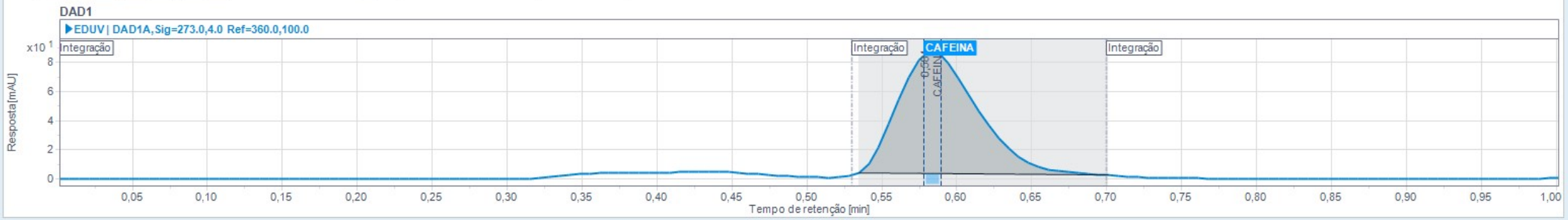
Cromatogramas

Modo de exibição por Detector



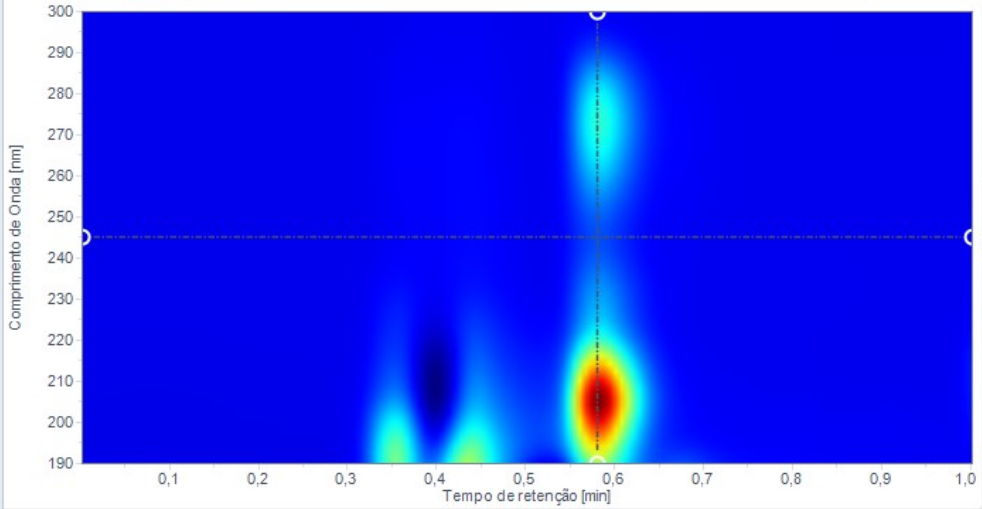
Resultados da Injeção

Picos | Resumo

#	Nome	RT (min)	Área (mAU·s)	Área%	Altura (mAU)
1	CAFEINA	0,584	307,782	100,000	84,381

Gráfico de Isoabsorbância

Detector DAD1 | Cor do mapa Jato | Resolução 1000 | RT = 0,581 min | λ = 245,0 nm





Usar largura de banda para extração do crom

Largura da Banda [nm] 4

G7121A Wavelength Accuracy Test Passed

DEAE302327
D.07.39[0003]
1260 FLD

The test uses the Raman band of water to determine the excitation and emission wavelength accuracy.

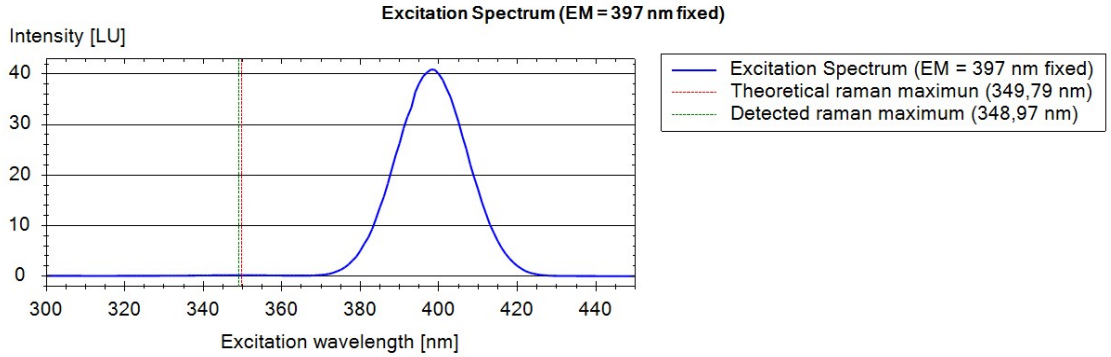
Started at 08/06/2026 10:56:40 by LAB\LABPC on LAB using Agilent Lab Advisor - Version 2.19.494 - Basic

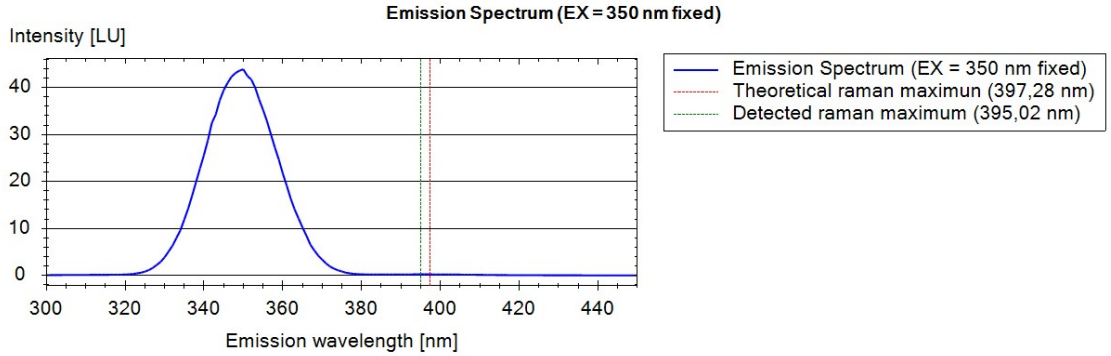
Results

Item	Value	Result
Excitation expected raman wavelength	349,786	Done
Excitation raman wavelength deviation	-0,82	Passed
Emission expected raman wavelength	397,276	Done
Emission raman wavelength deviation	-2,26	Passed

Finished at 08/06/2026 10:58:58

Signals

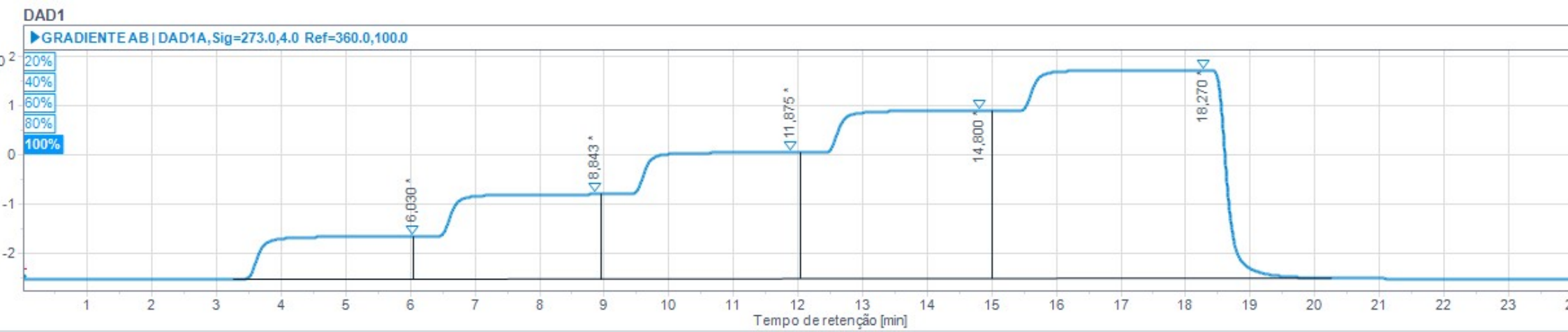




Limits

Name	Limit
Raman WL limit in excitation spectrum	-3 ... 3 nm
Raman WL limit in emission spectrum	-3 ... 3 nm

Signature: .....



étodo de Processamento

- eral
- Propriedades
- Sinais
- entos de Integração ChemStation
- Padrão
- Avançado
- Integração manual
- mpostos
- Identificação
- stem Suitability
- Propriedades

Tabela de Composto | Configuração do Qualificador | Geral

#	Tipo	Nome	Sinal	RT Esp. (min)	Janela RT Absoluto (min)	Janela RT Relativo (%)
1		100%	DAD1A	0,000	0,000	1
2		20%	DAD1A	0,000	0,000	
3		40%	DAD1A	0,000	0,000	
4		60%	DAD1A	0,000	0,000	1
5		80%	DAD1A	0,000	0,000	1

sultados da Injeção

os | Resumo

	Nome	RT (min)	Área (mAU·s)	Área%	Altura (mAU)
1		6,030	12126,386	5,295	85,808
2		8,843	26759,928	11,685	170,900
3		11,875	43439,159	18,967	255,381
4		14,800	57578,318	25,141	339,129
5		18,270	89115,166	38,912	421,156

Pesquisar
POR
PTB
03/06/

Processamento de Dados

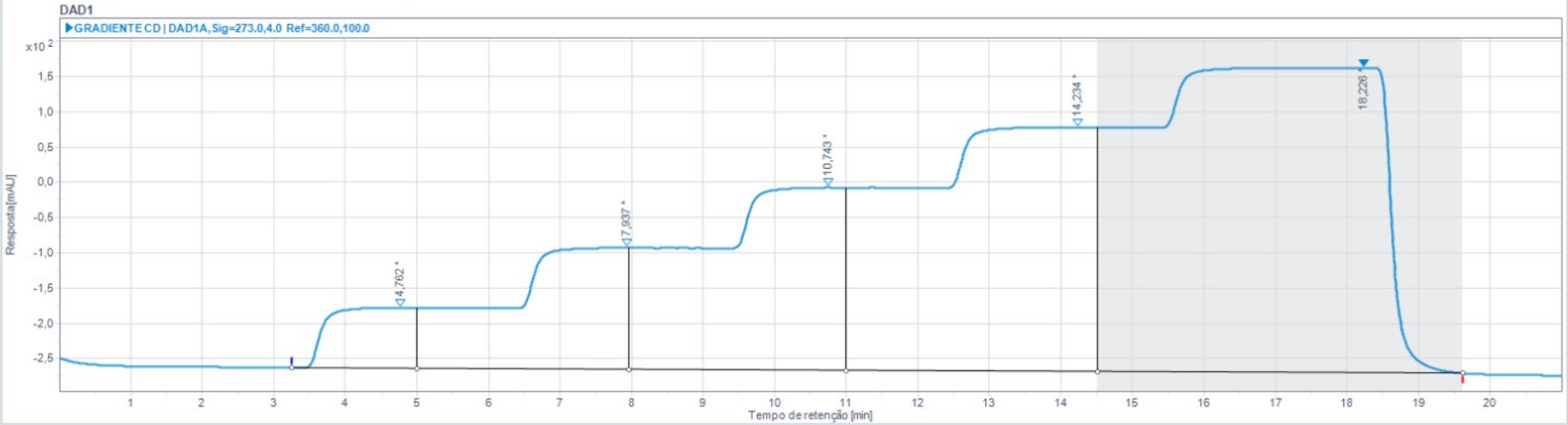
pela Sequência

- Gradiente_CD
  - GRADIENTE CD - 2026-06-02 16-18-42-03-00-0:

- Sinais
  - [x] DAD1A,Sig=273.0,4.0 Ref=360.0,100.0
  - [ ] FLD1A,Ex=290, Em=330
- Traços do Instrumento
- Métodos
  - GC_LC Área Percentual_DefaultMethod

Cromatogramas

Modo de exibição por Detector



Resultados da Injeção

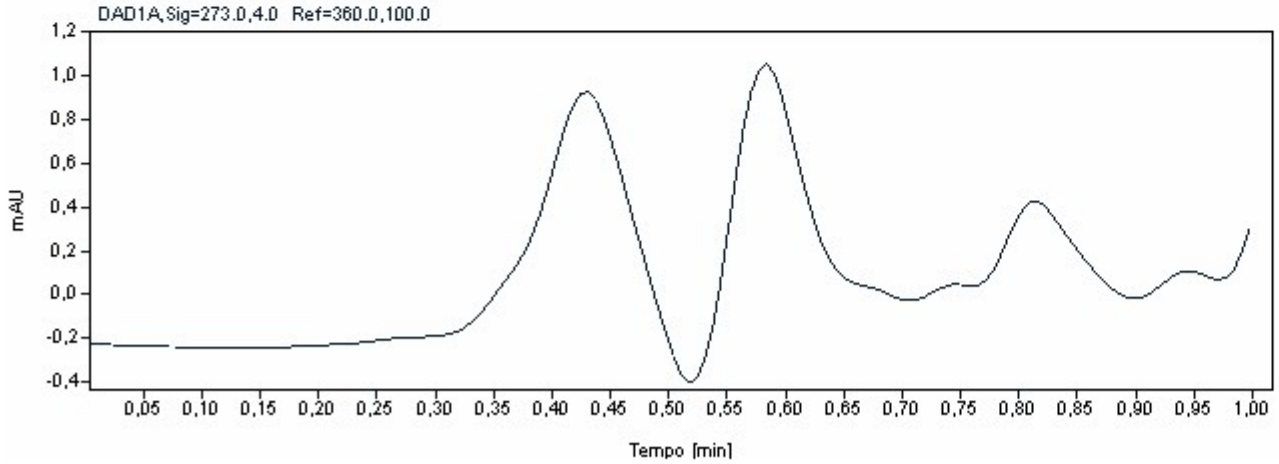
Picos | Resumo

#	Nome	RT (min)	Área (mAU·s)	Área%	Altura (mAU)
1		4,762	6852,863	2,946	85,704
2		7,937	21970,913	9,446	171,913
3		10,743	38223,242	16,433	258,770
4		14,234	64255,275	27,624	345,536
5		18,226	101302,355	43,551	431,650

Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-03 11:47:13-03:00
Sequência Nome	LDUV_01
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-03 11:50:58-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	10,000
Composto Nome	

Nome da Amostra
LDUV_1

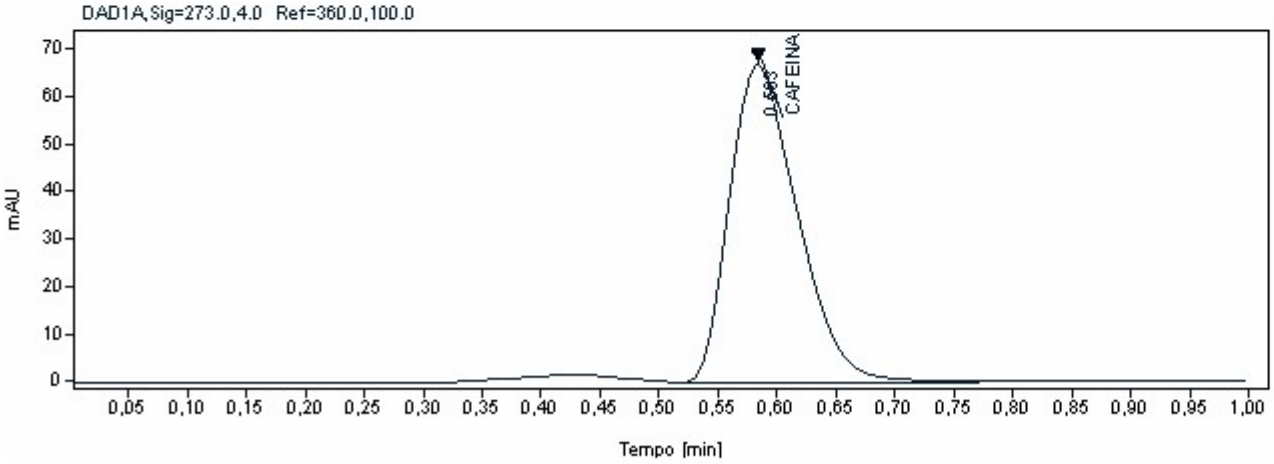


Pico Área		Pico Altura	

Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-03 11:47:13-03:00
Sequência Nome	LDUV_01
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-03 11:53:06-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	10,000
Composto Nome	CAFEINA

Nome da Amostra
LDUV_2

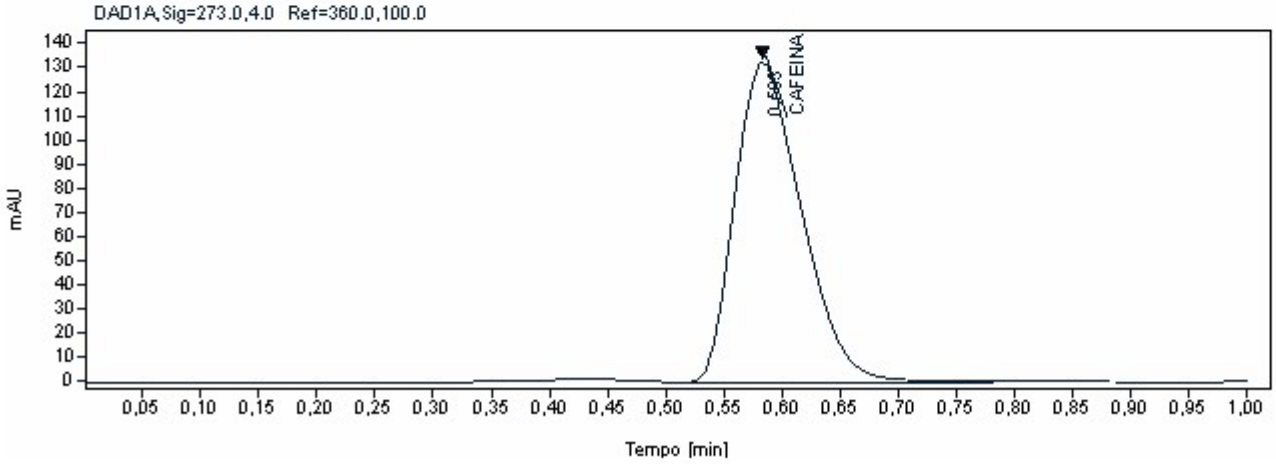


Pico Área	267,434	Pico Altura	67,403

Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-03 11:47:13-03:00
Sequência Nome	LDUV_01
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-03 11:55:10-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	10,000
Composto Nome	CAFEINA

Nome da Amostra
LDUV_3

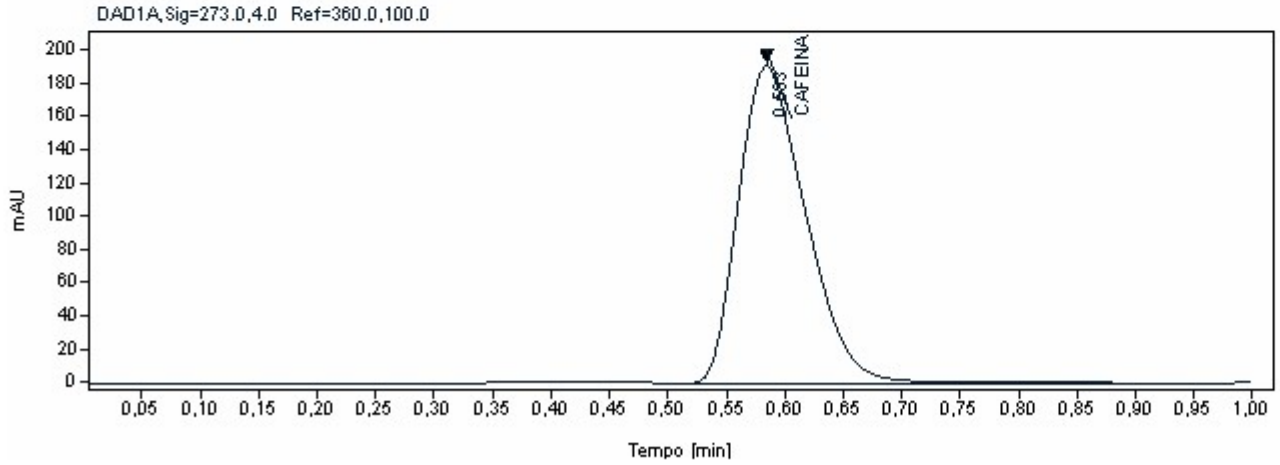


Pico Área	528,311	Pico Altura	133,410

Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-03 11:47:13-03:00
Sequência Nome	LDUV_01
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-03 11:57:15-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	10,000
Composto Nome	CAFEINA

Nome da Amostra
LDUV_4

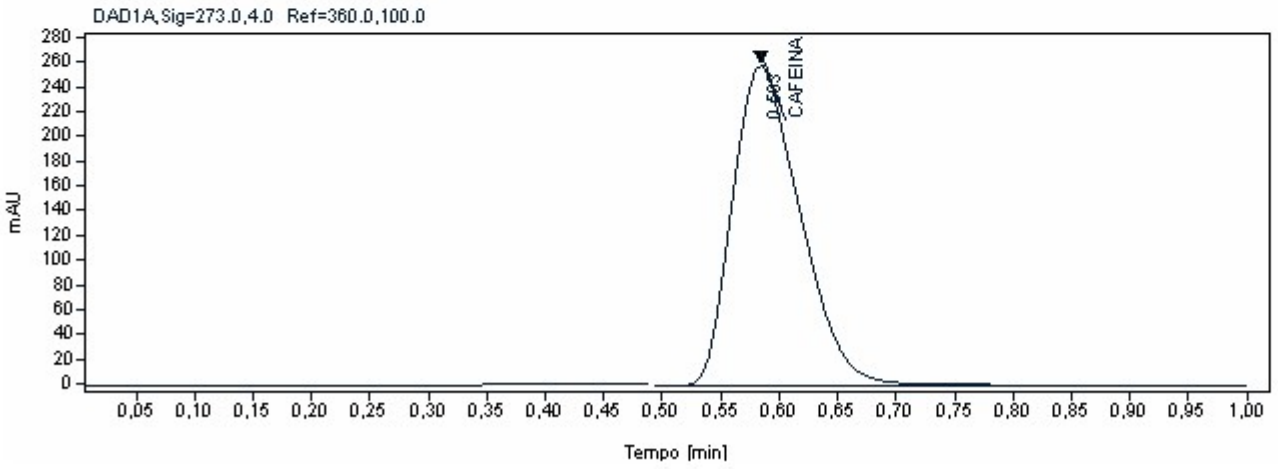


Pico Área	765,563	Pico Altura	192,717

Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-03 11:47:13-03:00
Sequência Nome	LDUV_01
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-03 11:59:19-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	10,000
Composto Nome	CAFEINA

Nome da Amostra
LDUV_5

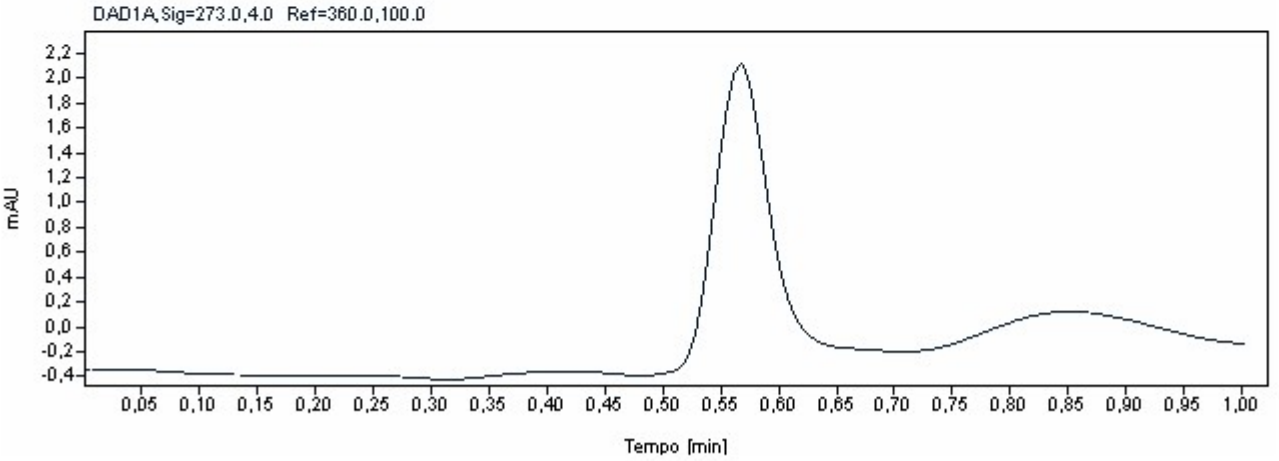


Pico Área	1036,213	Pico Altura	258,822

Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-08 09:30:49-03:00
Sequência Nome	LIIN__1
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-08 09:31:51-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	0,100
Composto Nome	

Nome da Amostra
LIIN_1

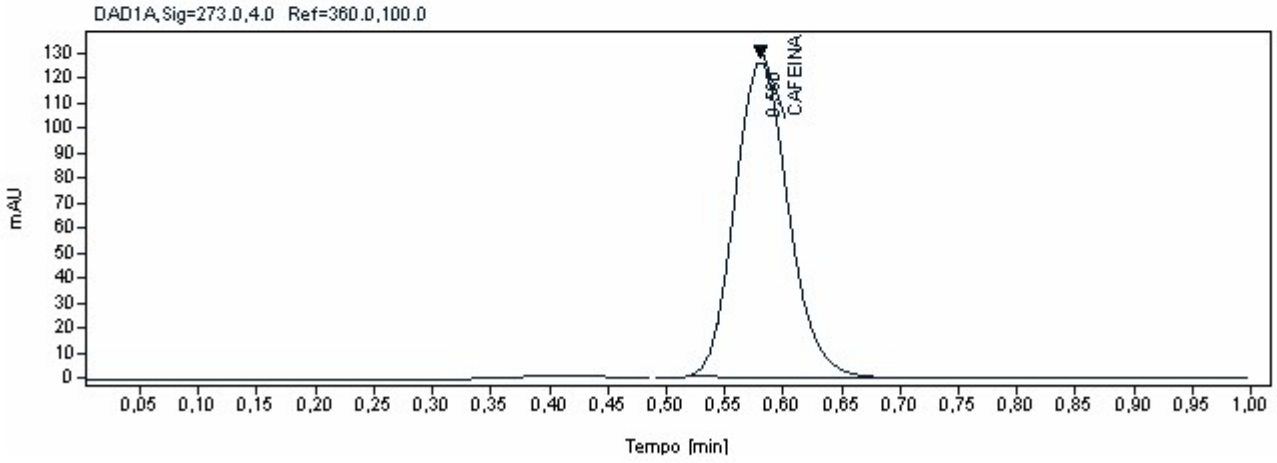


Pico Área		Pico Altura	

Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-08 09:30:49-03:00
Sequência Nome	LIIN__1
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-08 09:33:49-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	5,000
Composto Nome	CAFEINA

Nome da Amostra
LIIN_2

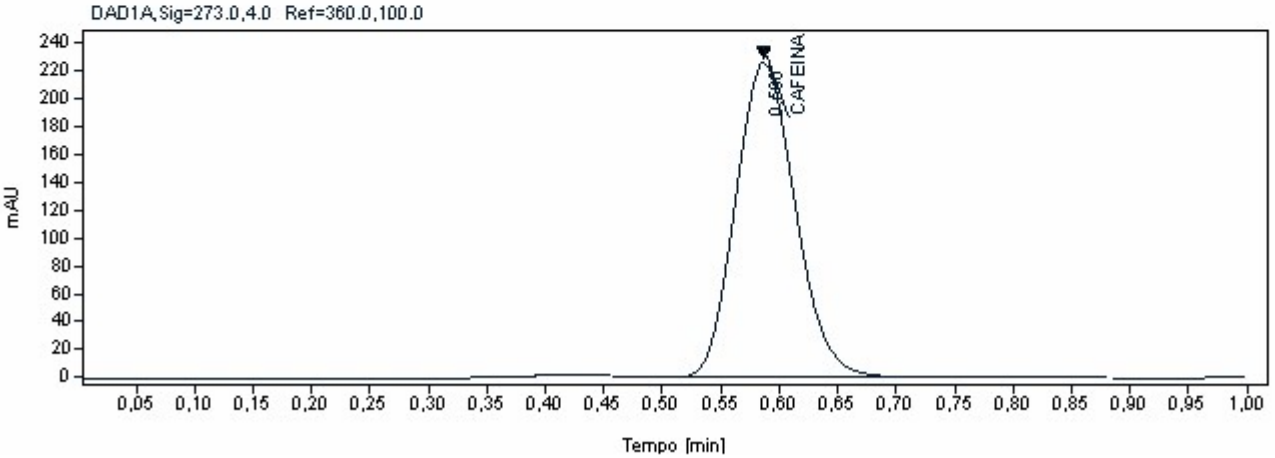


Pico Área	402,459	Pico Altura	126,738

Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-08 09:30:49-03:00
Sequência Nome	LIIN__1
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-08 09:35:52-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	10,000
Composto Nome	CAFEINA

Nome da Amostra
PCIN_3



Pico Área	805,225	Pico Altura	227,792

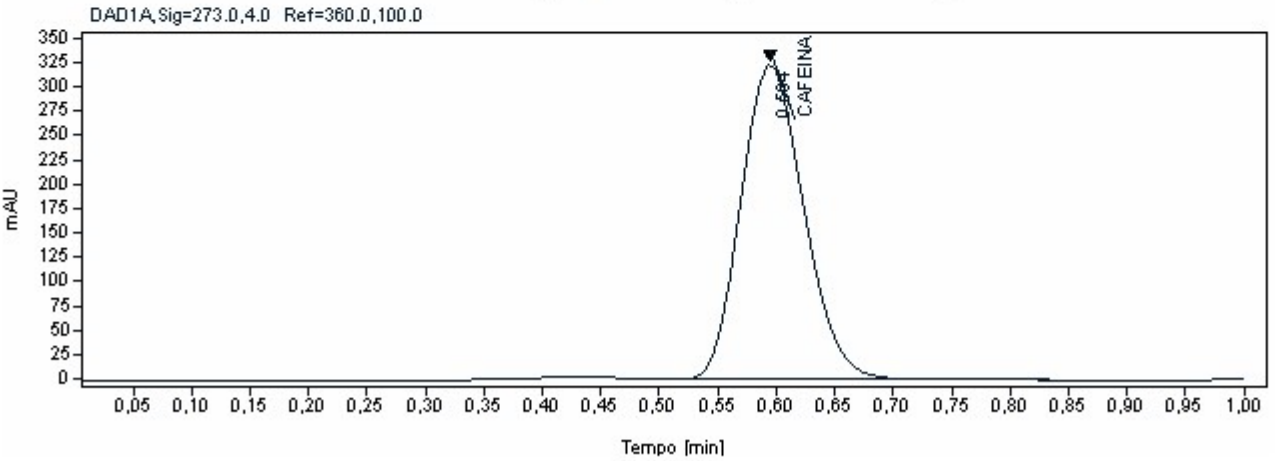
Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO

Sequência Data de Aquisição	2026-06-08 09:30:49-03:00
Sequência Nome	LIIN__1

Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx	Injeção Data de Aquisição	2026-06-08 09:37:56-03:00
Injeção Identificação da Amostra		Injeção Volume	15,000
Composto Nome	CAFEINA		

Nome da Amostra
LIIN_4

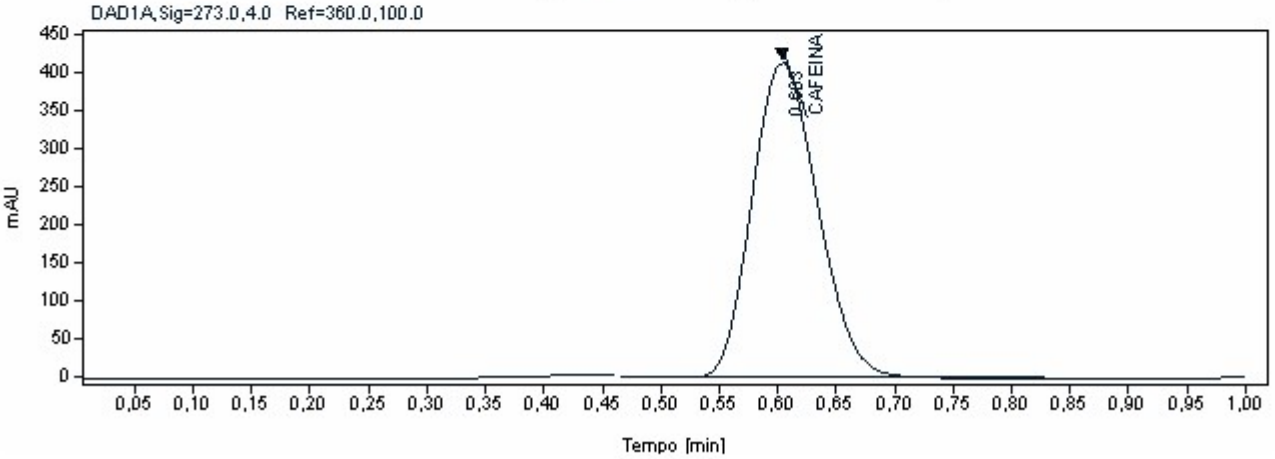


Pico Área	1209,949	Pico Altura	324,088

Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-08 09:30:49-03:00
Sequência Nome	LIIN__1
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-08 09:40:04-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	20,000
Composto Nome	CAFEINA

Nome da Amostra
LIIN_5

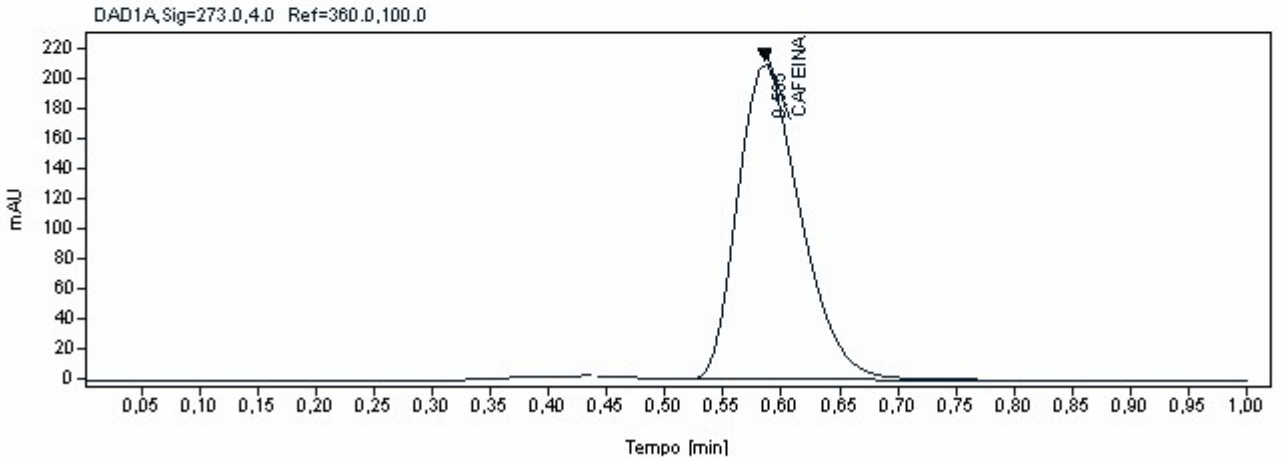


Pico Área	1619,042	Pico Altura	416,100

Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-03 11:18:28-03:00
Sequência Nome	PCIN__
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-03 11:21:34-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	10,000
Composto Nome	CAFEINA

Nome da Amostra
PCIN_1

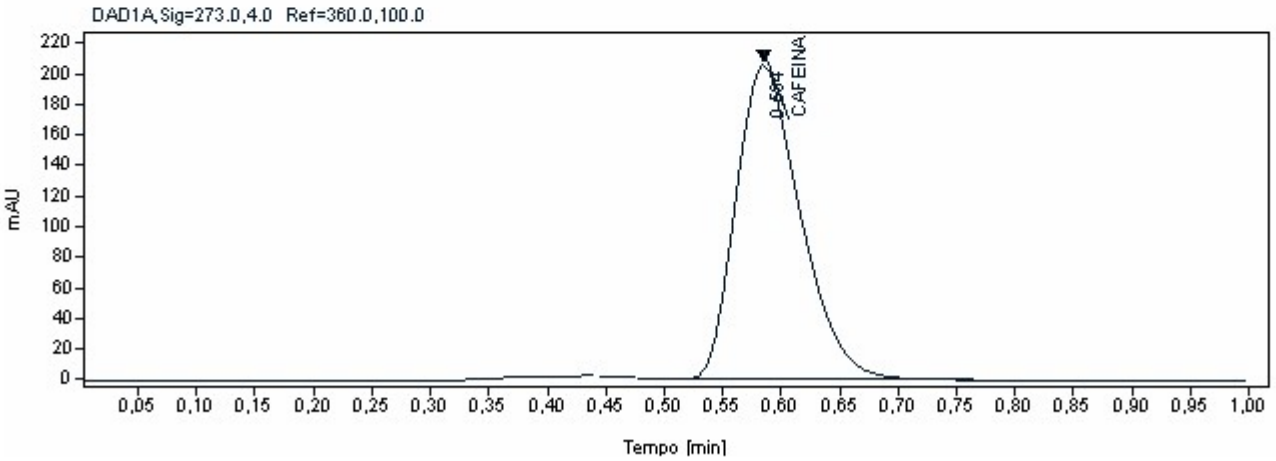


Pico Área	785,671	Pico Altura	209,931

Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-03 11:18:28-03:00
Sequência Nome	PCIN__
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-03 11:23:38-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	10,000
Composto Nome	CAFEINA

Nome da Amostra
PCIN_2

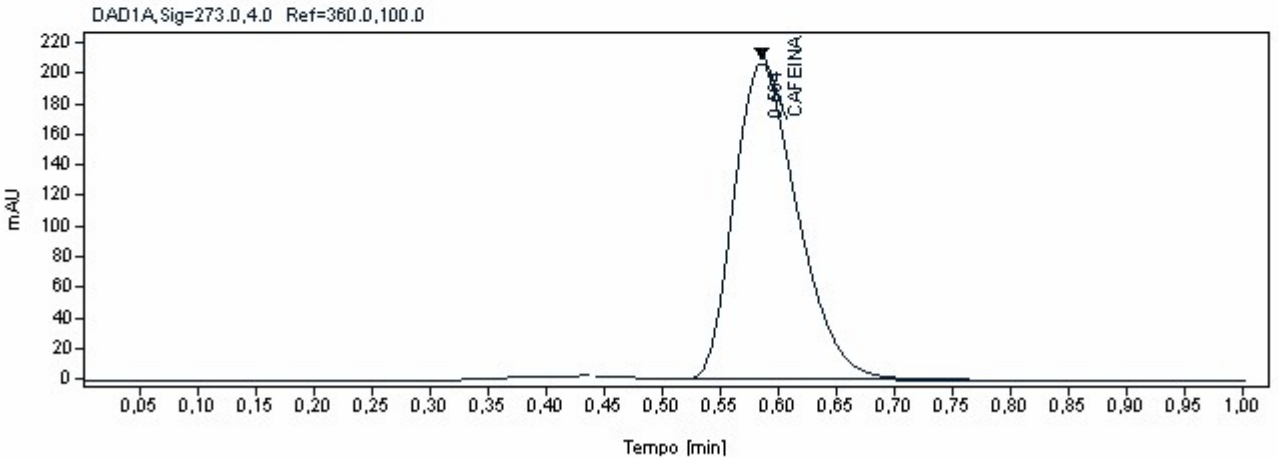


Pico Área	783,582	Pico Altura	206,171

Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-03 11:18:28-03:00
Sequência Nome	PCIN__
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-03 11:25:41-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	10,000
Composto Nome	CAFEINA

Nome da Amostra
PCIN_3

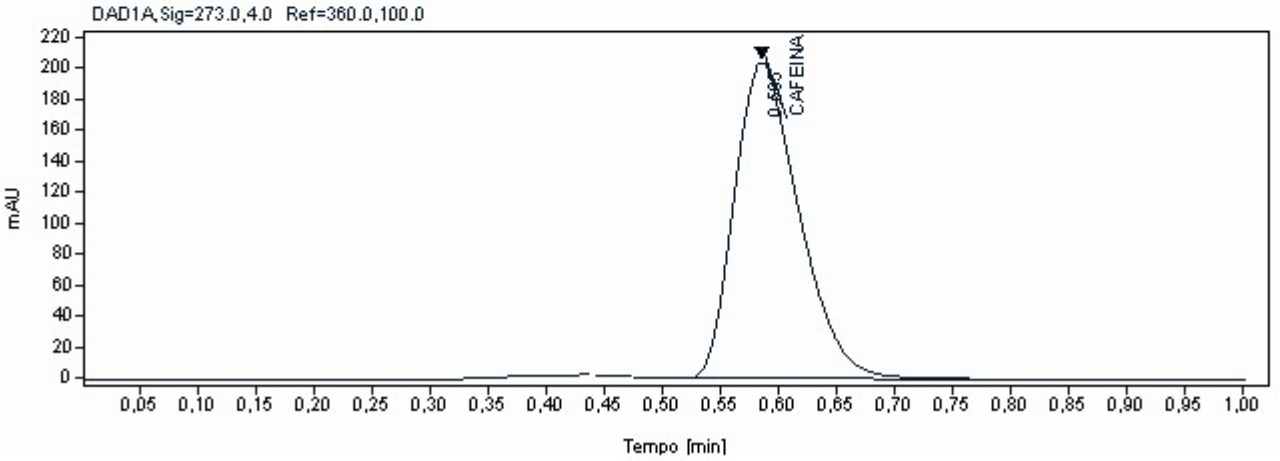


Pico Área	784,706	Pico Altura	207,703

Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-03 11:18:28-03:00
Sequência Nome	PCIN__
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-03 11:29:49-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	10,000
Composto Nome	CAFEINA

Nome da Amostra
PCIN_4

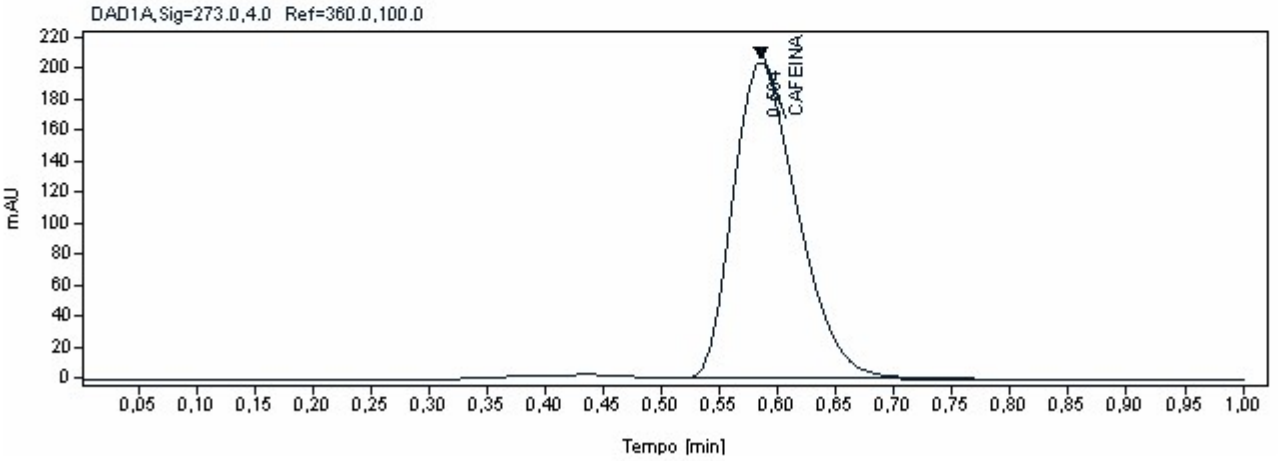


Pico Área	786,735	Pico Altura	204,860

Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-03 11:18:28-03:00
Sequência Nome	PCIN__
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-03 11:31:50-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	10,000
Composto Nome	CAFEINA

Nome da Amostra
PCIN_5

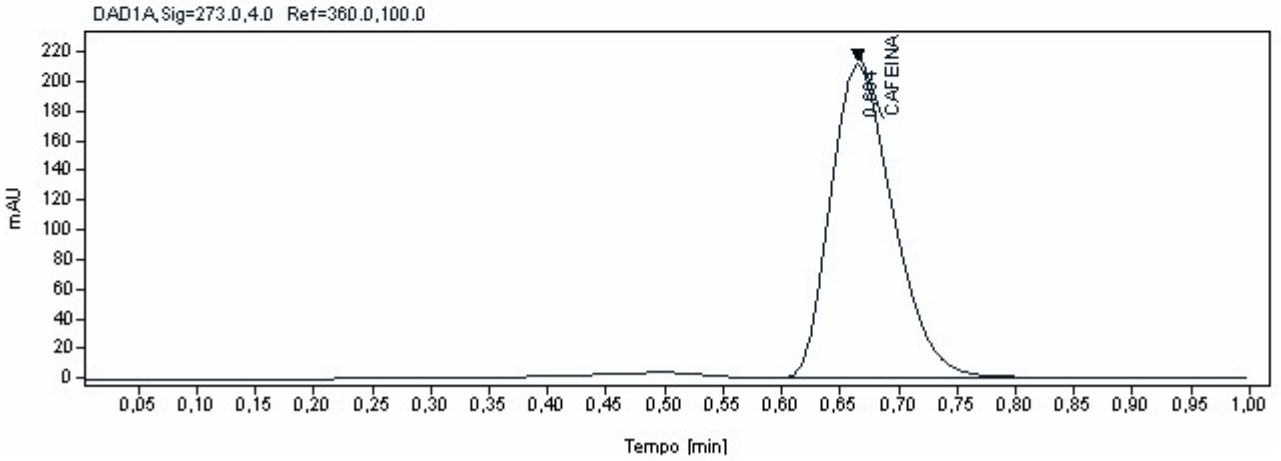


Pico Área	785,044	Pico Altura	204,648

Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-03 11:18:28-03:00
Sequência Nome	PCIN__
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-03 11:33:51-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	10,000
Composto Nome	CAFEINA

Nome da Amostra
PCIN_6

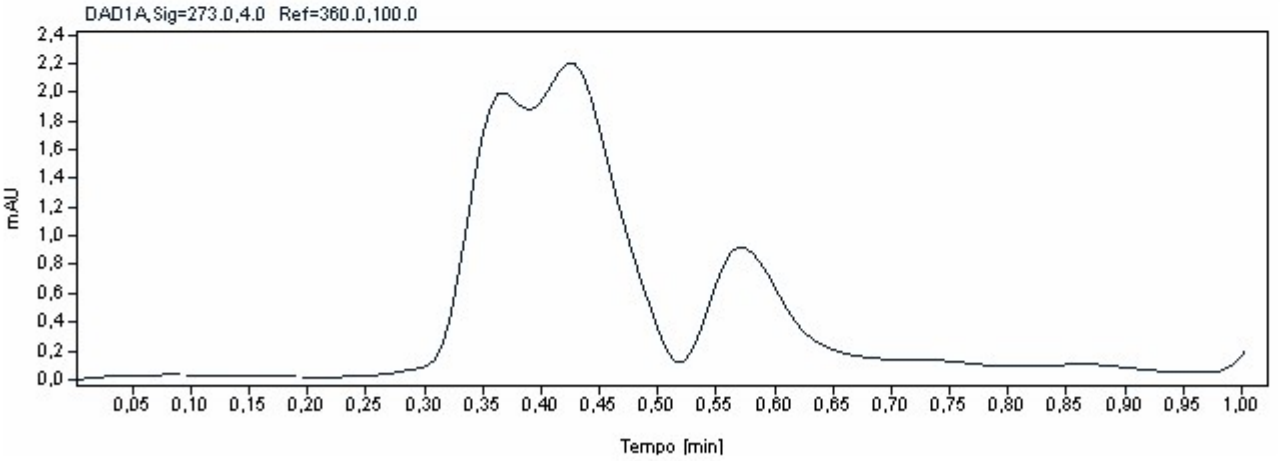


Pico Área	792,577	Pico Altura	212,505

Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-03 11:18:28-03:00
Sequência Nome	PCIN__
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-03 11:19:30-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	10,000
Composto Nome	

Nome da Amostra
PCIN_BRANCO_1

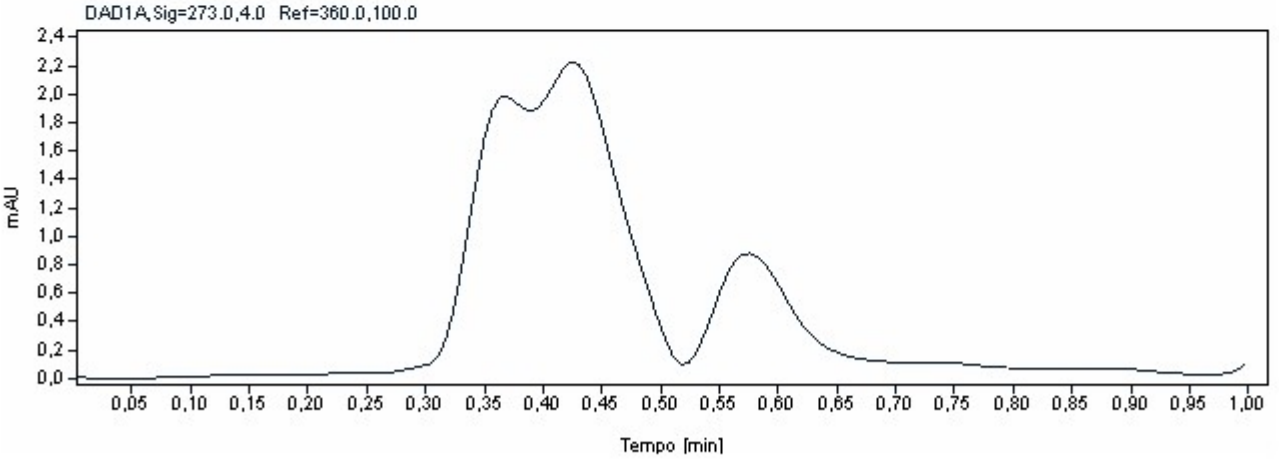


Pico Área		Pico Altura	

Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-03 11:18:28-03:00
Sequência Nome	PCIN__
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-03 11:27:44-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	10,000
Composto Nome	

Nome da Amostra
PCIN_BRANCO_2

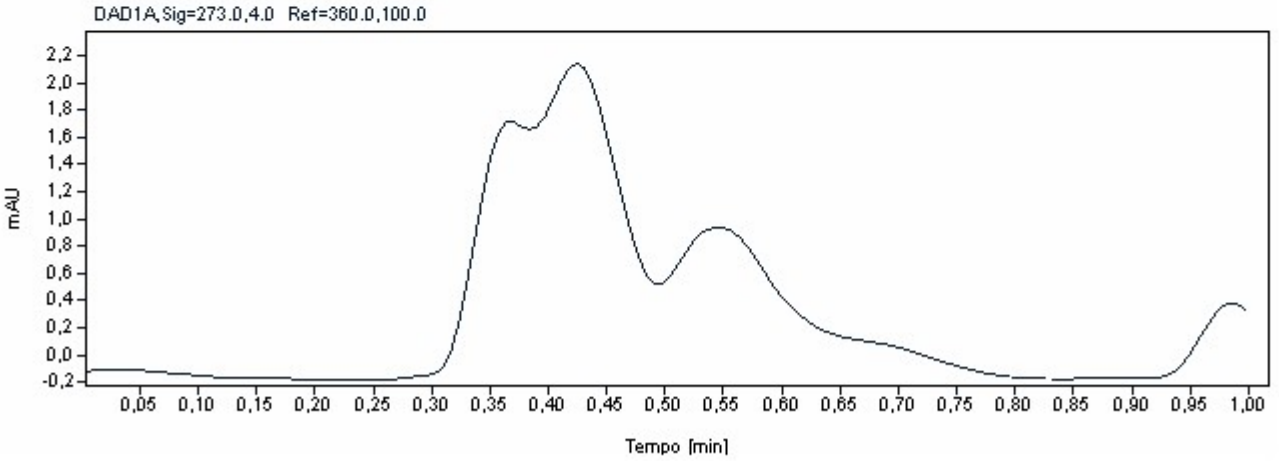


Pico Área		Pico Altura	

Relatório de Injeção Única

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-03 11:18:28-03:00
Sequência Nome	PCIN__
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-03 11:35:53-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	10,000
Composto Nome	

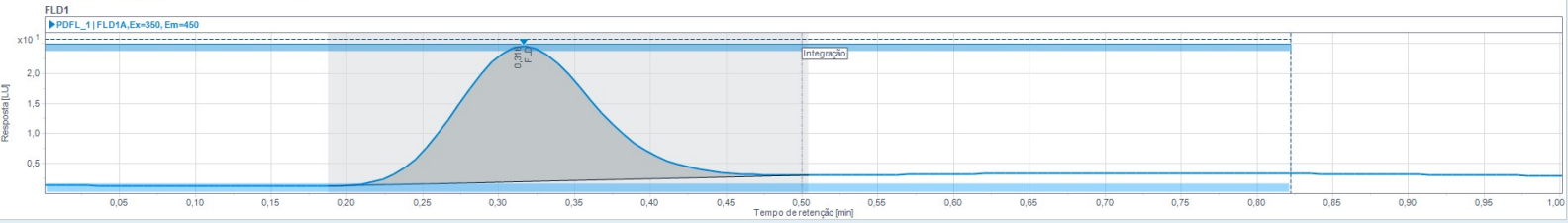
Nome da Amostra
PCIN_BRANCO_3



Pico Área		Pico Altura	

Cromatogramas

Modo de exibição por Detector



Resultados da Injeção

Picos | Resumo

#	Nome	RT (min)	Área (LU·s)	Altura (LU)
1	FLD	0,316	144,376	22,643

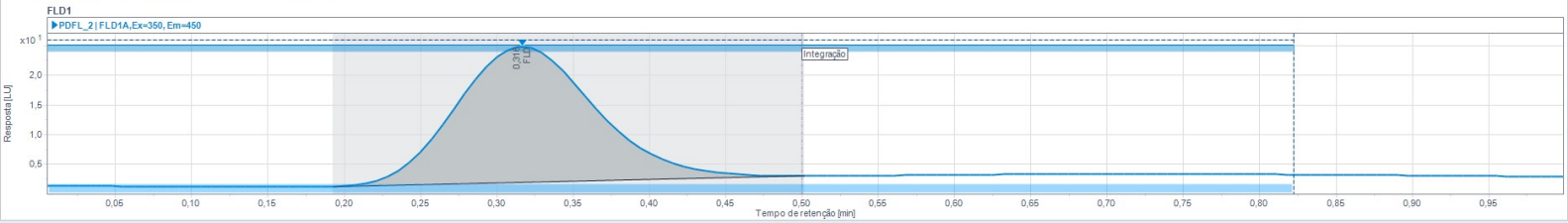
Pesquisar

POR PTB

12:35 08/06/2026

Cromatogramas

Modo de exibição por Detector



Resultados da Injeção

Picos | Resumo

#	Nome	RT (min)	Área (LU·s)	Altura (LU)
1	FLD	0,316	145,970	22,817

rio atual: SYSTEM (SYSTEM)

Conectado

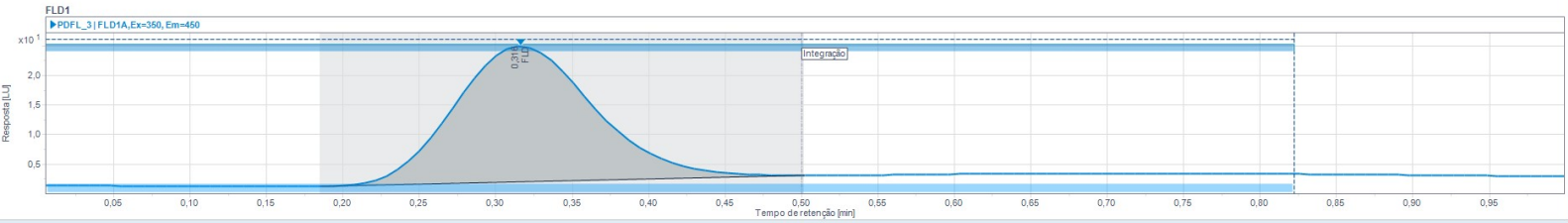
Pesquisar

POR
PTB

12:36
08/06/2026

Cromatogramas

Modo de exibição por Detector



Resultados da Injeção

Picos | Resumo

#	Nome	RT (min)	Área (LU·s)	Altura (LU)
1	FLD	0,316	147,157	22,957

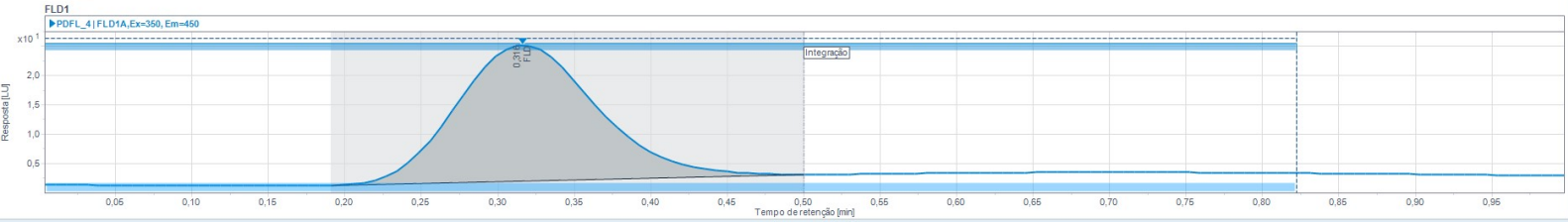
Pesquisar

POR
PTB

12:37
08/06/2026

Cromatogramas

Modo de exibição por Detector



Resultados da Injeção

Picos | Resumo

#	Nome	RT (min)	Área (LU·s)	Altura (LU)
1	FLD	0,316	148,136	23,193

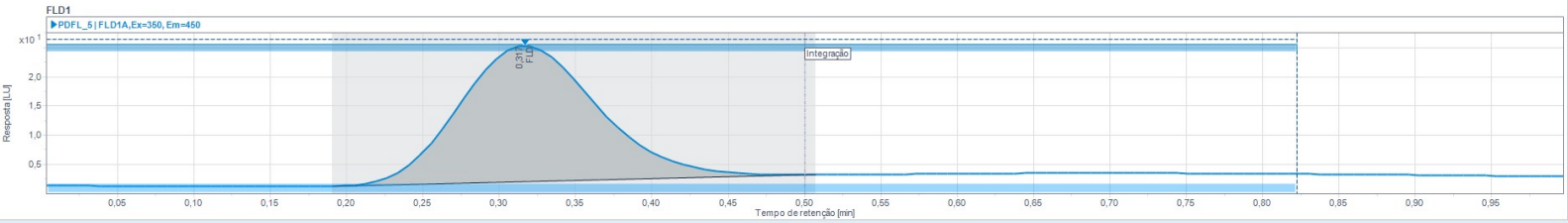
Pesquisar

POR
PTB

12:38
08/06/2026

Cromatogramas

Modo de exibição por Detector



Resultados da Injeção

Picos | Resumo

#	Nome	RT (min)	Área (LU·s)	Altura (LU)
1	FLD	0,317	149,016	23,280

rio atual: SYSTEM (SYSTEM)

Conectado

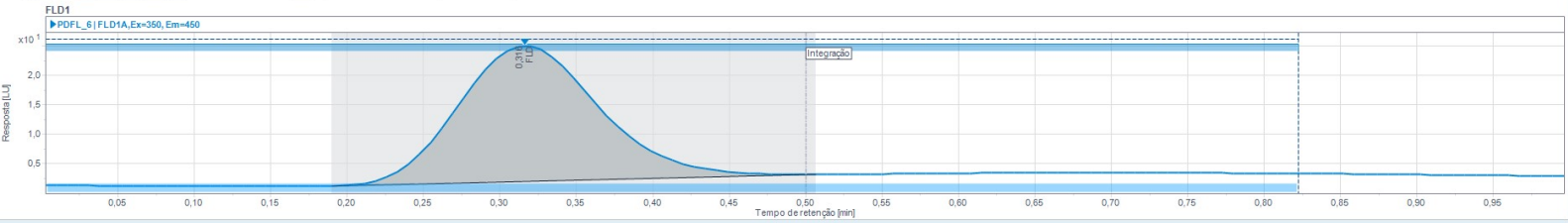
Pesquisar

POR
PTB

12:38
08/06/2026

Cromatogramas

Modo de exibição por Detector



Resultados da Injeção

Picos | Resumo

#	Nome	RT (min)	Área (LU·s)	Altura (LU)
1	FLD	0,316	148,441	23,049

Pesquisar

POR PTB

12:39 08/06/2026

Certificado Nº: 266/26 - RELB	Início da Qualificação: 03/06/2026	Página 1 de 3	

Resultado obtido na altura do pico

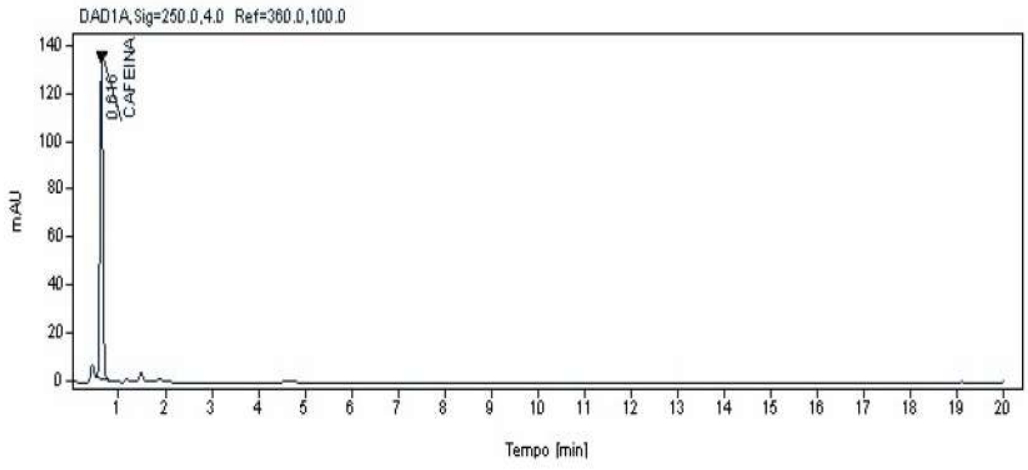
	ALTURA DO PICO (mAU)
Resultado:	**131,1470**

Relatório de Injeção Única

Agilent

Instrumento Nome	HPLC CQ TOCO
Sequência Data de Aquisição	2026-06-03 11:47:40-03:00
Sequência Nome	RELB_01
Injeção Nome do Método de Aquisição	OQ_DAD_RELB.amx
Injeção Data de Aquisição	2026-06-03 12:01:45-03:00
Injeção Identificação da Amostra	
Injeção Volume	20,000
Composto Nome	CAFEINA

Nome da Amostra
RELB

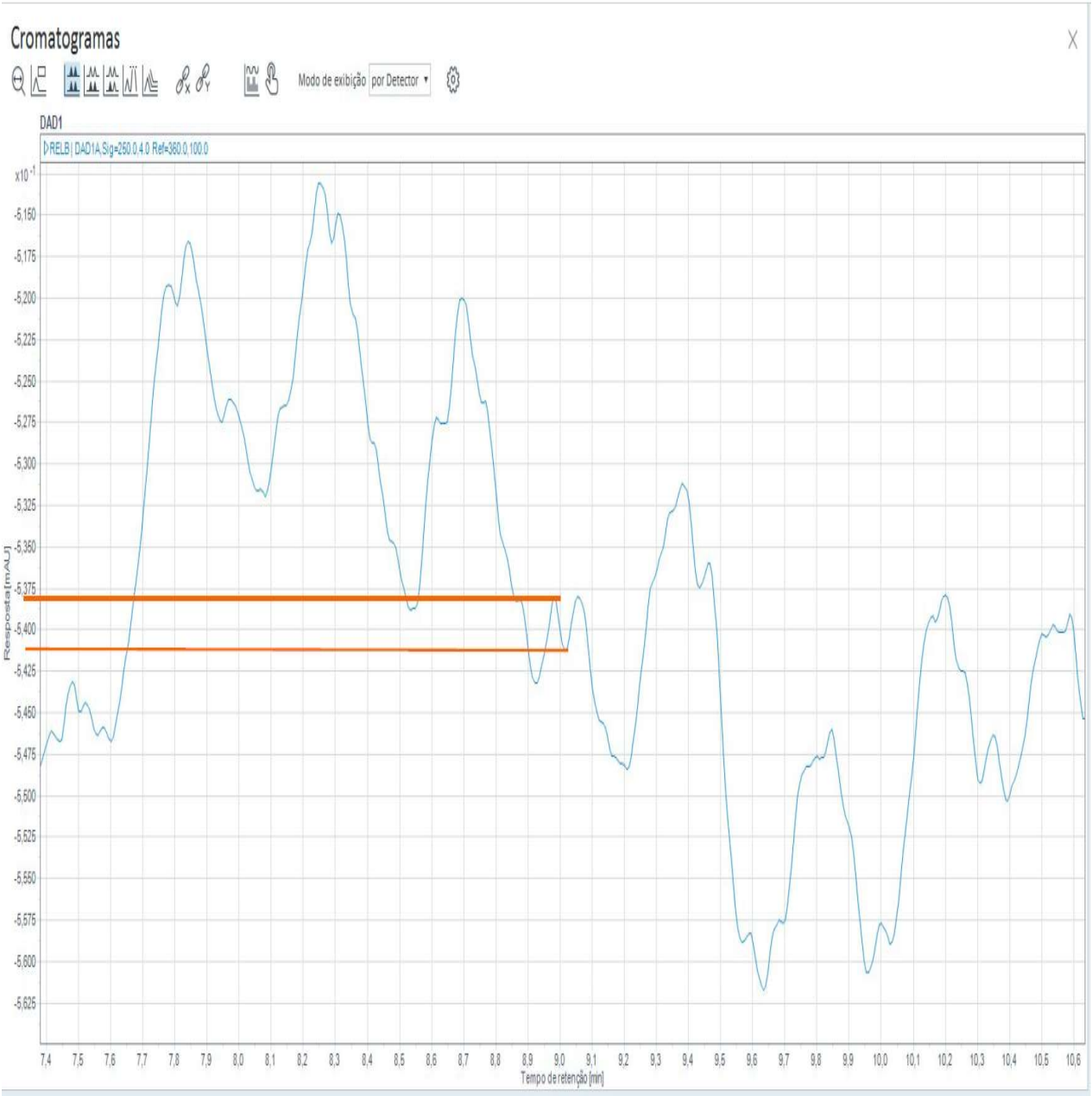


Pico Área	611,550	Pico Altura	131,147

Certificado Nº: 266/26 - RELB	Início da Qualificação: 03/06/2026	Página 2 de 3

Resultado obtido no teste de sinal/ruído

Resultado:	Ruído (mAU)
VALOR MÁXIMO:	5,4125
VALOR MÍNIMO:	5,3800
	Ruído
	0,0325



Certificado Nº: 266/26 - RELB	Início da Qualificação: 03/06/2026	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:	0,3500	0,1500
VALOR MÍNIMO:	0,3000	
Resultado:	0,0500	

