Configuração das informações

Item	Valor
Arquivo da Pasta de Trabalho	C:\Thermo Insight\Workbooks\Qualificação 2026 - Linha de base 01.iwbk
Acessórios	Acessório: Detector padrão
Software	INSIGHT: 2.5.92
Firmware	3.0.0.109
Serial #	5A4Y234111
Aplicação	Varredura - CQ-FQ\MA-FQ-188 - Corante Vermelho
Descrição do Método	Teste de exatidão do comprimento de onda
Formato do arquivo	Absorbância
Nível de suavização	Nenhum
Ordem da Derivada	Nenhum
Comprimento de Onda Inicial	650,00 nm
Comprimento de Onda Final	230,00 nm
Velocidade de Varredura	40,00 nm/min
Intervalo de Dados	0,10 nm
Tempo de Integração	0,150 sec
Correção da Linha de base	100 %T
Tipo de Resultado	Escolha do Pico
Bandwidth	2 nm

Status da assinatura digital

Item	Valor
Status atual:	Assinatura válida

Item	Valor
Histórico	Pasta de trabalho assinado em:13/03/2026 11:23:08 Nome do signatário:cunhaf02 Razão para assinatura:Authorship - signifies ownership

Item	Valor
Histórico	Pasta de trabalho assinado em:13/03/2026 11:20:06 Nome do signatário:cunhaf02 Razão para assinatura:Authorship - signifies ownership

Item	Valor
Histórico	Pasta de trabalho assinado em:13/03/2026 11:17:31 Nome do signatário:cunhaf02 Razão para assinatura:Authorship - signifies ownership

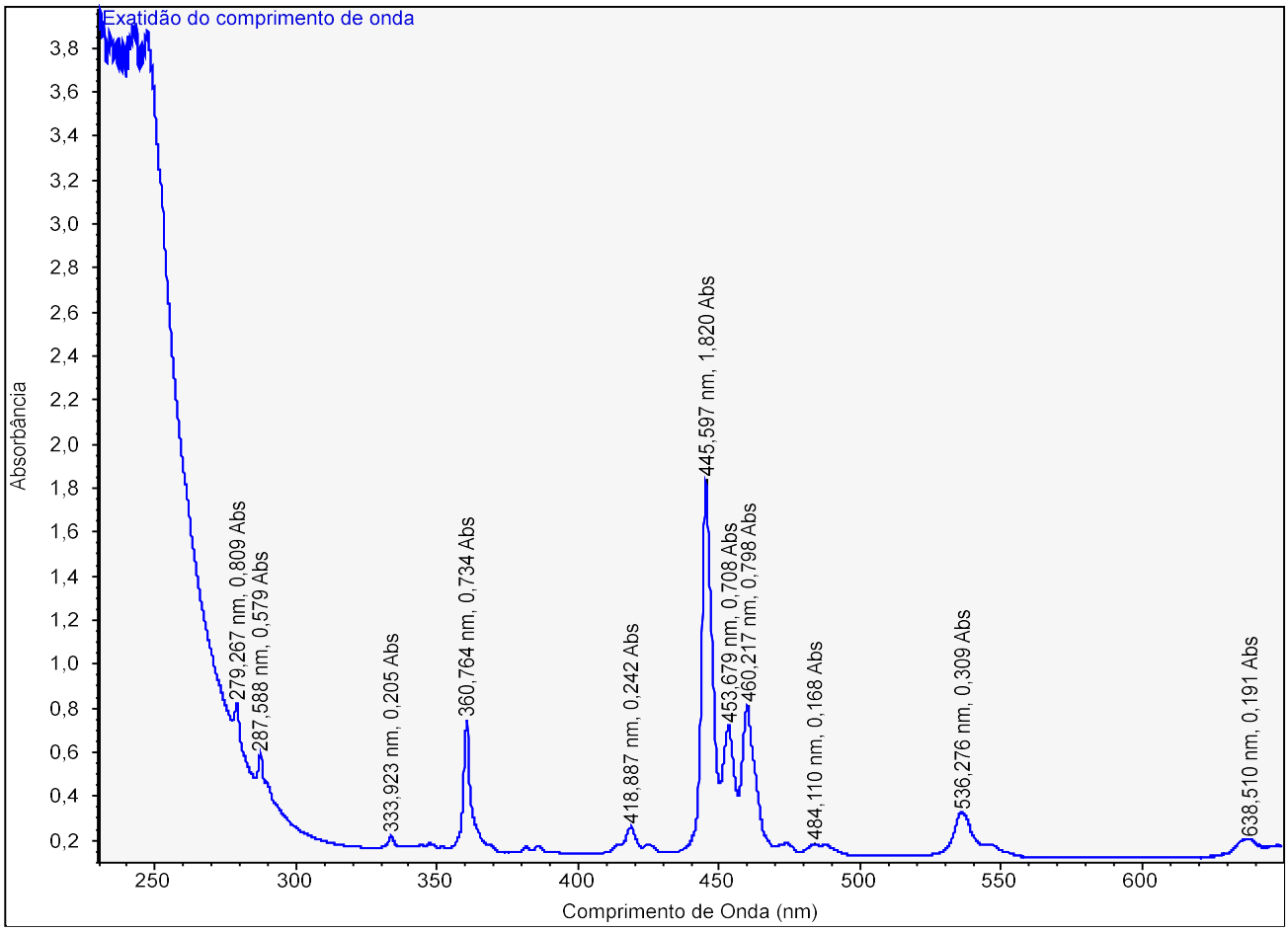
#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
1	Exatidão do comprimento de onda	Cunha Barao, Francilene M	13/03/2026 11:17:07

Picos:

nm	Abs
445,597	1,820
279,267	0,809
460,217	0,798
360,764	0,734
453,679	0,708
287,588	0,579
536,276	0,309
418,887	0,242
333,923	0,205
638,510	0,191

Picos:

nm	Abs
484,110	0,168


Exatidão do comprimento de onda
Absorbância
Comprimento de Onda (nm)
279,267 nm, 0,809 Abs
287,588 nm, 0,579 Abs
333,923 nm, 0,205 Abs
360,764 nm, 0,734 Abs
418,887 nm, 0,242 Abs
445,597 nm, 1,820 Abs
453,679 nm, 0,708 Abs
460,217 nm, 0,798 Abs
484,110 nm, 0,168 Abs
536,276 nm, 0,309 Abs
638,510 nm, 0,191 Abs

Configuração das informações

Item	Valor
Arquivo da Pasta de Trabalho	C:\Thermo Insight\Workbooks\Qualificação 2026 - Repetibilidade do comprimento de onda.iwbk
Acessórios	Acessório: Detector padrão
Software	INSIGHT: 2.5.92
Firmware	3.0.0.109
Serial #	5A4Y234111
Aplicação	Varredura - CQ-FQ\MA-FQ-188 - Corante Vermelho
Descrição do Método	Teste de exatidão do comprimento de onda
Formato do arquivo	Absorbância
Nível de suavização	Nenhum
Ordem da Derivada	Nenhum
Comprimento de Onda Inicial	366,00 nm
Comprimento de Onda Final	356,00 nm
Velocidade de Varredura	40,00 nm/min
Intervalo de Dados	0,10 nm
Tempo de Integração	0,150 sec
Correção da Linha de base	100 %T
Tipo de Resultado	Escolha do Pico
Bandwidth	1 nm

Status da assinatura digital

Item	Valor
Status atual:	Assinatura válida

Item	Valor
Histórico	Pasta de trabalho assinado em:13/03/2026 11:33:51 Nome do signatário:cunhaf02 Razão para assinatura:Authorship - signifies ownership

Item	Valor
Histórico	Pasta de trabalho assinado em:13/03/2026 11:32:48 Nome do signatário:cunhaf02 Razão para assinatura:Authorship - signifies ownership

Item	Valor
Histórico	Pasta de trabalho assinado em:13/03/2026 11:31:16 Nome do signatário:cunhaf02 Razão para assinatura:Authorship - signifies ownership

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
1	Repetibilidade do comprimento de onda	Cunha Barao, Francilene M	13/03/2026 11:31:09

Picos:

nm	Abs
360,686	0,723

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
2	Repetibilidade do comprimento de onda	Cunha Barao, Francilene M	13/03/2026 11:32:41

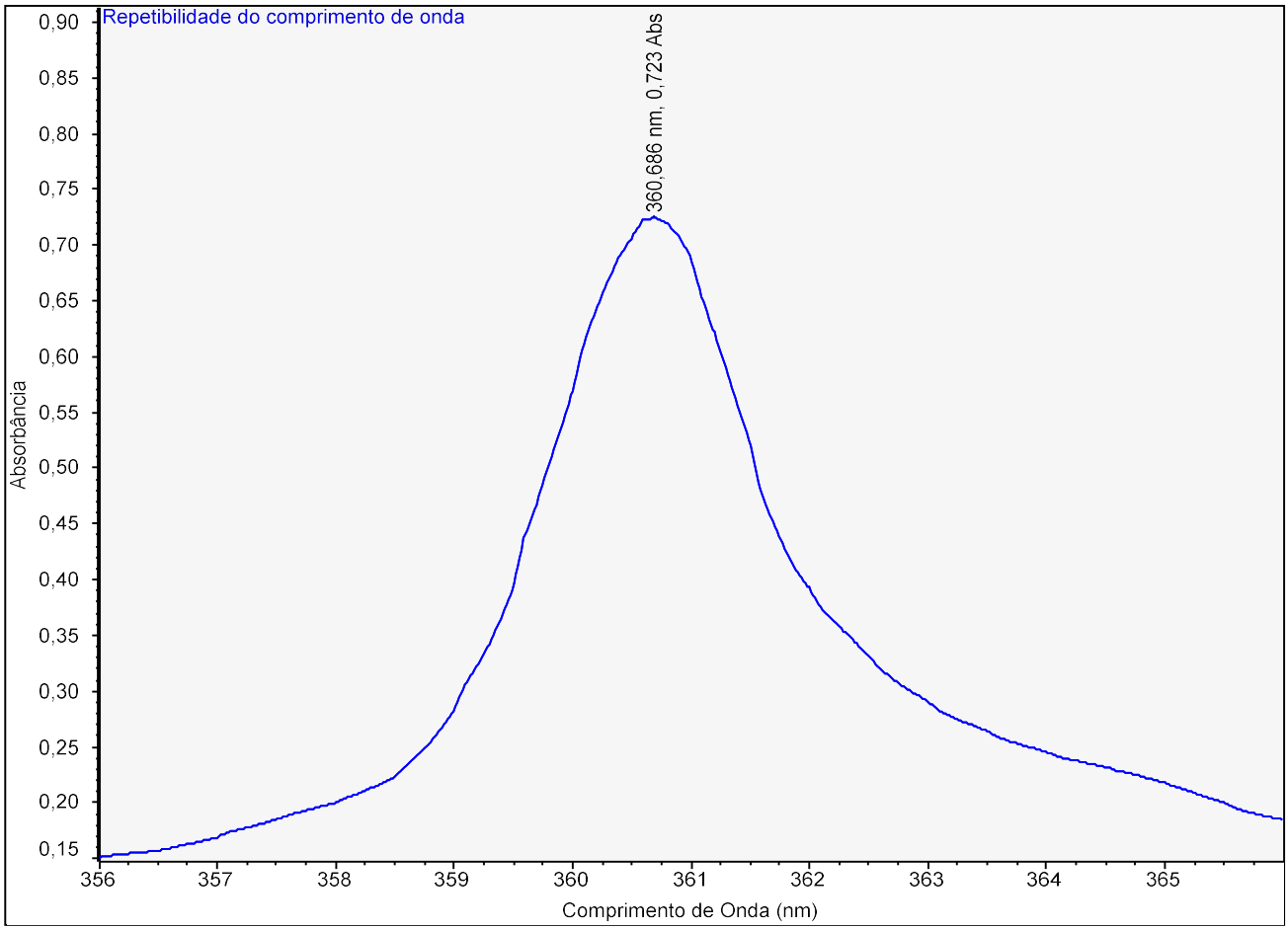
Picos:

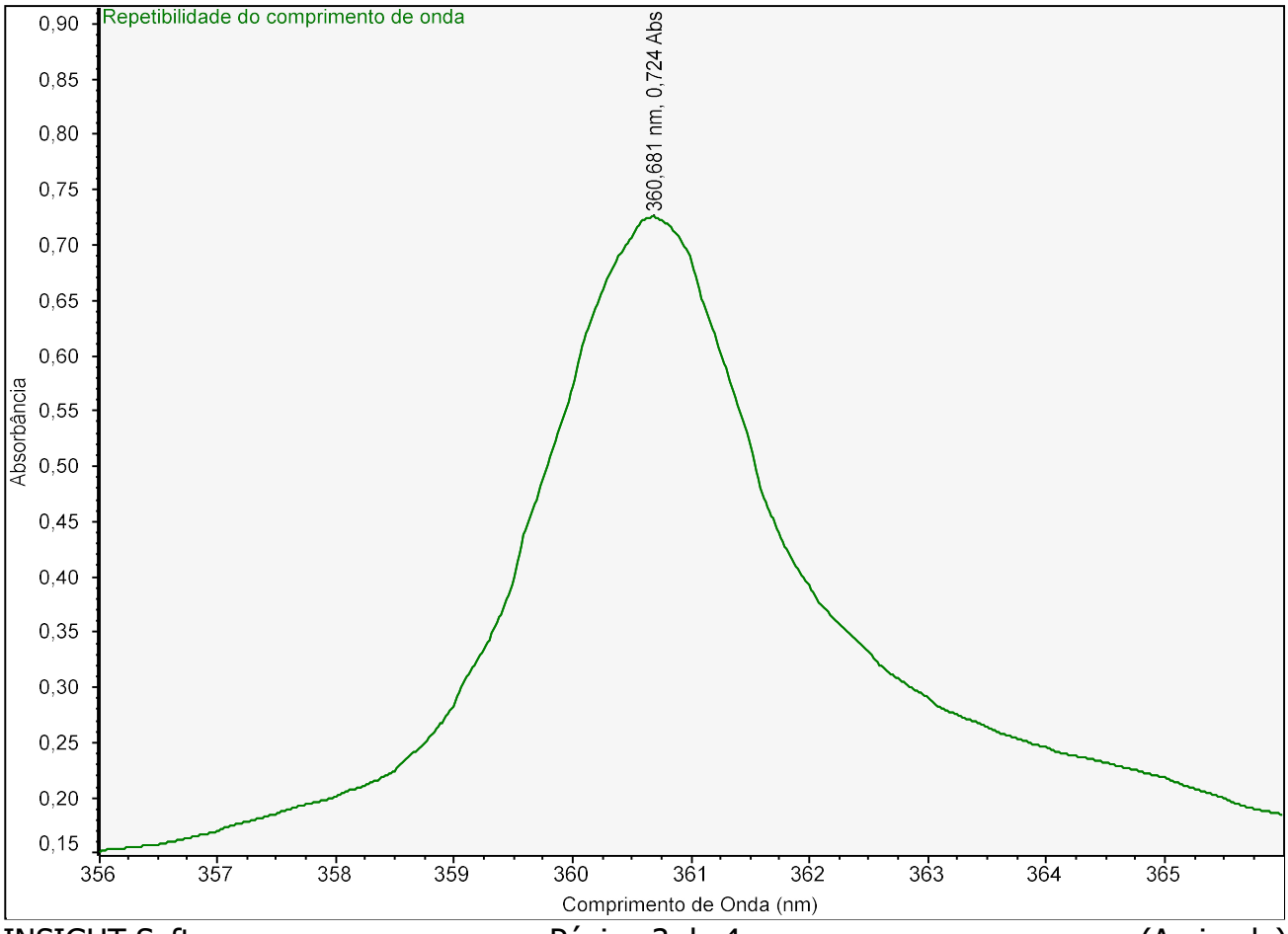
nm	Abs
360,681	0,724

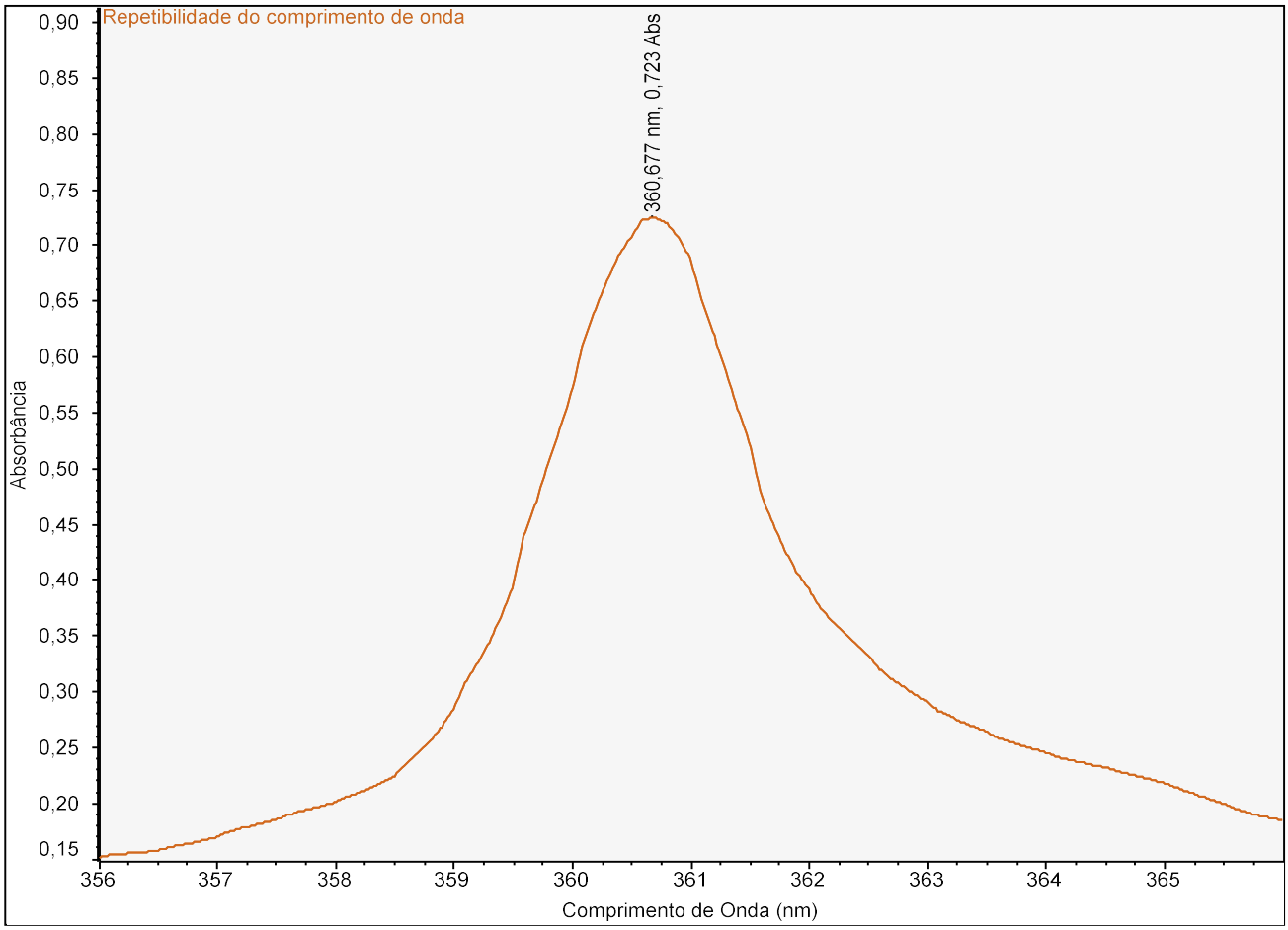
#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
3	Repetibilidade do comprimento de onda	Cunha Barao, Francilene M	13/03/2026 11:33:45

Picos:

nm	Abs
360,677	0,723


Repetibilidade do comprimento de onda
360,686 nm, 0,723 Abs
Absorbância
0,90
0,85
0,80
0,75
0,70
0,65
0,60
0,55
0,50
0,45
0,40
0,35
0,30
0,25
0,20
0,15
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
Comprimento de Onda (nm)


Repetibilidade do comprimento de onda
360,681 nm, 0,724 Abs
Absorbância
0,90
0,85
0,80
0,75
0,70
0,65
0,60
0,55
0,50
0,45
0,40
0,35
0,30
0,25
0,20
0,15
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
Comprimento de Onda (nm)


Repetibilidade do comprimento de onda
360,677 nm, 0,723 Abs
Absorbância
0,90
0,85
0,80
0,75
0,70
0,65
0,60
0,55
0,50
0,45
0,40
0,35
0,30
0,25
0,20
0,15
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
Comprimento de Onda (nm)

Configuração das informações

Item	Valor
Arquivo da Pasta de Trabalho	C:\Thermo Insight\Workbooks\Qualificação 2026 - Resolução.iwbk
Acessórios	Acessório: Detector padrão
Software	INSIGHT: 2.5.92
Firmware	3.0.0.109
Serial #	5A4Y234111
Aplicação	Varredura - CQ-FQ\MA-FQ-188 - Corante Vermelho
Descrição do Método	Teste de exatidão do comprimento de onda
Formato do arquivo	Absorbância
Nível de suavização	Nenhum
Ordem da Derivada	Nenhum
Comprimento de Onda Inicial	370,00 nm
Comprimento de Onda Final	350,00 nm
Velocidade de Varredura	40,00 nm/min
Intervalo de Dados	0,10 nm
Tempo de Integração	0,150 sec
Correção da Linha de base	100 %T
Tipo de Resultado	Escolha do Pico
Bandwidth	1 nm

Status da assinatura digital

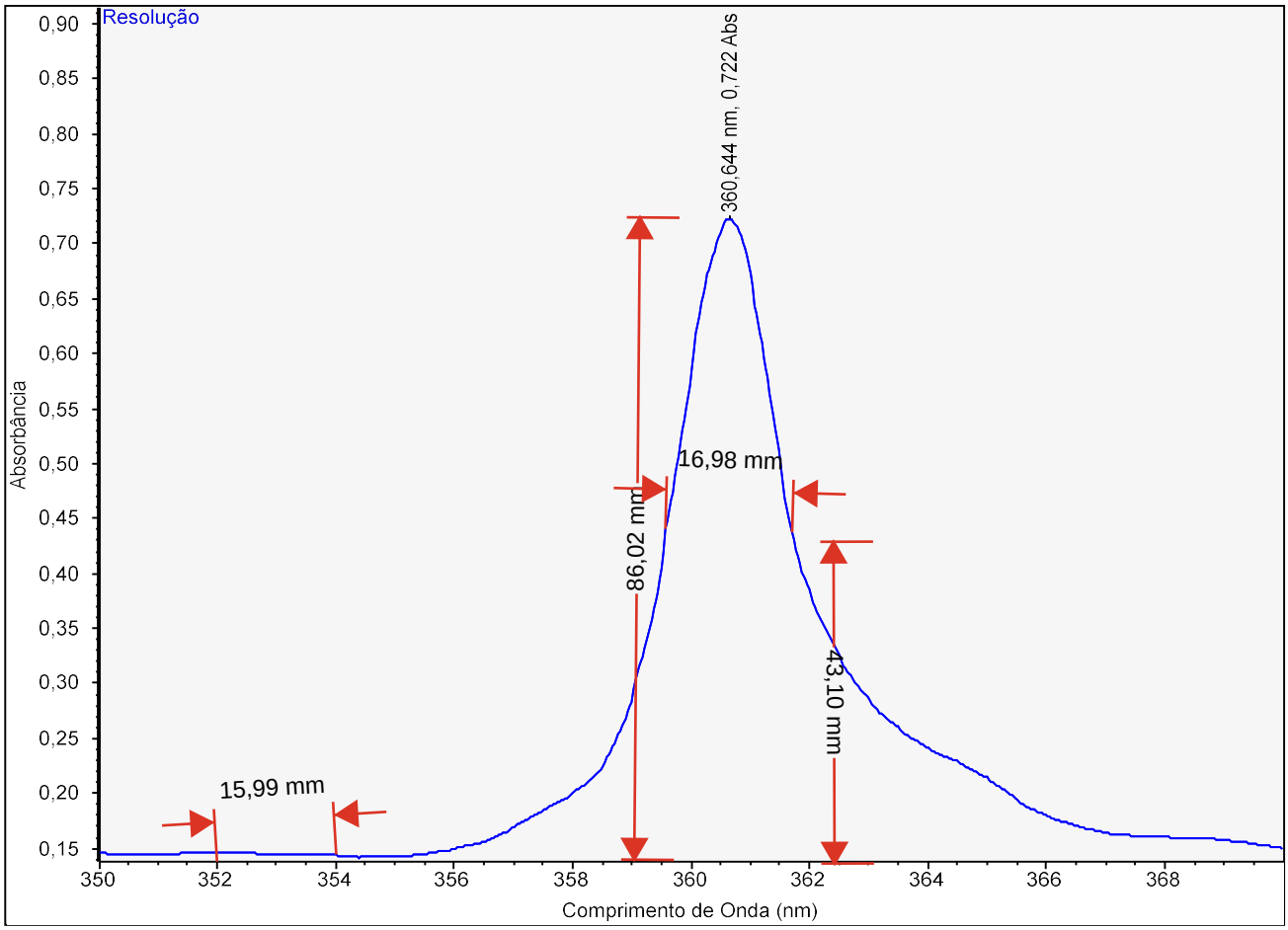
Item	Valor
Status atual:	Assinatura válida

Item	Valor
Histórico	Pasta de trabalho assinado em:13/03/2026 11:38:34 Nome do signatário:cunhaf02 Razão para assinatura:Authorship - signifies ownership

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
1	Resolução	Cunha Barao, Francilene M	13/03/2026 11:38:26

Picos:

nm	Abs
360,644	0,722


Resolução
360,644 nm, 0,722 Abs
16,98 mm
86,02 mm
43,10 mm
15,99 mm
Absorbância
Comprimento de Onda (nm)
0,90
0,85
0,80
0,75
0,70
0,65
0,60
0,55
0,50
0,45
0,40
0,35
0,30
0,25
0,20
0,15
350
352
354
356
358
360
362
364
366
368

Zoetis

Configuração das informações

Item	Valor
Arquivo da Pasta de Trabalho	C:\Thermo Insight\Workbooks\Qualificação 2026 - Exatidão fotométrica.iwbk
Acessórios	Acessório: Detector padrão
Software	INSIGHT: 2.5.92
Firmware	3.0.0.109
Serial #	5A4Y234111
Aplicação	Fixo - CQ-FQ\MA-FQ-191 - Oxitetraciclina em TPS
Descrição do método	Teste de exatidão fotométrica
Formato do arquivo	Absorbância
Tempo de integração (s)	5,000 seg
Modo fixo	Normal
Use limites de controle	Não
Bandwidth	1 nm

Status da assinatura digital

Item	Valor
Status atual:	Assinatura válida

Item	Valor
Histórico	Pasta de trabalho assinado em:13/03/2026 11:45:48 Nome do signatário:cunhaf02 Razão para assinatura:Authorship - signifies ownership

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora	440nm (Abs)
1	Filtro G1	Cunha Barao, Francilene M	13/03/2026 11:44:35	0,305
2	Filtro G2	Cunha Barao, Francilene M	13/03/2026 11:45:09	0,497
3	Filtro G3	Cunha Barao, Francilene M	13/03/2026 11:45:41	1,047

Zoetis

Configuração das informações

Item	Valor
Arquivo da Pasta de Trabalho	C:\Thermo Insight\Workbooks\Qualificação 2026 - Repetibilidade fotométric a2.iwbk
Acessórios	Acessório: Detector padrão
Software	INSIGHT: 2.5.92
Firmware	3.0.0.109
Serial #	5A4Y234111
Aplicação	Fixo - CQ-FQ\MA-FQ-191 - Oxitetraciclina em TPS
Descrição do método	Teste de repetibilidade fotométrica
Formato do arquivo	Absorbância
Tempo de integração (s)	5,000 seg
Modo fixo	Normal
Use limites de controle	Não
Bandwidth	1 nm

Status da assinatura digital

Item	Valor
Status atual:	Assinatura válida

Item	Valor
Histórico	Pasta de trabalho assinado em:13/03/2026 11:51:40 Nome do signatário:cunhaf02 Razão para assinatura:Authorship - signifies ownership

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora	361nm (Abs)
1	Leitura 1	Cunha Barao, Francilene M	13/03/2026 11:51:13	0,651
2	Leitura 2	Cunha Barao, Francilene M	13/03/2026 11:51:21	0,651
3	Leitura 3	Cunha Barao, Francilene M	13/03/2026 11:51:28	0,651

Configuração das informações

Item	Valor
Arquivo da Pasta de Trabalho	C:\Thermo Insight\Workbooks\Qualificação 2026 - Linearidade fotométrica.iwbk
Acessórios	Acessório: Detector padrão
Software	INSIGHT: 2.5.92
Firmware	3.0.0.109
Serial #	5A4Y234111
Aplicação	Fixo - CQ-FQ\MA-FQ-191 - Oxitetraciclina em TPS
Descrição do método	Teste de linearidade fotométrica
Formato do arquivo	Absorbância
Tempo de integração (s)	5,000 seg
Modo fixo	Normal
Use limites de controle	Não
Bandwidth	1 nm

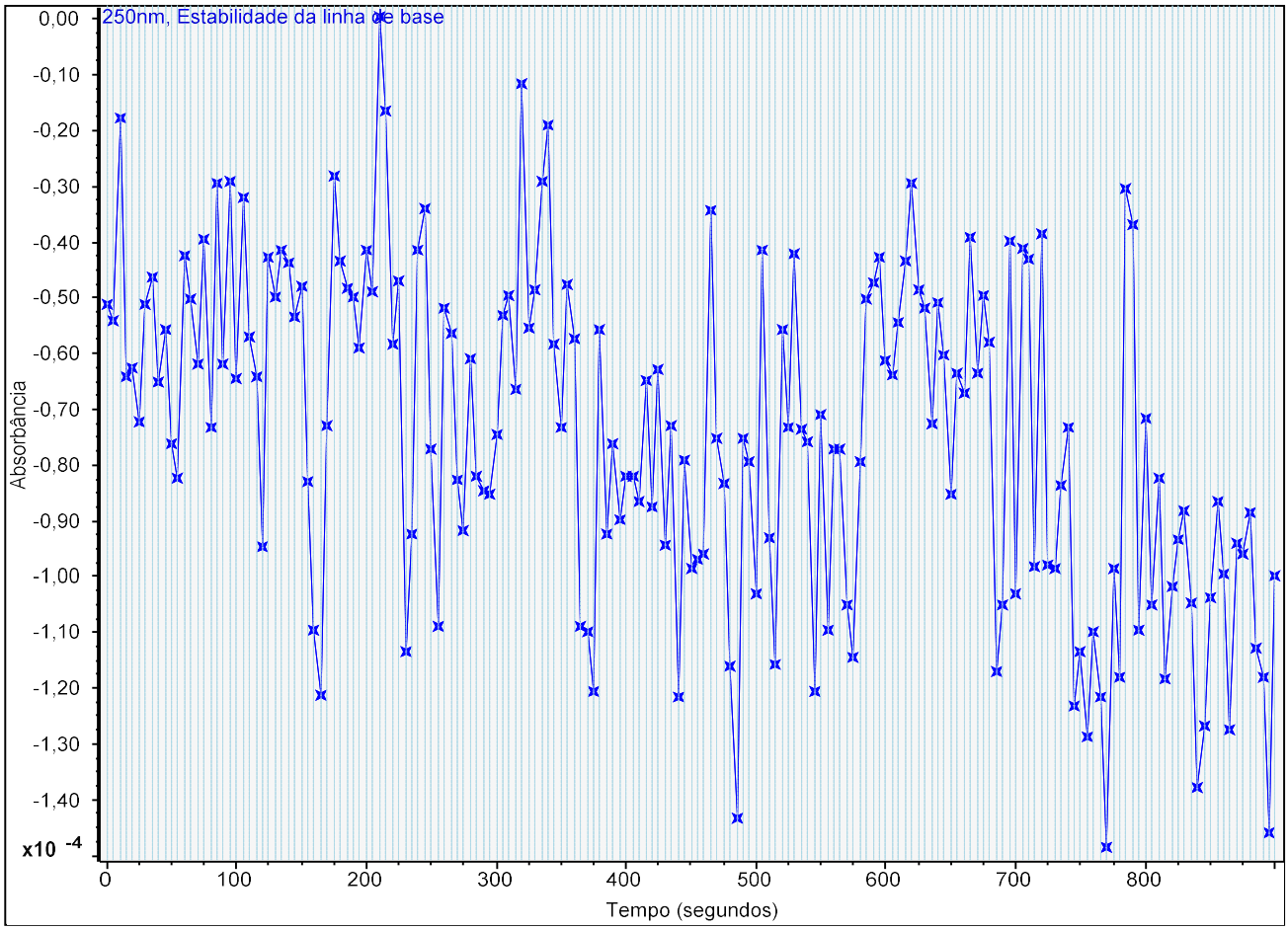
Status da assinatura digital

Item	Valor
Status atual:	Assinatura válida

Item	Valor
Histórico	Pasta de trabalho assinado em:13/03/2026 11:55:41 Nome do signatário:cunhaf02 Razão para assinatura:Authorship - signifies ownership

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora	440nm (Abs)
1	Filtro G1	Cunha Barao, Francilene M	13/03/2026 11:54:54	0,305
2	Filtro G2	Cunha Barao, Francilene M	13/03/2026 11:55:13	0,497
3	Filtro G3	Cunha Barao, Francilene M	13/03/2026 11:55:37	1,048

#	ID da Amostra	Data e Hora	Tempo Inicial (seg)	Tempo final (seg)
1	250nm, Estabilidade da linha de base	13/03/2026 11:59:38		


250nm, Estabilidade da linha de base
Absorbância
0,00
-0,10
-0,20
-0,30
-0,40
-0,50
-0,60
-0,70
-0,80
-0,90
-1,00
-1,10
-1,20
-1,30
-1,40
x10 -4
0
100
200
300
400
500
600
700
800
Tempo (segundos)

Configuração das informações

Item	Valor
Arquivo da Pasta de Trabalho	C:\Thermo Insight\Workbooks\Qualificação 2026 - Uniformidade da linha de base 3.iwbk
Acessórios	Acessório: Detector padrão
Software	INSIGHT: 2.5.92
Firmware	3.0.0.109
Serial #	5A4Y234111
Aplicação	Varredura - CQ-FQ\MA-FQ-188 - Corante Vermelho
Descrição do Método	Teste de uniformidade da linha de base
Formato do arquivo	Absorbância
Nível de suavização	Nenhum
Ordem da Derivada	Nenhum
Comprimento de Onda Inicial	1000,00 nm
Comprimento de Onda Final	200,00 nm
Velocidade de Varredura	300,00 nm/min
Intervalo de Dados	0,10 nm
Tempo de Integração	0,020 sec
Correção da Linha de base	100 %T
Tipo de Resultado	Escolha do Pico
Bandwidth	1 nm

Status da assinatura digital

Item	Valor
Status atual:	Assinatura válida

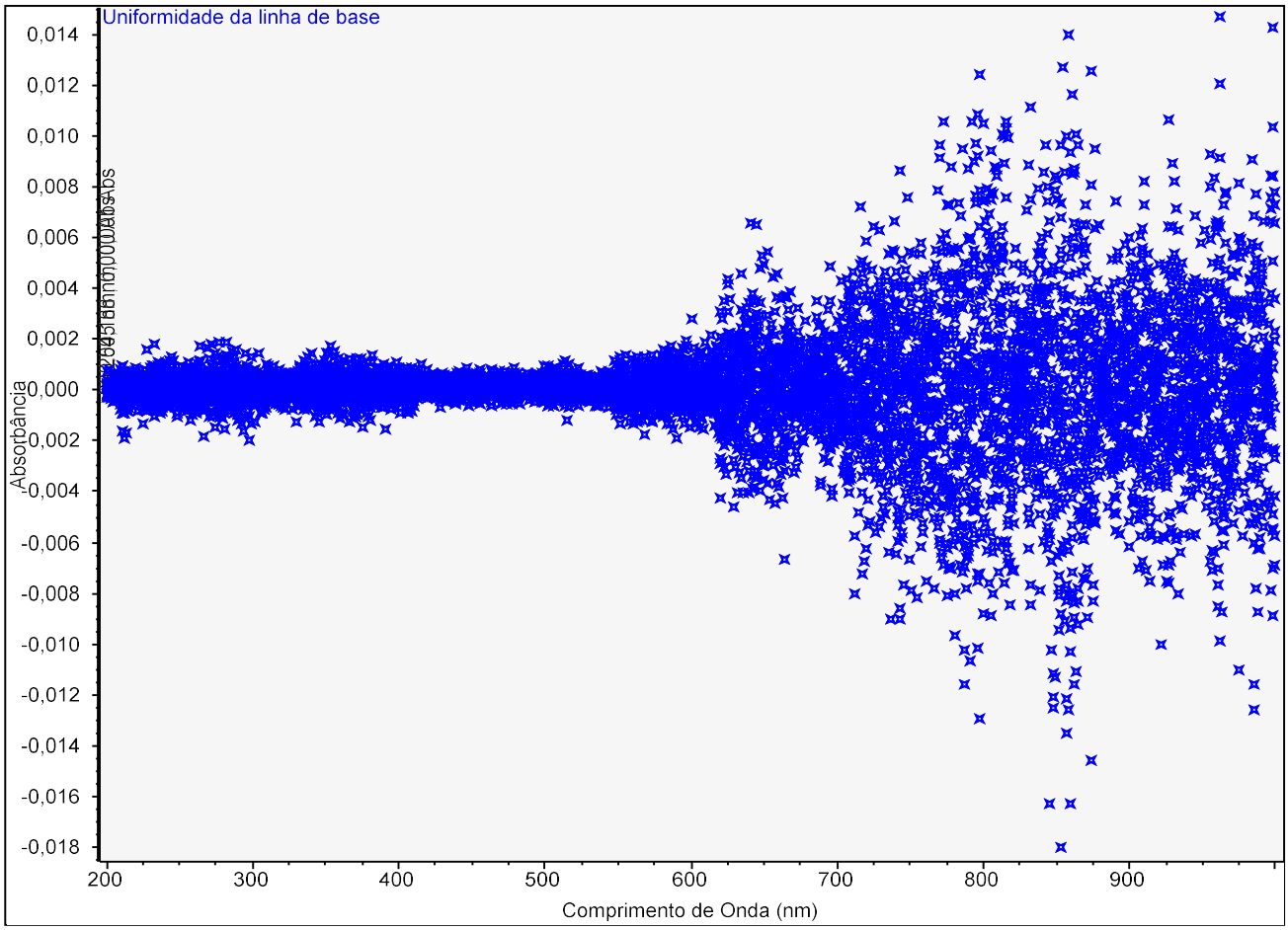
Item	Valor
Histórico	Pasta de trabalho assinado em:13/03/2026 12:45:35 Nome do signatário:cunhaf02 Razão para assinatura:Authorship - signifies ownership

Item	Valor
Histórico	Pasta de trabalho assinado em:13/03/2026 12:42:34 Nome do signatário:cunhaf02 Razão para assinatura:Authorship - signifies ownership

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
1	Uniformidade da linha de base	Cunha Barao, Francilene M	13/03/2026 12:45:27

Picos e Vales:

nm	Abs
200,188	0,001
200,545	0,000


Uniformidade da linha de base
Absorbância
Comprimento de Onda (nm)
0,014
0,012
0,010
0,008
0,006
0,004
0,002
0,000
-0,002
-0,004
-0,006
-0,008
-0,010
-0,012
-0,014
-0,016
-0,018
200
300
400
500
600
700
800
900

Configuração das informações

Item	Valor
Arquivo da Pasta de Trabalho	C:\Thermo Insight\Workbooks\Qualificação 2026 - Luz espúria.iwbk
Acessórios	Acessório: Detector padrão
Software	INSIGHT: 2.5.92
Firmware	3.0.0.109
Serial #	5A4Y234111
Aplicação	Fixo - CQ-FQ\MA-FQ-191 - Oxitetraciclina em TPS
Descrição do método	Teste de luz espúria
Formato do arquivo	%Transmitância
Tempo de integração (s)	5,000 seg
Modo fixo	Normal
Use limites de controle	Não
Bandwidth	1 nm

Status da assinatura digital

Item	Valor
Status atual:	Assinatura válida

Item	Valor
Histórico	Pasta de trabalho assinado em:13/03/2026 12:49:48 Nome do signatário:cunhaf02 Razão para assinatura:Authorship - signifies ownership

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora	360nm (%T)
1	Filtro Stray Light	Cunha Barao, Francilene M	13/03/2026 12:49:41	0,001