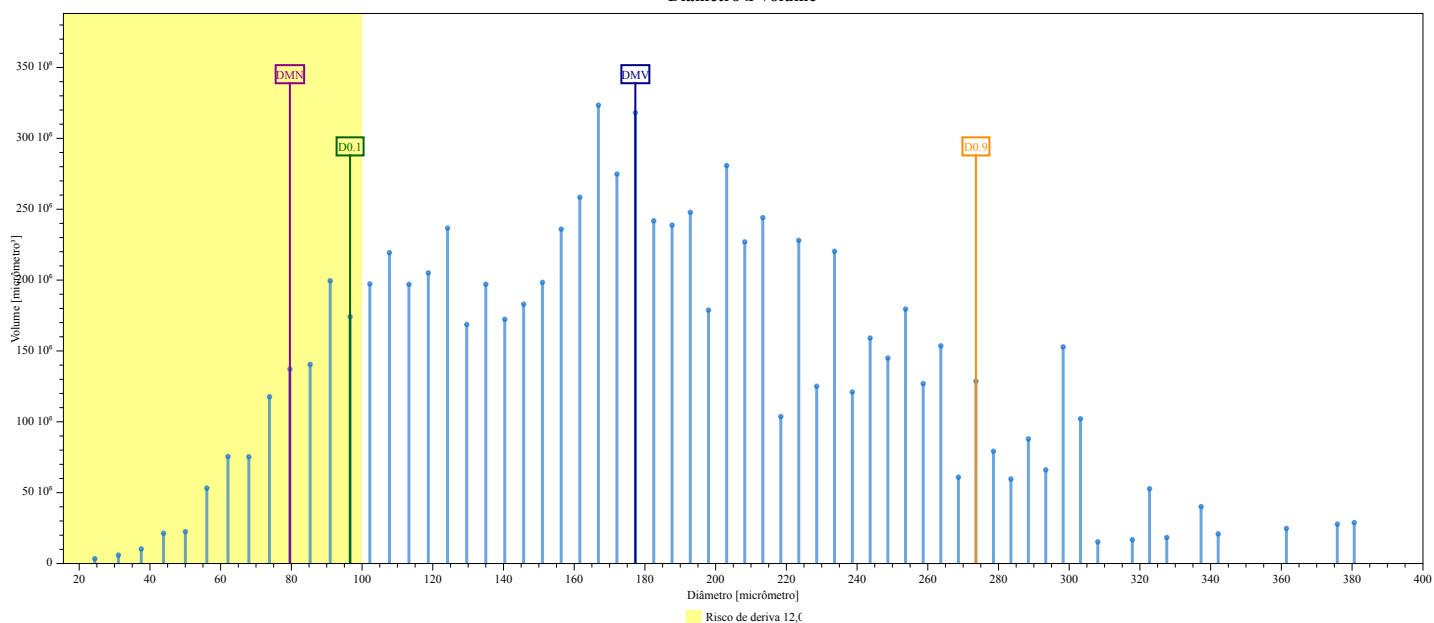
Resultados Gerais

Área Analisada	60,62 cm ²	Área Coberta	5,46%
Volume Aplicado no Papel	0,142 µL/cm ²	Densidade	154,82 gotas/cm ²
Quantidade de Gotas	9386	Amplitude Relativa	1,00
Coefficiente de Variação	56,07%	Potencial Risco de Deriva	12,02%
DMV	177,30 µm	D0.1	96,61 µm
D0.9	273,62 µm	DMN	79,59 µm
Classificação de Tamanho de Gota	Fina	Maior Gota	380,61 µm
Menor Gota	24,41 µm	Diâmetro Médio	93,37 µm

Diâmetro x Quantidade



Diâmetro x Volume

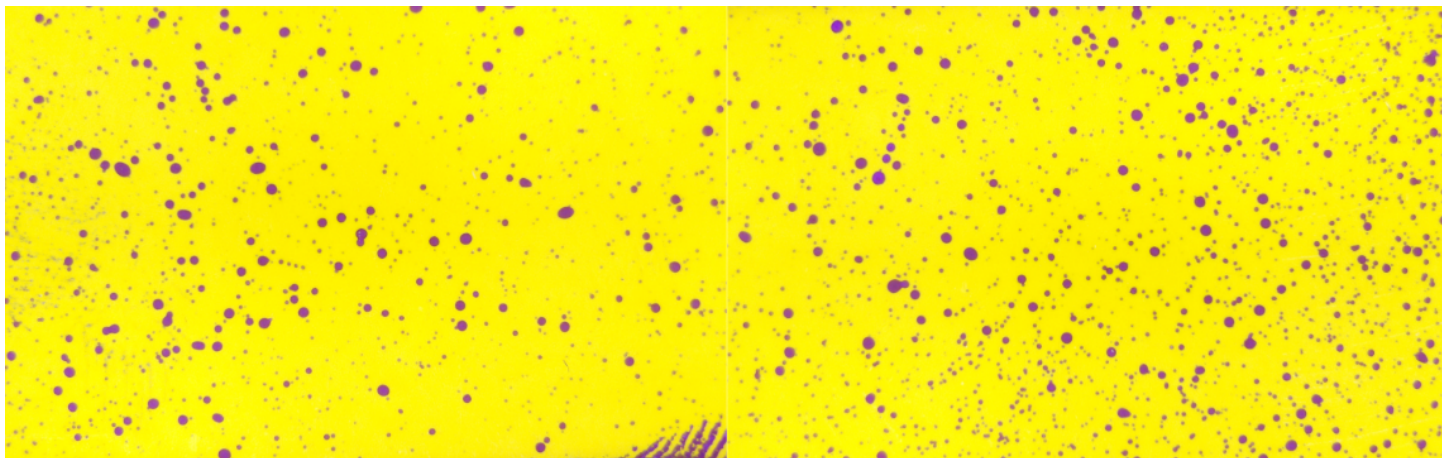
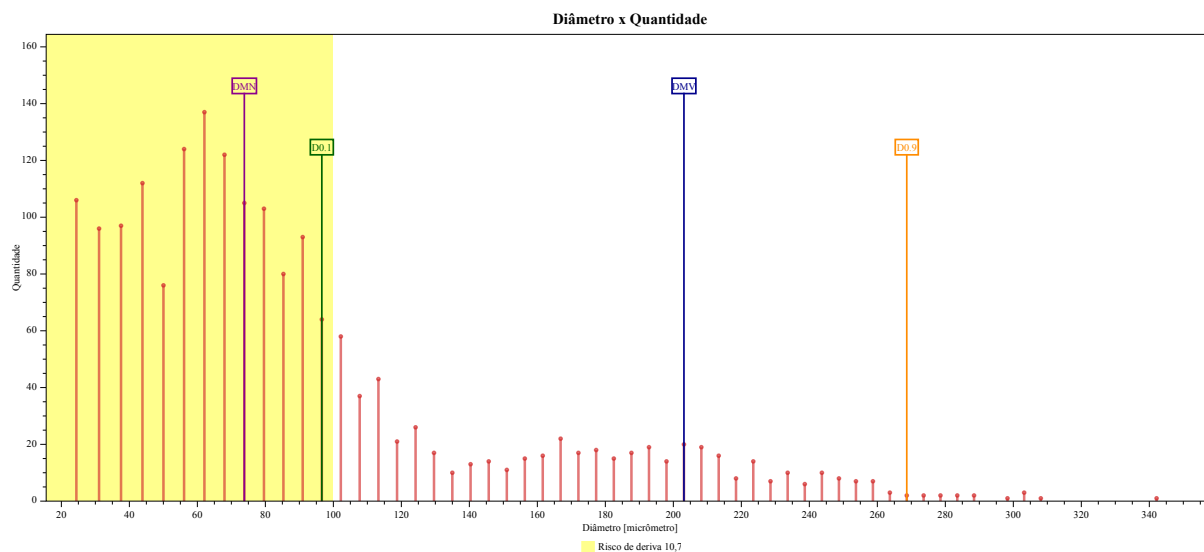


Sample 1 - Informações

Altura na Planta	-	Profundidade na Planta	-
Posição na Folha	-	Talhão	
Linha de Plantio			

Resultados

Área Analisada	15,13 cm ²	Área Coberta	4,59%
Volume Aplicado no Papel	0,127 µL/cm ²	Densidade	123,50 gotas/cm ²
Quantidade de Gotas	1869	Amplitude Relativa	0,85
Coeficiente de Variação	63,93%	Potencial Risco de Deriva	10,71%
DMV	203,12 µm	D0.1	96,61 µm
D0.9	268,66 µm	DMN	73,81 µm
Classificação de Tamanho de Gota	Fina	Maior Gota	342,14 µm
Menor Gota	24,41 µm	Diâmetro Médio	91,43 µm

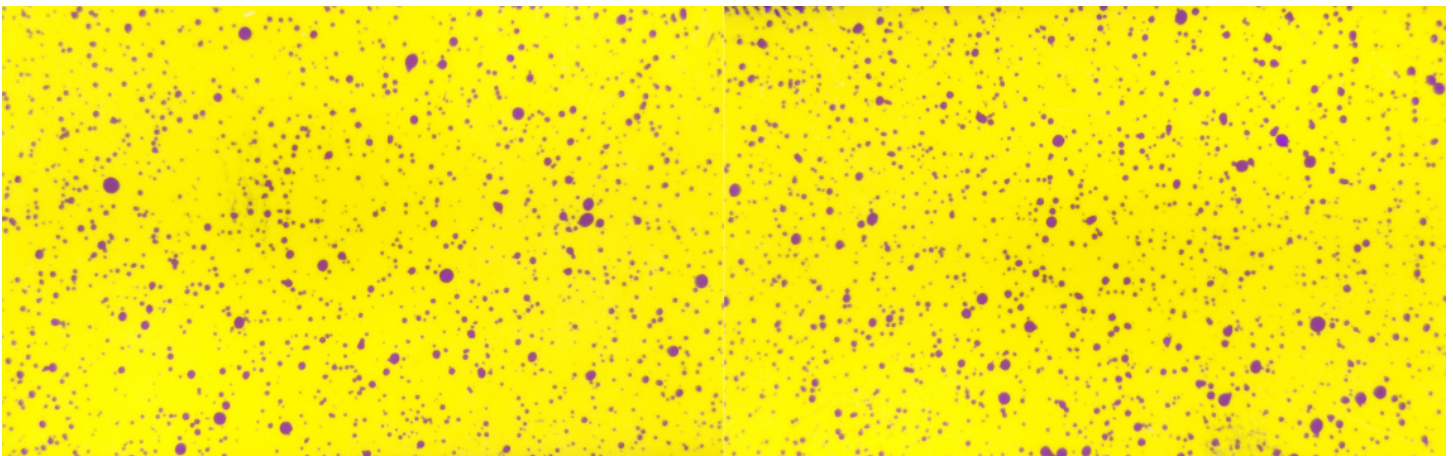
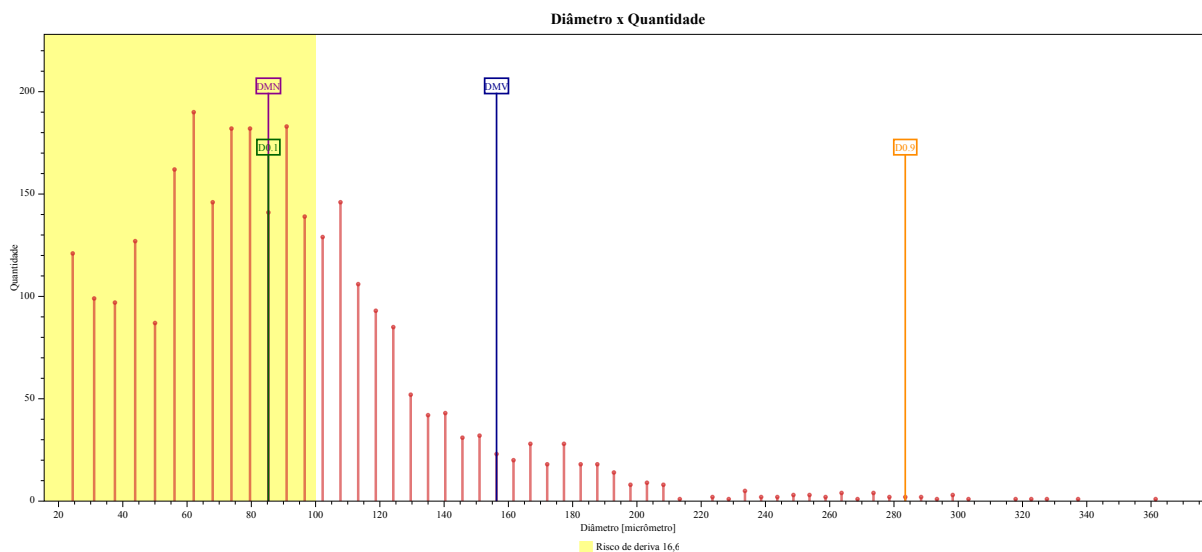


Sample 2 - Informações

Altura na Planta	-	Profundidade na Planta	-
Posição na Folha	-	Talhão	
Linha de Plantio			

Resultados

Área Analisada	15,16 cm ²	Área Coberta	5,78%
Volume Aplicado no Papel	0,139 µL/cm ²	Densidade	188,17 gotas/cm ²
Quantidade de Gotas	2853	Amplitude Relativa	1,27
Coeficiente de Variação	50,10%	Potencial Risco de Deriva	16,62%
DMV	156,32 µm	D0.1	85,31 µm
D0.9	283,51 µm	DMN	85,31 µm
Classificação de Tamanho de Gota	Fina	Maior Gota	361,43 µm
Menor Gota	24,41 µm	Diâmetro Médio	90,10 µm

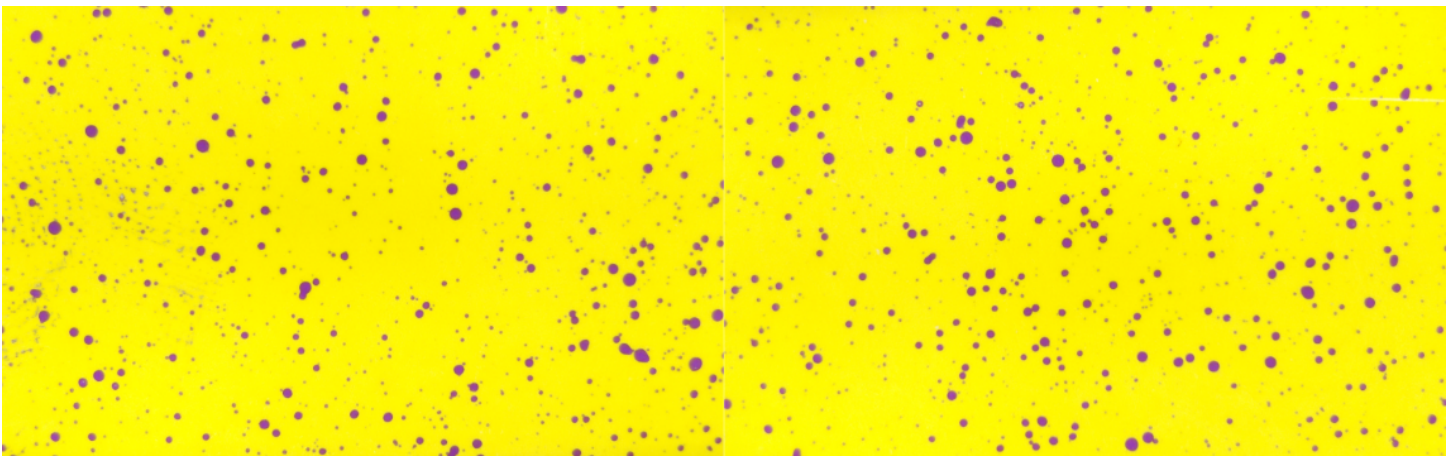
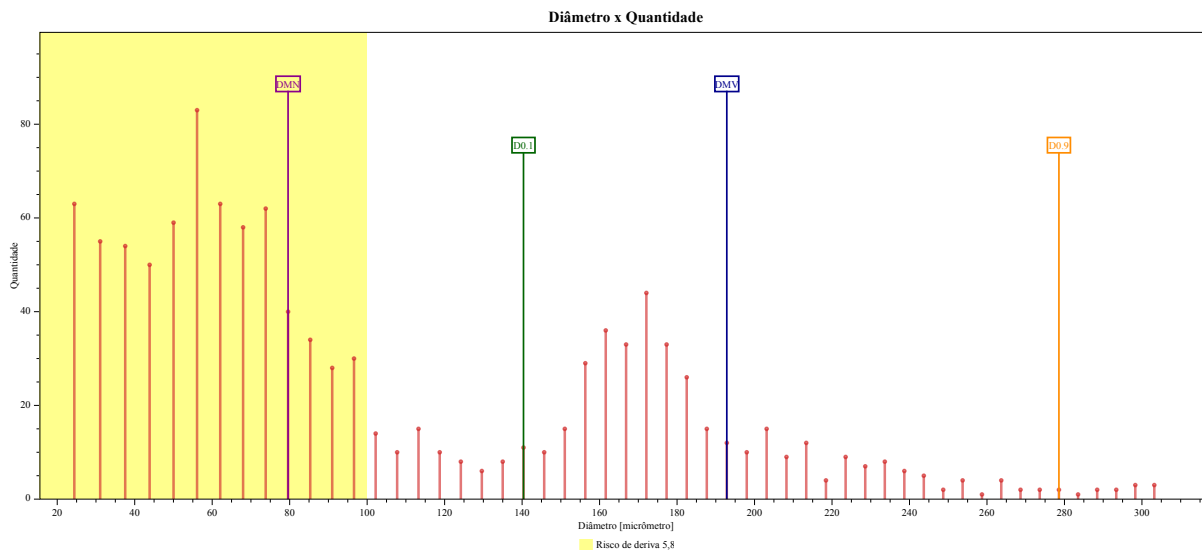


Sample 3 - Informações

Altura na Planta	-	Profundidade na Planta	-
Posição na Folha	-	Talhão	
Linha de Plantio			

Resultados

Área Analisada	15,17 cm ²	Área Coberta	3,65%
Volume Aplicado no Papel	0,105 µL/cm ²	Densidade	74,27 gotas/cm ²
Quantidade de Gotas	1127	Amplitude Relativa	0,72
Coeficiente de Variação	62,73%	Potencial Risco de Deriva	5,88%
DMV	192,84 µm	D0.1	140,36 µm
D0.9	278,57 µm	DMN	79,59 µm
Classificação de Tamanho de Gota	Fina	Maior Gota	303,19 µm
Menor Gota	24,41 µm	Diâmetro Médio	104,60 µm



Sample 4 - Informações

Altura na Planta

-

Profundidade na Planta

-

Posição na Folha

-

Talhão

Linha de Plantio

Resultados

Área Analisada

15,15 cm²

Área Coberta

7,83%

Volume Aplicado no Papel

0,198 µL/cm²

Densidade

233,41
gotas/cm²

Quantidade de Gotas

3537

Amplitude Relativa

1,07

Coefficiente de Variação

52,44%

Potencial Risco de Deriva

12,90%

DMV

161,59 µm

D0.1

90,98 µm

D0.9

263,69 µm

DMN

85,31 µm

Classificação de Tamanho de Gota

Fina

Maior Gota

380,61 µm

Menor Gota

24,41 µm

Diâmetro Médio

93,45 µm

Diâmetro x Quantidade

