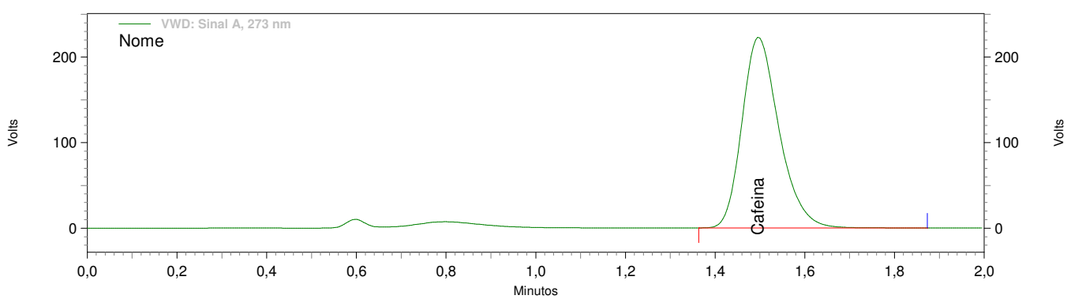
Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\LIIN_04.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 23/06/2025 11:52:42 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 12:01:53 (GMT -03:00)

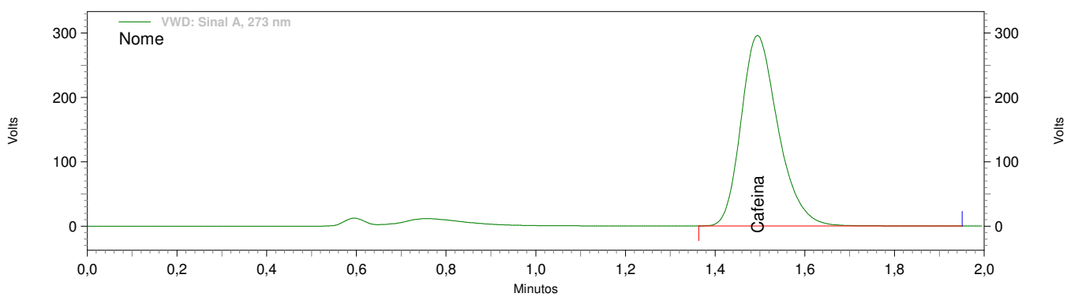


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1,495	21487758	**100,000**
Totais			21487758	**100,000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\LIIN_05.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 23/06/2025 11:55:34 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 12:05:07 (GMT -03:00)

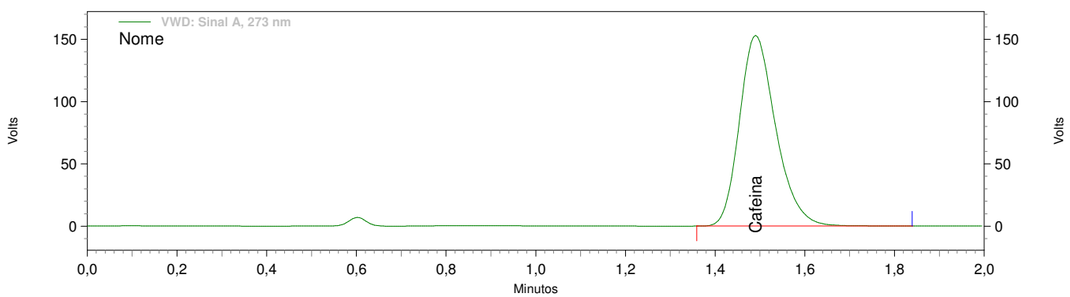


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1,495	28475479	**100,000**
Totais			28475479	**100,000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\PCIN 01.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 18/06/2025 14:50:22 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 08:59:36 (GMT -03:00)

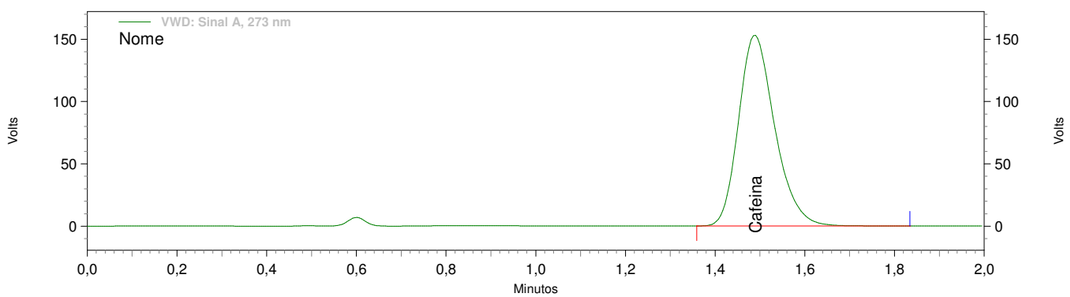


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1,490	14414882	**100,000**
Totais			14414882	**100,000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\PCIN 02.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 18/06/2025 14:53:11 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 09:13:17 (GMT -03:00)

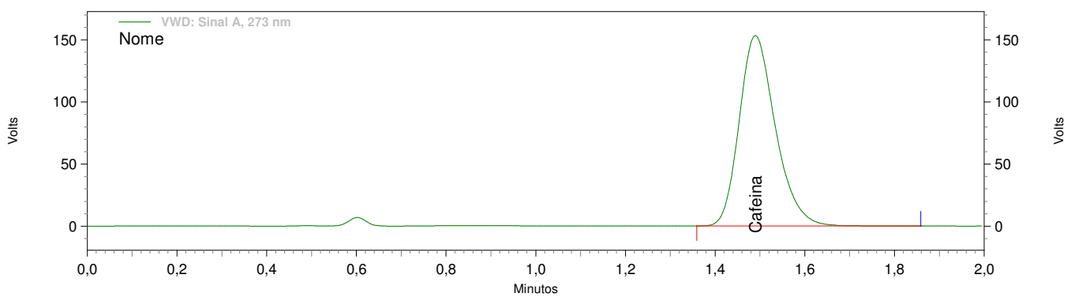


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1,490	14414944	**100,000**
Totais			14414944	**100,000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\PCIN 03.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 18/06/2025 14:55:58 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 09:14:40 (GMT -03:00)

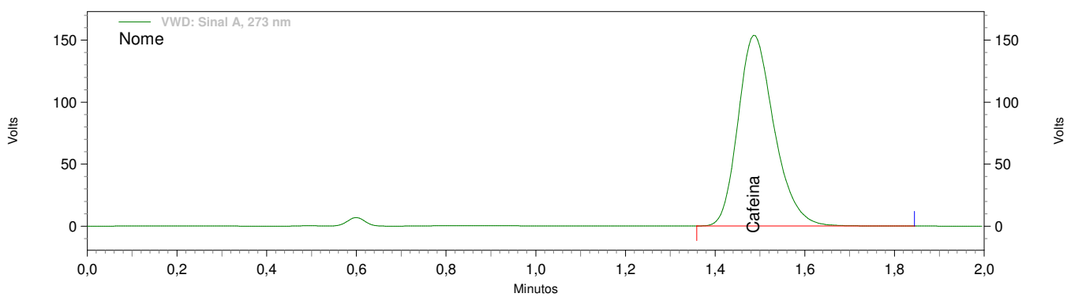


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1,490	14428381	**100,000**
Totais			14428381	**100,000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\PCIN 04.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 18/06/2025 15:01:35 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 09:15:49 (GMT -03:00)

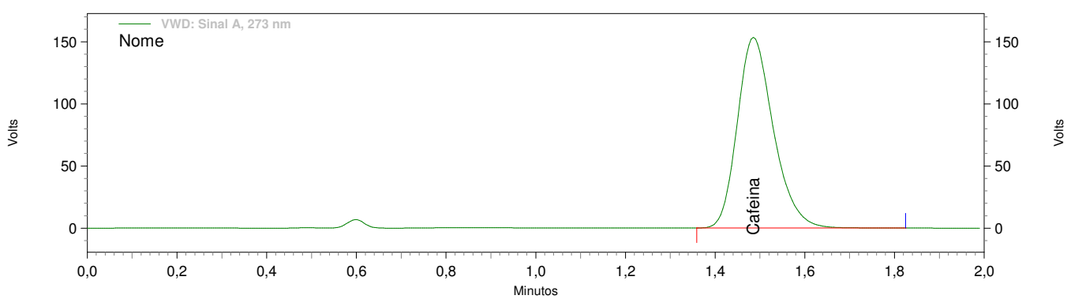


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1,485	14431017	**100,000**
Totais			14431017	**100,000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\PCIN 05.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 18/06/2025 15:04:22 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 09:16:45 (GMT -03:00)

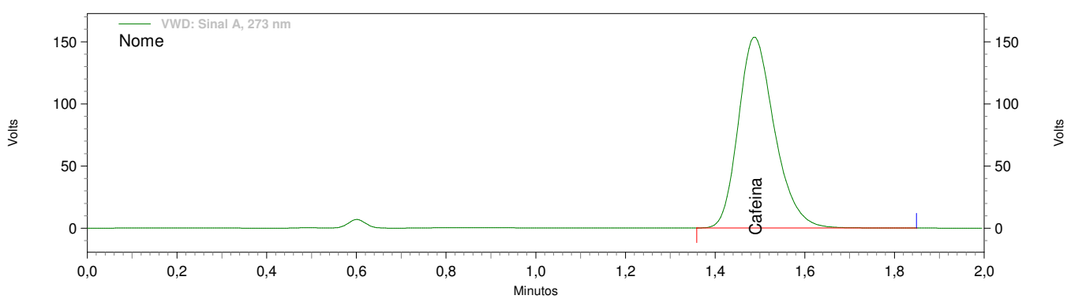


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1,485	14401060	**100,000**
Totais			14401060	**100,000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\PCIN 06.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 18/06/2025 15:07:09 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 09:17:25 (GMT -03:00)

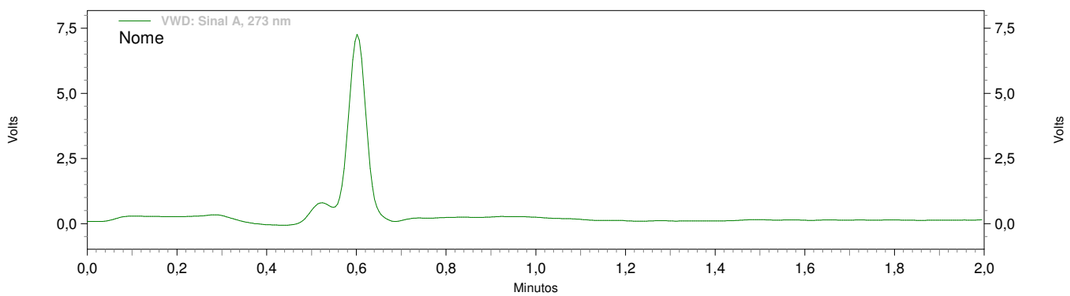


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1,490	14425588	**100,000**
Totais			14425588	**100,000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\Branco PCIN 01.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 18/06/2025 14:47:36 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 08:58:19 (GMT -03:00)

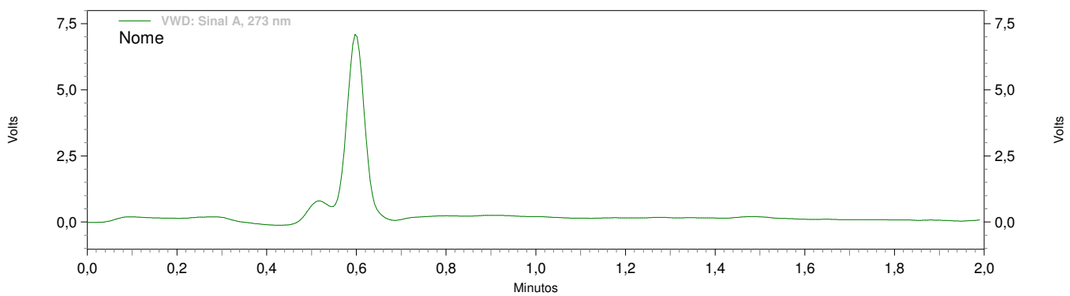


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
	Cafeina			**0,000 BDL**
Totais				

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\Branco PCIN 02.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 18/06/2025 14:58:47 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 09:15:09 (GMT -03:00)

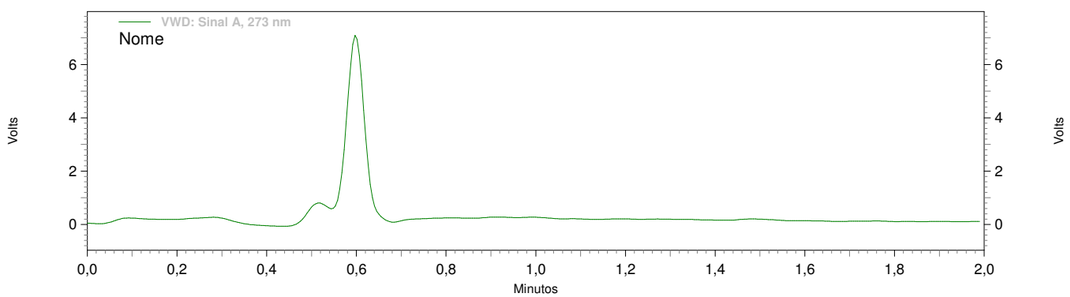


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
	Cafeina			**0,000 BDL**
Totais				

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\Branco PCIN 03.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 18/06/2025 15:09:59 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 09:17:54 (GMT -03:00)



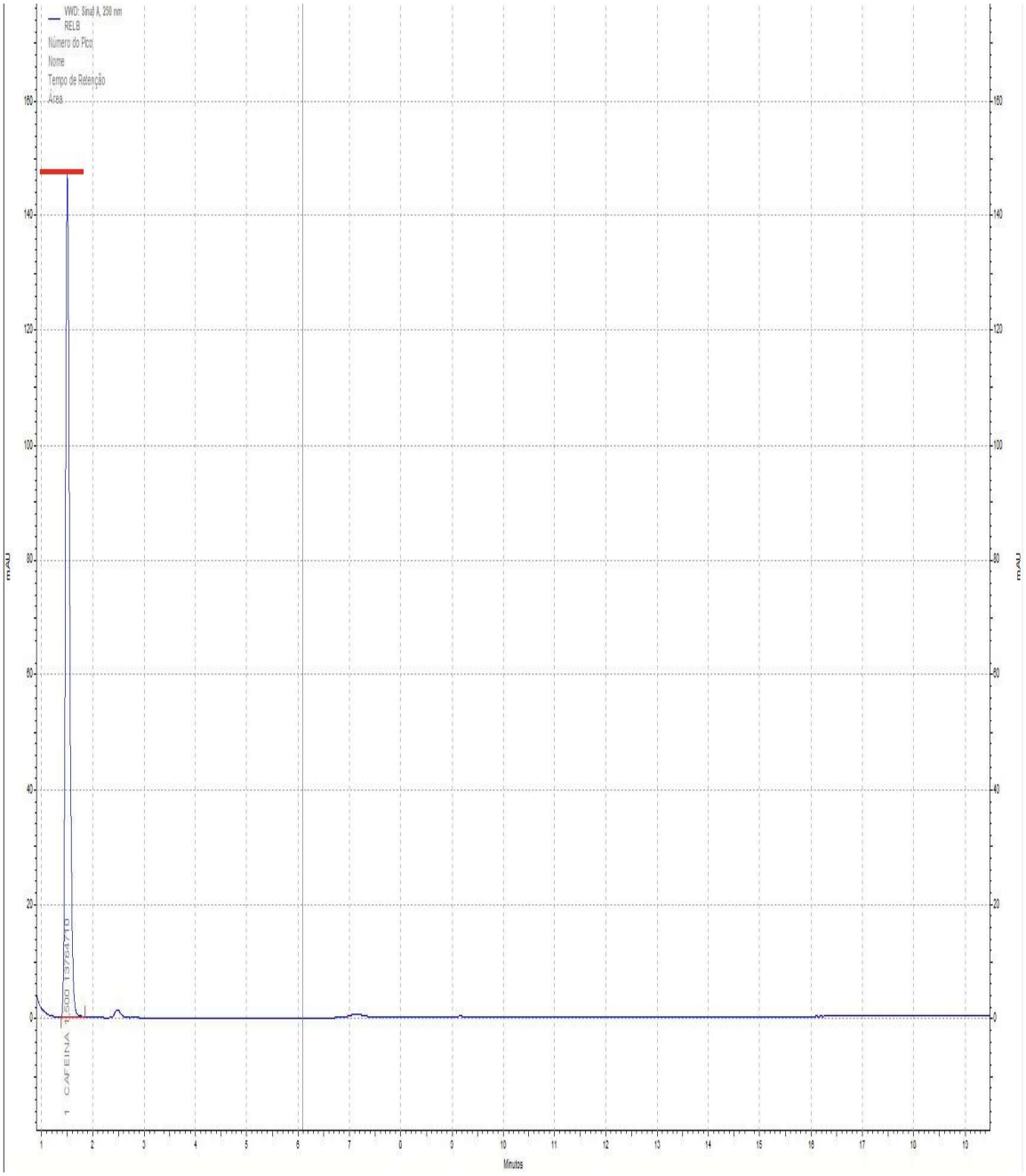
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
	Cafeina			**0,000 BDL**
Totais				

Certificado Nº: 286/25 - RELB	Início da Qualificação: 23/06/2025	Página 1 de 3	

Resultado obtido na altura do pico

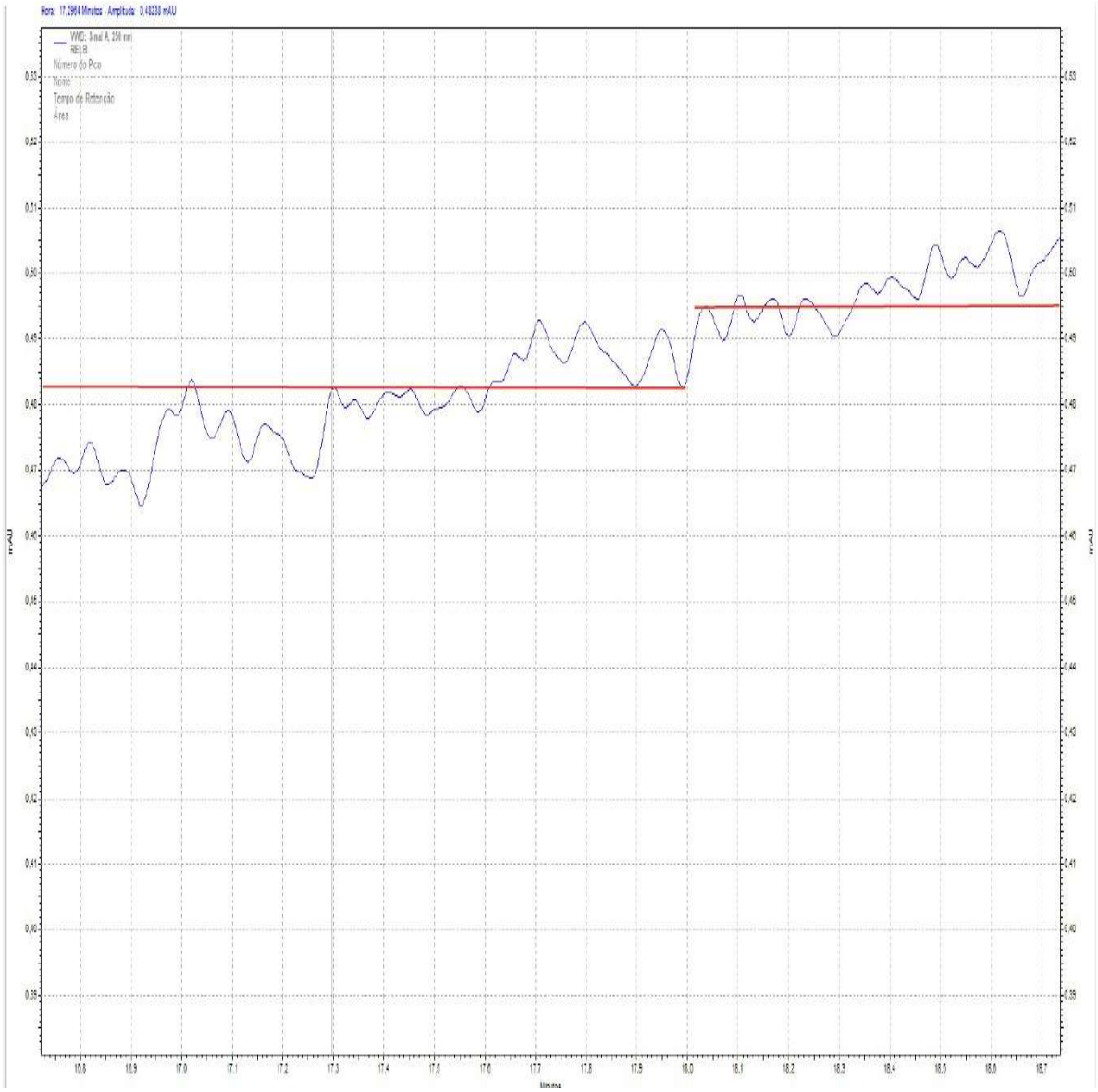
	ALTURA DO PICO (mAU)
Resultado:	147,3000



Certificado Nº: 286/25 - RELB	Início da Qualificação: 23/06/2025	Página 2 de 3

Resultado obtido no teste de sinal/ruído

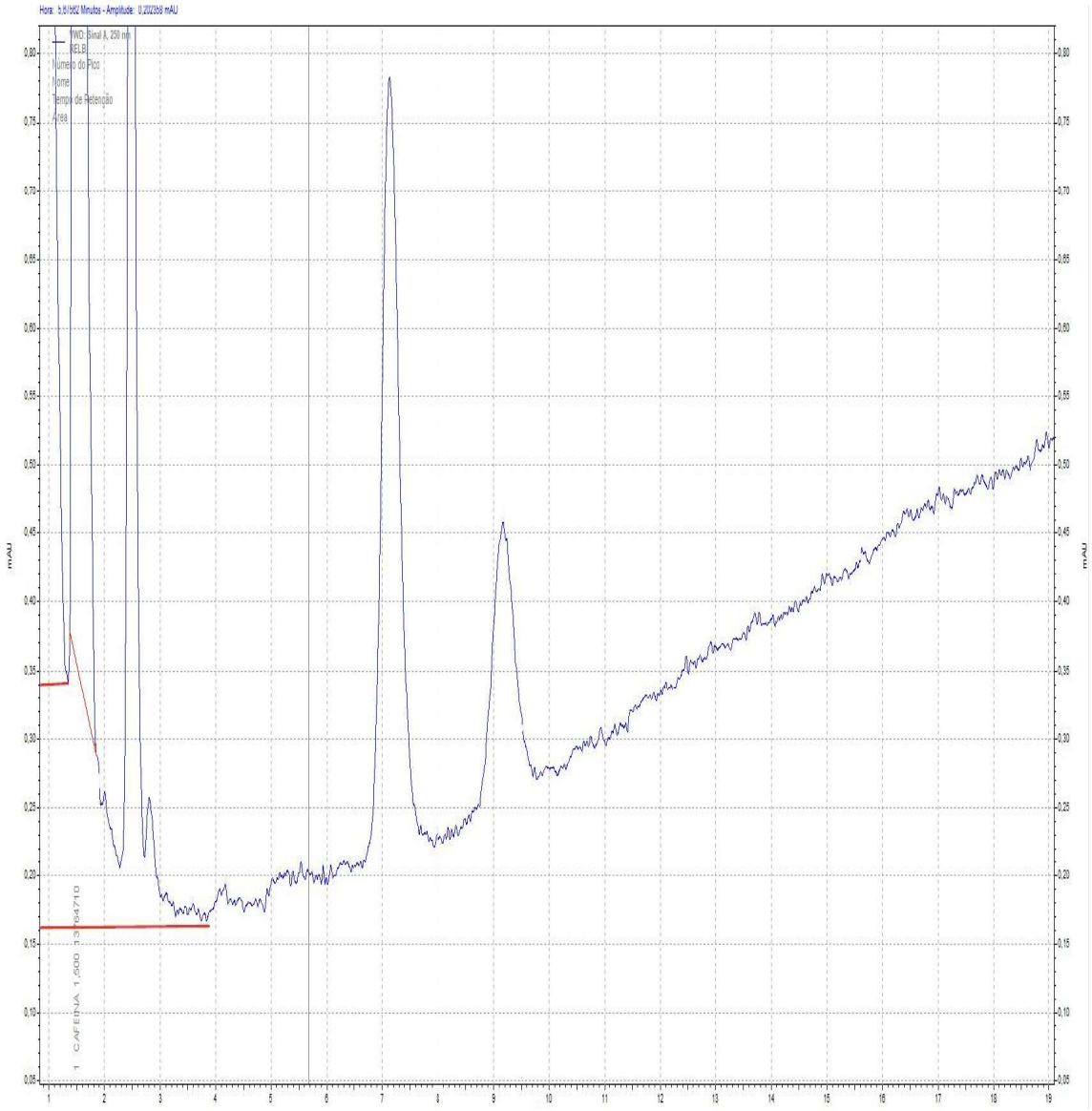
Resultado:	Ruído (mAU)
VALOR MÁXIMO:	0,494
VALOR MÍNIMO:	0,482
	Ruído
	0,012

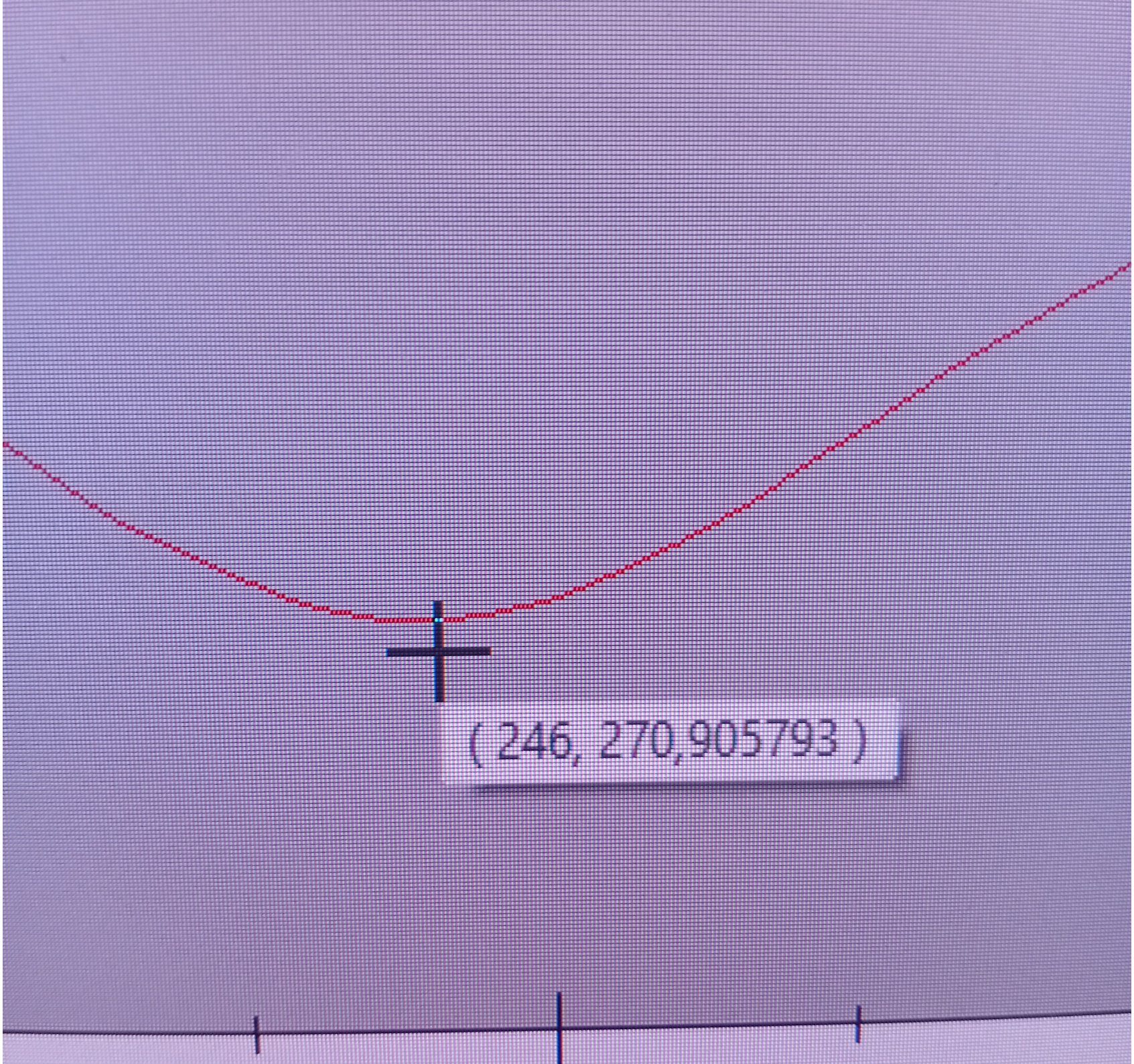


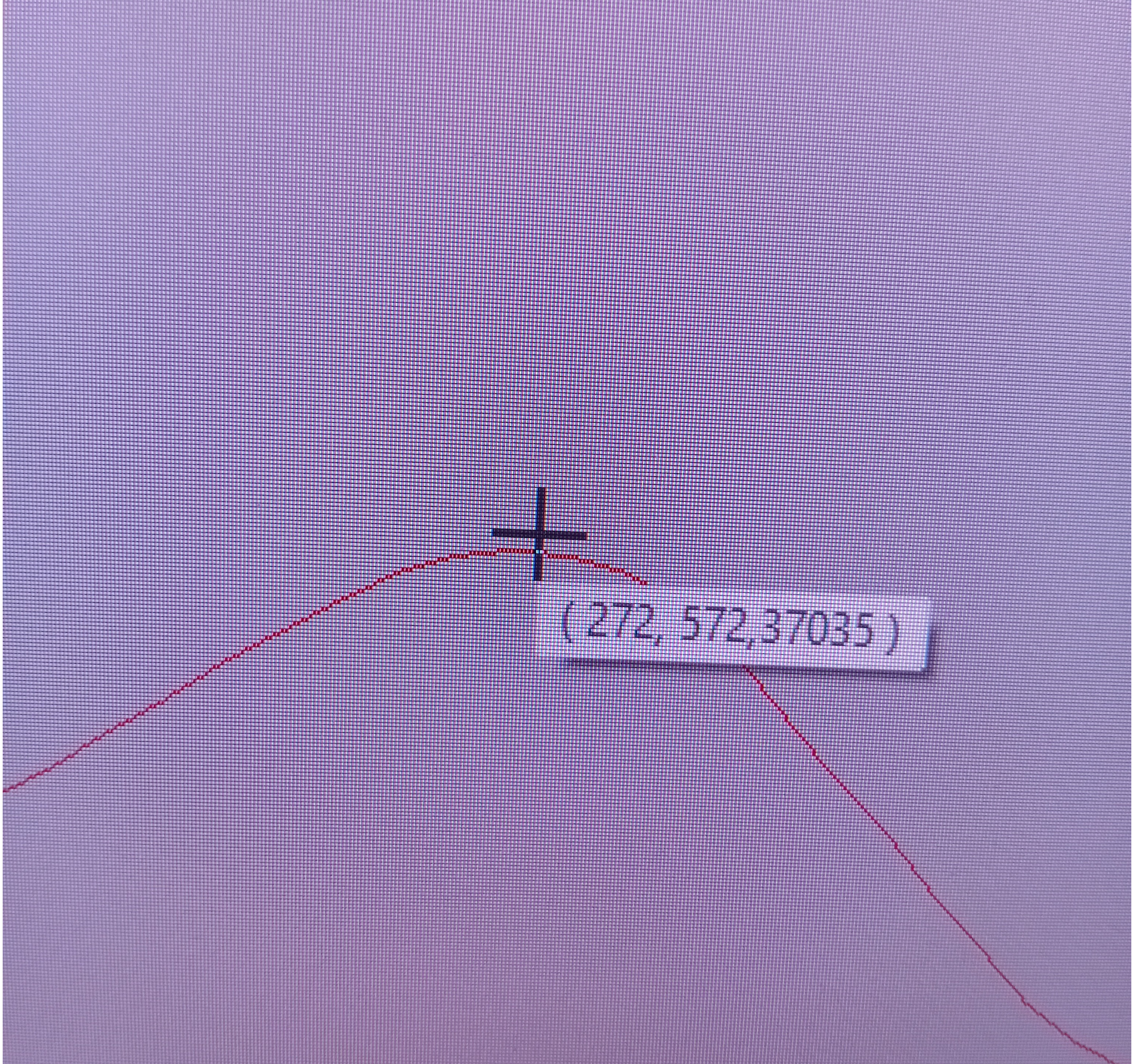
Certificado Nº: 286/25 - RELB	Início da Qualificação: 23/06/2025	Página 3 de 3

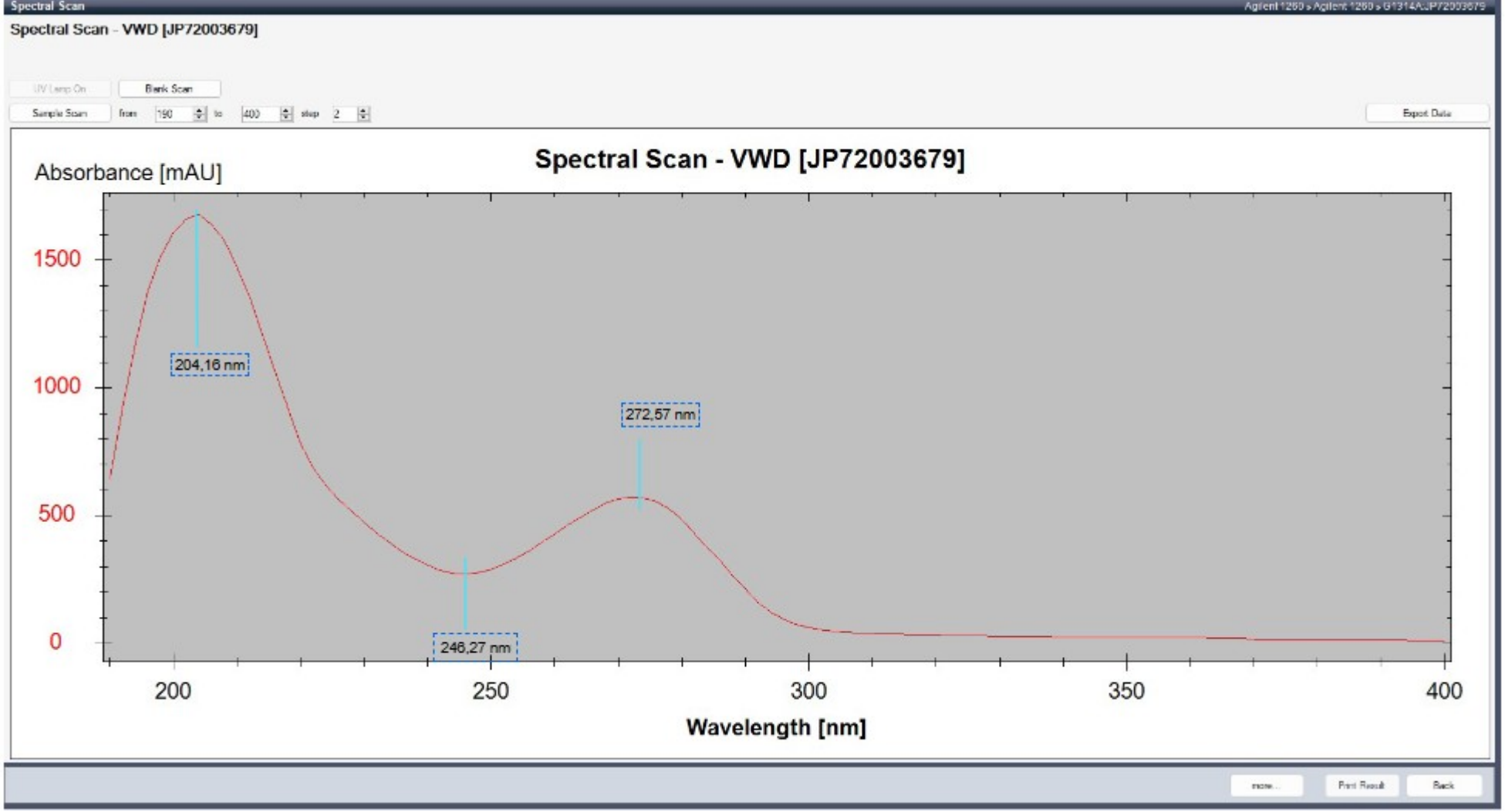
Resultado obtido no teste estabilidade da linha de base

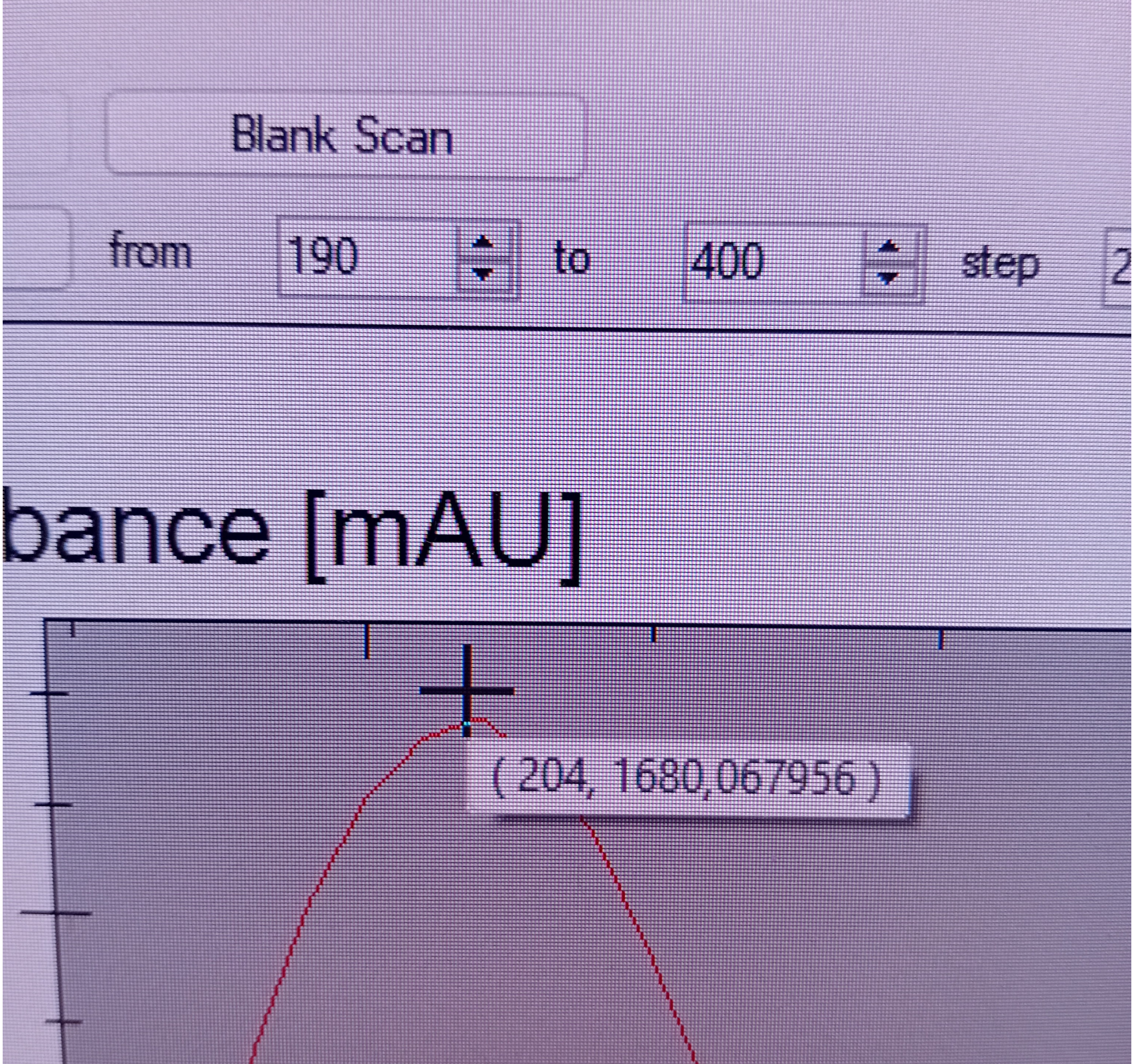
Estabilidade da Linha de Base	Diferença 20 min	Diferença 60 min
VALOR MÁXIMO:	0,34	0,4980
VALOR MÍNIMO:	0,17	
Resultado:	0,1660	




(246, 270,905793)

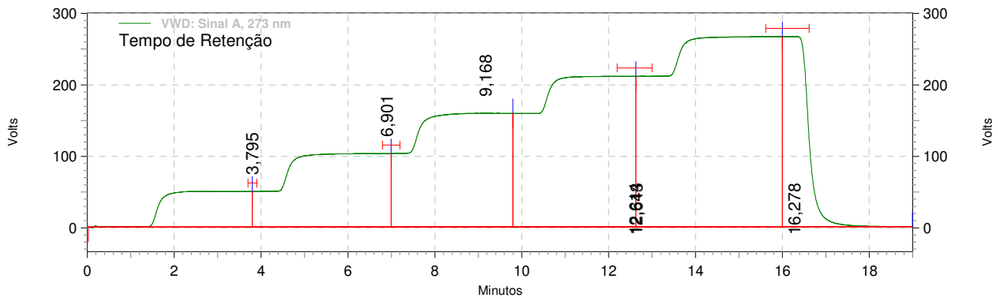

(272, 572,3703 5)


Spectral Scan
Agilent 1260 > Agilent 1260 > G1314A:JP72003679
Spectral Scan - VWD [JP72003679]
UV Lamp On
Blank Scan
Sample Scan
from 190
to 400
step 2
Export Data
Spectral Scan - VWD [JP72003679]
Absorbance [mAU]
1500
1000
500
0
204,16 nm
272,57 nm
246,27 nm
200
250
300
350
400
Wavelength [nm]
more...
Print Result
Back


Blank Scan
from
190
to
400
step
bance [mAU]
(204, 1680,067956)

Relatório de Área% e Altura%

Arquivo de Dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\Gradiente__AB.dat
Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Grad AB.met
Adquirido: 18/06/2025 11:24:57 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 10:32:08 (GMT -03:00)

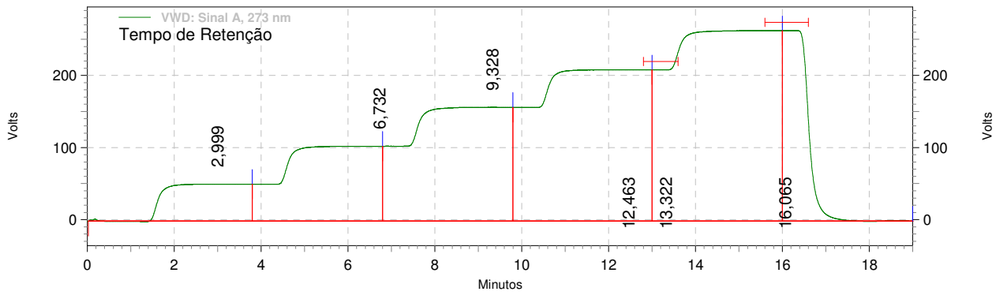


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Tempo de Retenção	Área	Percentual de Área	Altura	Porcentagem de Altura
3,795	108917844	4,580	836887	4,993
6,901	284730782	11,972	1724400	10,287
9,168	410138059	17,245	2669708	15,926
12,614	555918597	23,375	3535544	21,092
12,643	845794069	35,563	3534755	21,087
16,278	172783323	7,265	4461473	26,615
Totais	2378282674	100,000	16762767	100,000

Relatório de Área% e Altura%

Arquivo de Dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\Gradiente_C_D.dat
Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Grad CD.met
Adquirido: 18/06/2025 11:59:35 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 10:43:21 (GMT -03:00)

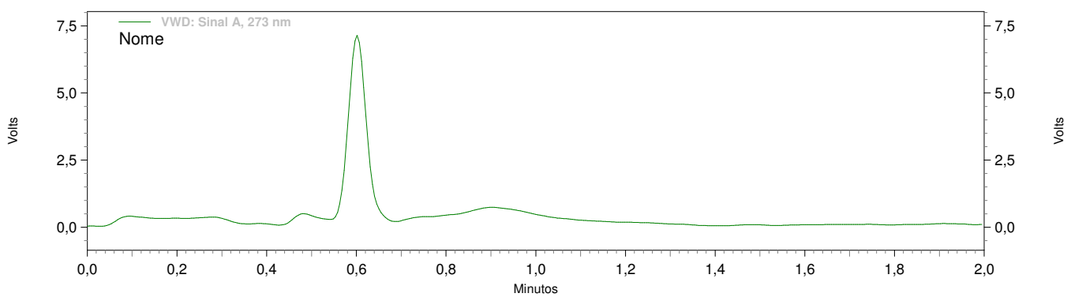


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Tempo de Retenção	Área	Percentual de Área	Altura	Porcentagem de Altura
2,999	111584401	4,701	862596	5,159
6,732	268730729	11,320	1743510	10,428
9,328	430151453	18,120	2649014	15,844
12,463	632307616	26,636	3519353	21,050
13,322	761211794	32,067	3517309	21,037
16,065	169863064	7,156	4427516	26,481
Totais	2373849057	100,000	16719298	100,000

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\LDUV 01.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 18/06/2025 15:34:36 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 14:12:55 (GMT -03:00)

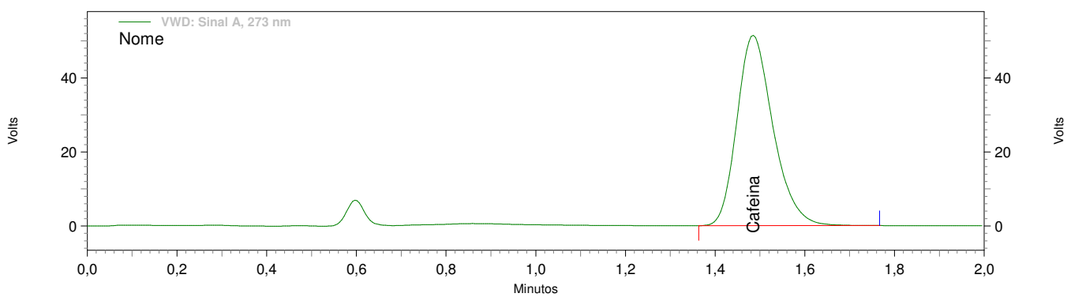


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
	Cafeina			**0,000 BDL**
Totais				

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\LDUV 02.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 18/06/2025 15:37:25 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 14:13:53 (GMT -03:00)

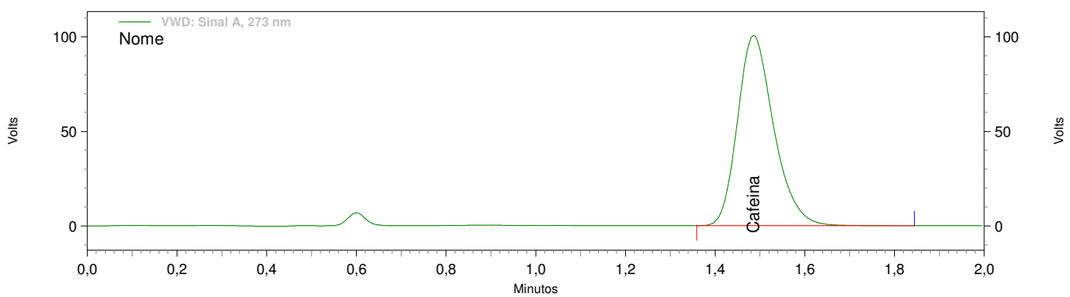


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1,485	4829607	**100,000**
Totais			4829607	**100,000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\LDUV 03.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 18/06/2025 15:40:15 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 14:14:48 (GMT -03:00)

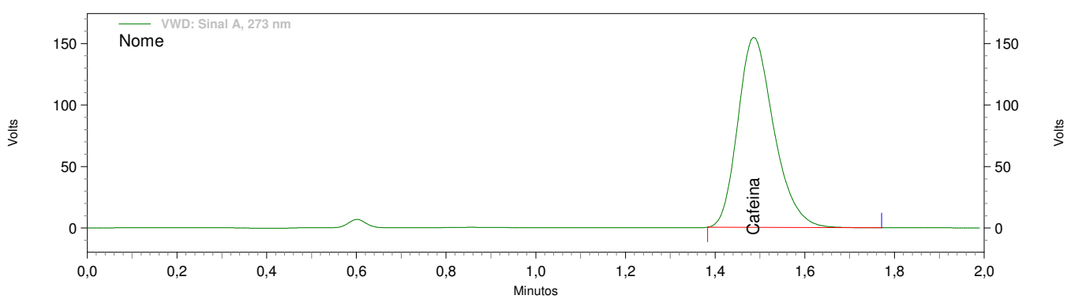


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1,485	9491496	**100,000**
Totais			9491496	**100,000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\LDUV 04.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 18/06/2025 15:43:03 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 15:01:07 (GMT -03:00)

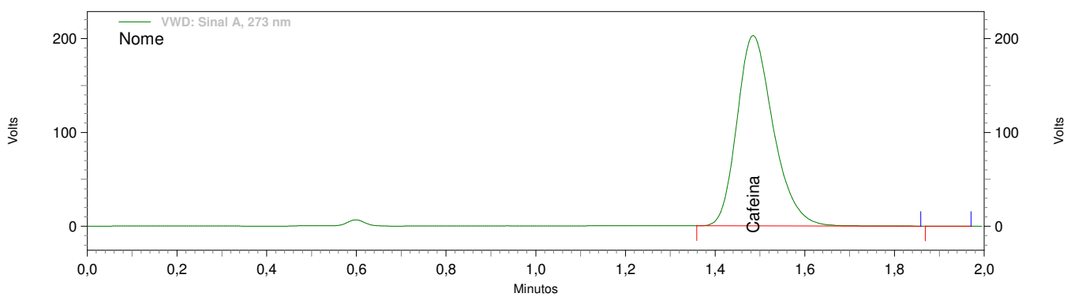


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1,485	14490264	**100,000**
Totais			14490264	**100,000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\LDUV 05.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 18/06/2025 15:45:52 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 14:18:08 (GMT -03:00)

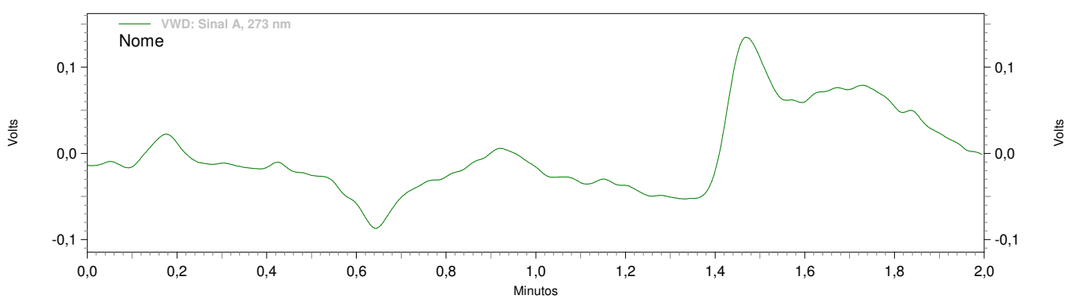


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1,485	19148660	**100,000**
Totais			19148660	**100,000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\LIIN_01.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 23/06/2025 11:44:18 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 11:58:38 (GMT -03:00)

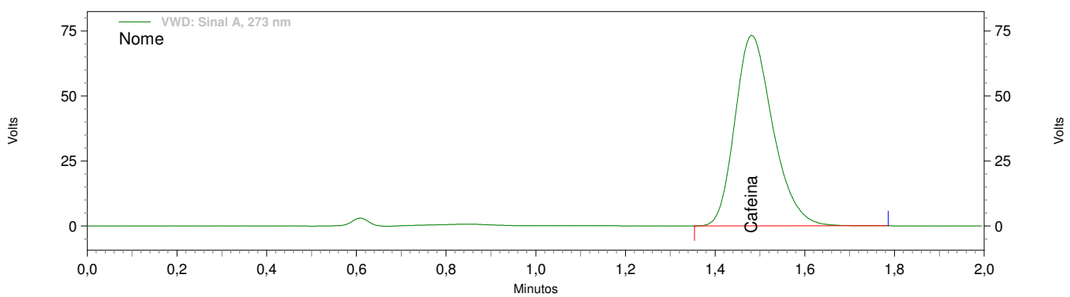


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
	Cafeina			**0,000 BDL**
Totais				

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\LIIN_02.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 23/06/2025 11:47:02 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 11:59:58 (GMT -03:00)

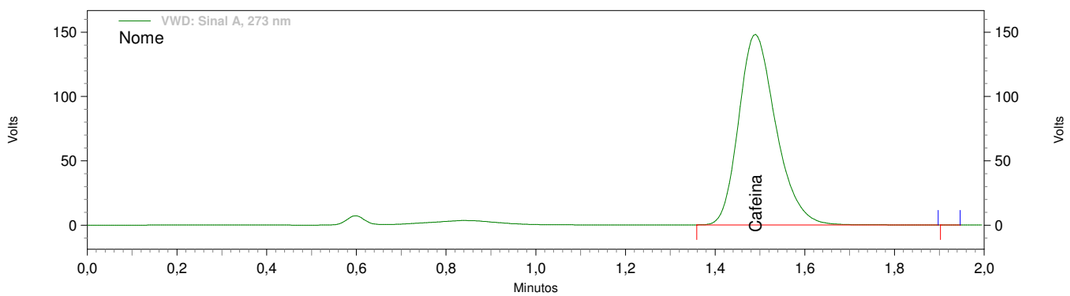


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1,480	7227228	**100,000**
Totais			7227228	**100,000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2025\LIIN_03.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 23/06/2025 11:49:50 (GMT -03:00)
Impresso: 23/06/2025 12:01:08 (GMT -03:00)



Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1,490	14331422	**100,000**
Totais			14331422	**100,000**