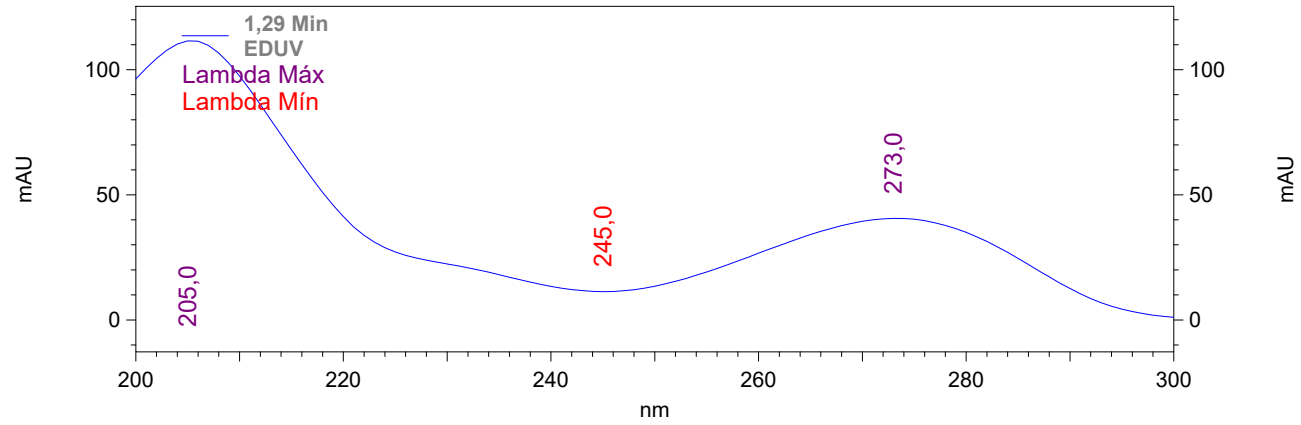
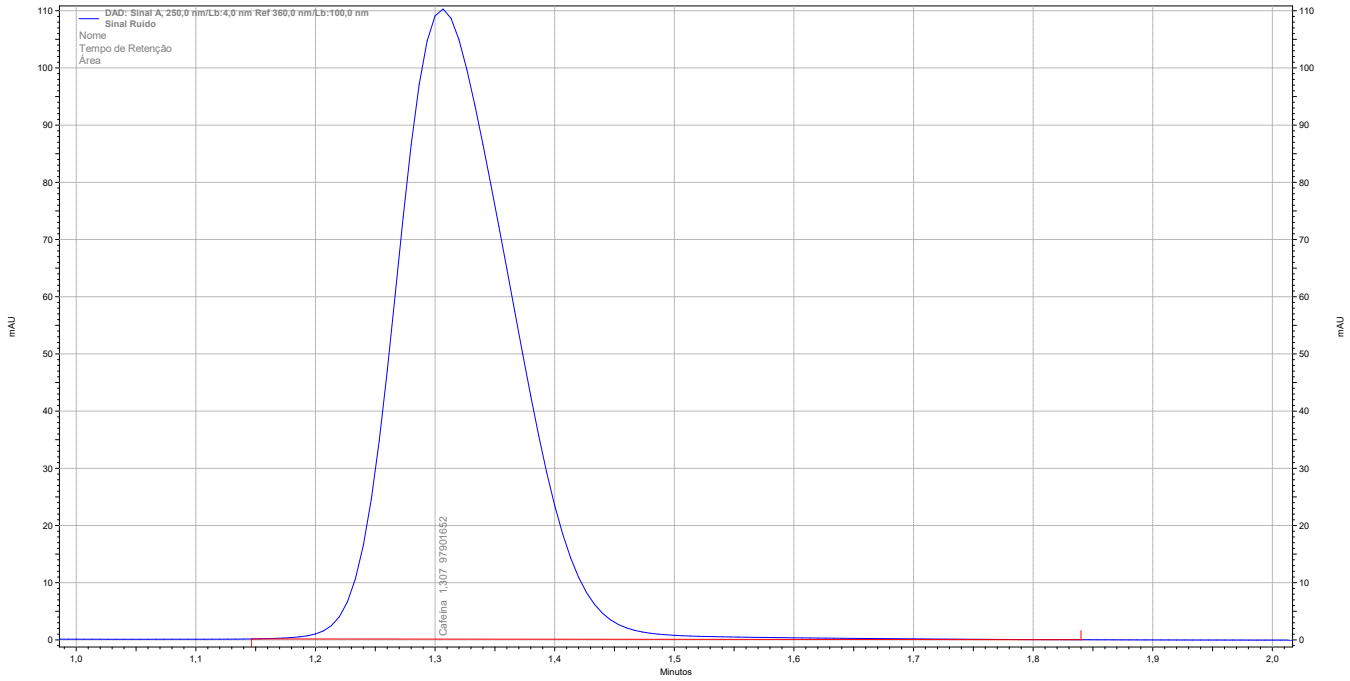


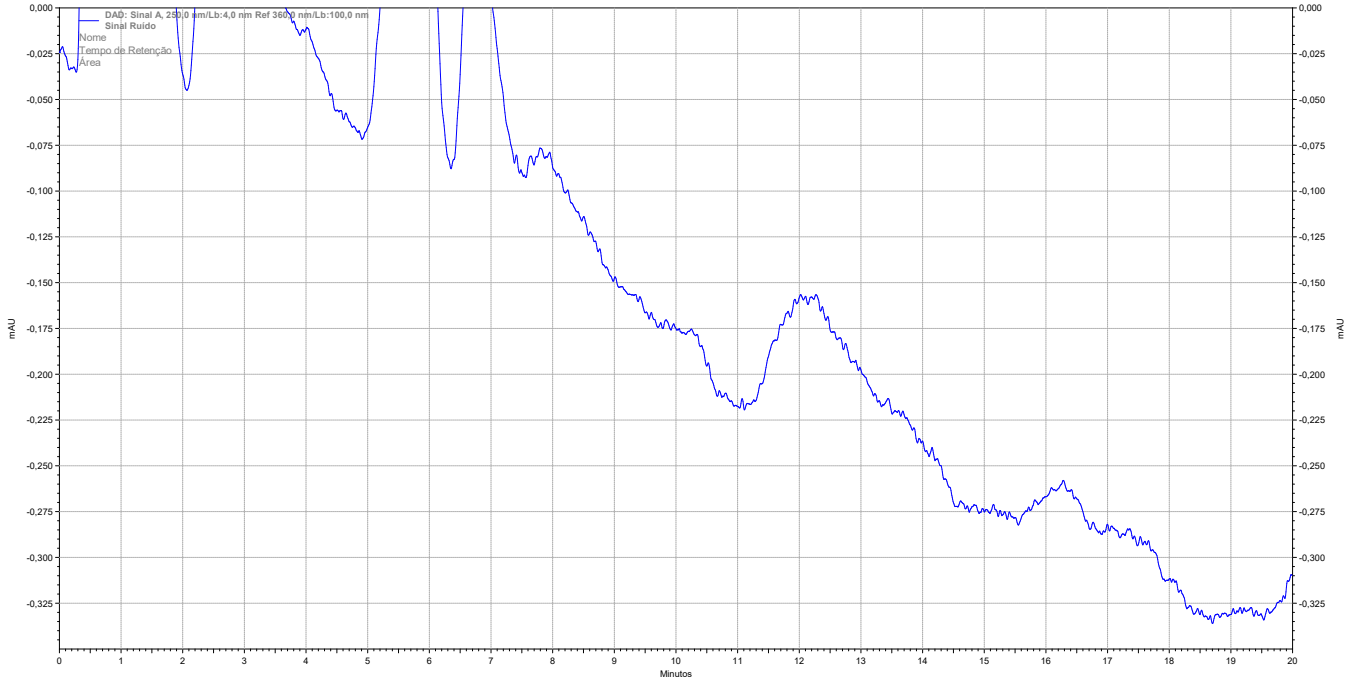
C:\ProgramData\ChromatographySystem\Recovery Data\InstClient_ON.61\00842863-8745-40FD-8A97-92A97981



C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\S



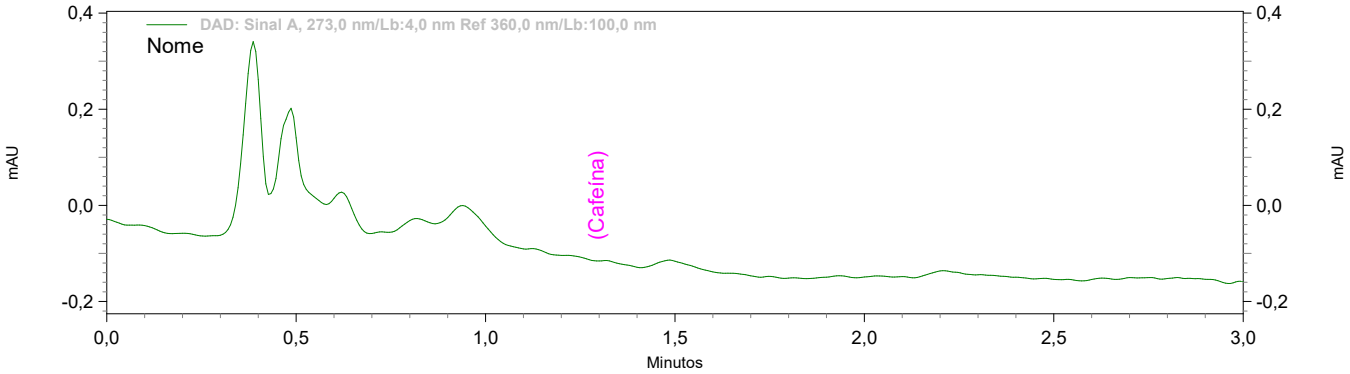
C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\S



C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\S

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\Branco 01
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 14:16:36 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:39:11 (GMT -03:00)

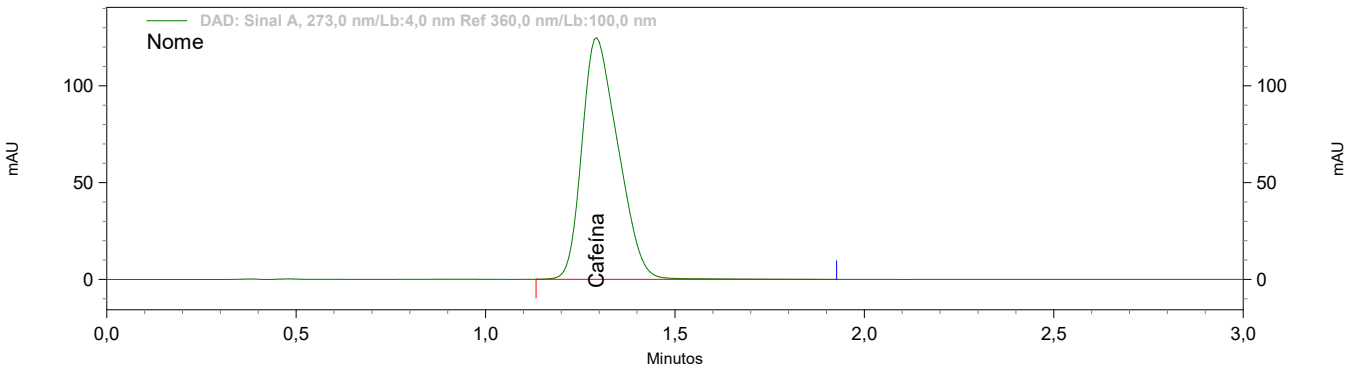


Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
	Cafeína			
Totais				

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\PCIN 01
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 14:20:48 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:39:21 (GMT -03:00)



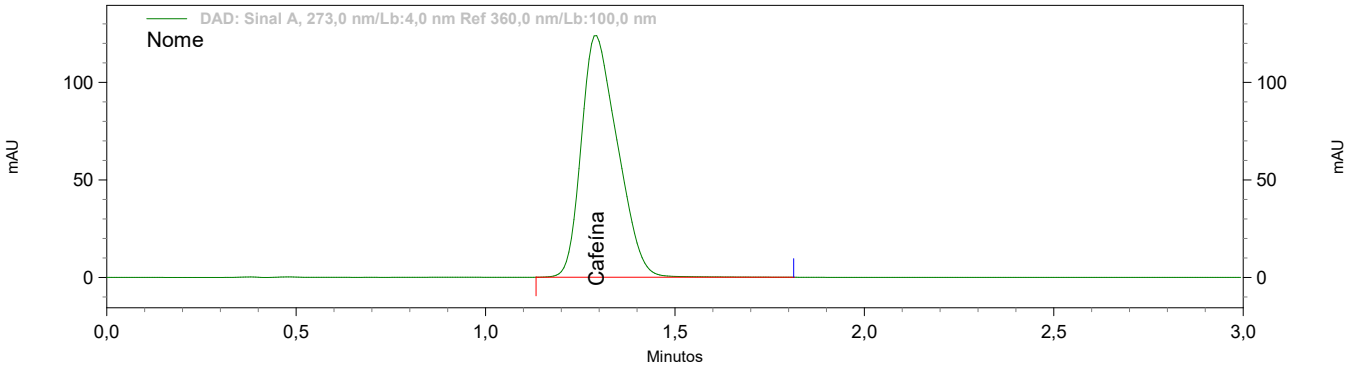
Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
1	Cafeína	1,293	110701798	16760093

Totais			110701798	16760093

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\PCIN 02
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 14:24:58 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:39:30 (GMT -03:00)



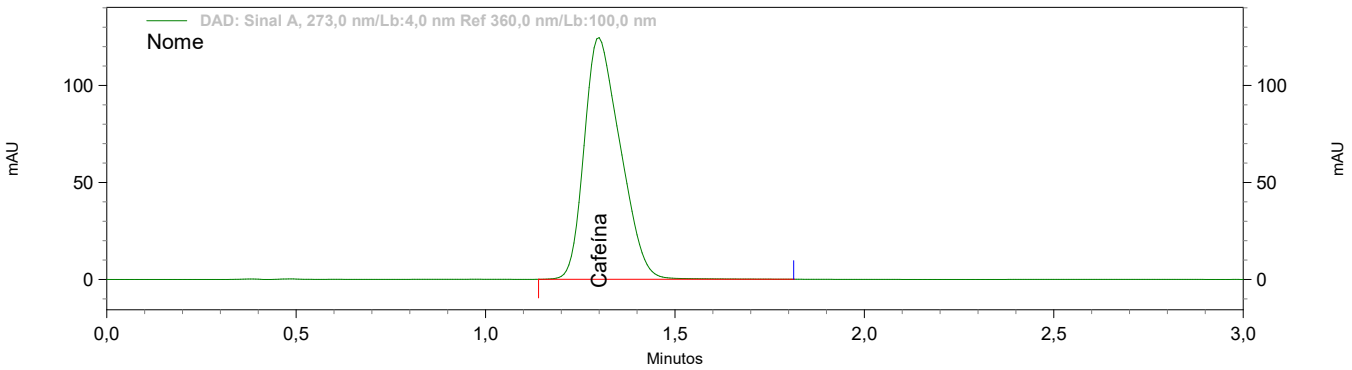
Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
1	Cafeína	1,293	110546836	16631433

Totais			110546836	16631433

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\PCIN 03
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 14:29:09 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:39:36 (GMT -03:00)



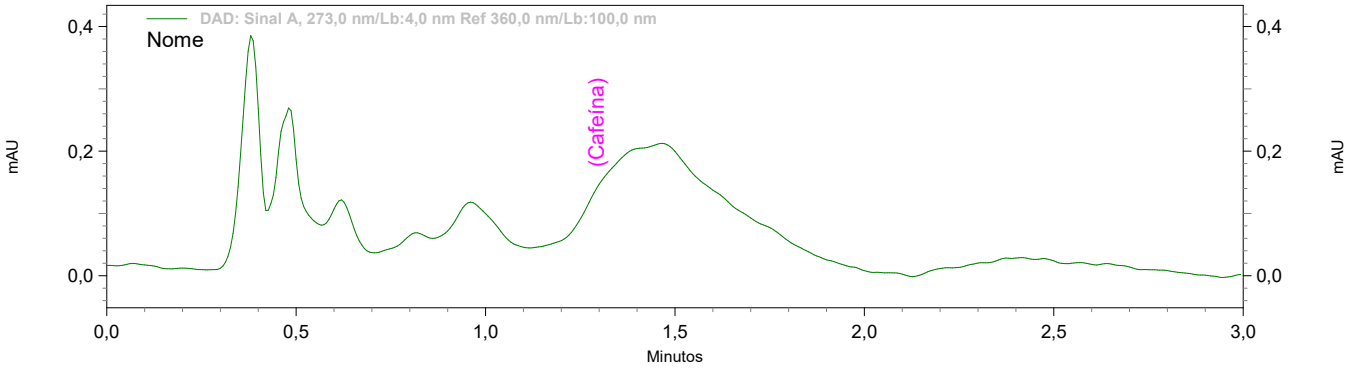
Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
1	Cafeína	1,300	110566537	16721911

Totais			110566537	16721911

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\Branco 02
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 14:33:21 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:39:42 (GMT -03:00)

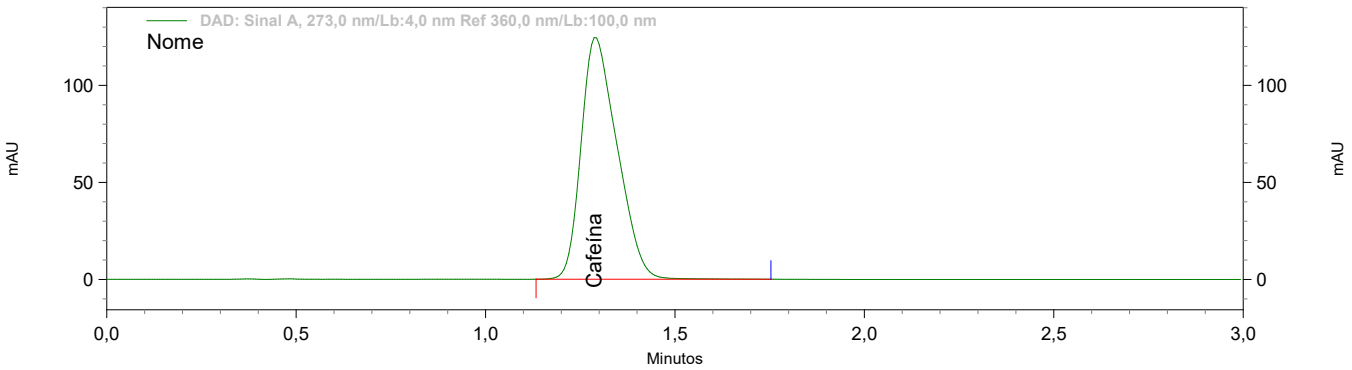


Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
	Cafeína			
Totais				

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\PCIN 04
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 14:37:34 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:39:55 (GMT -03:00)



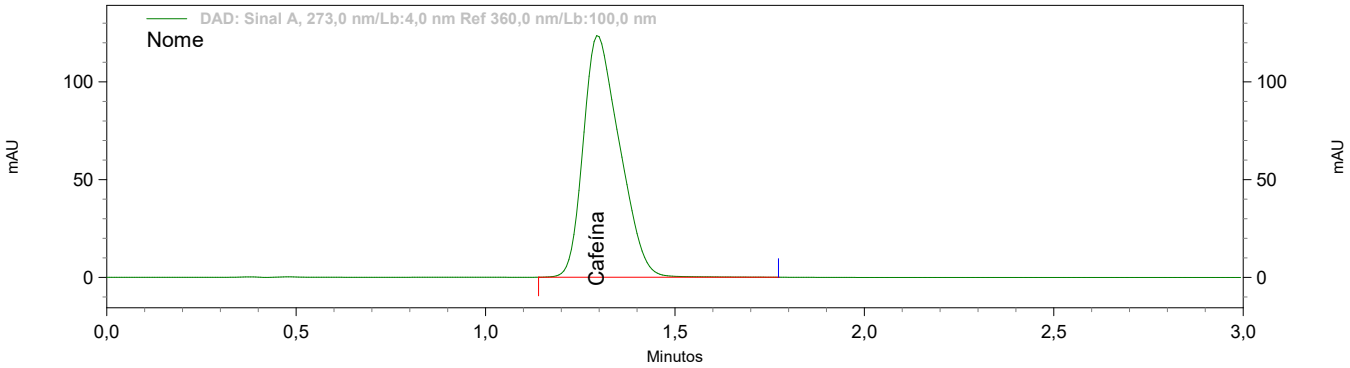
Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
1	Cafeína	1,287	110674784	16712210

Totais			110674784	16712210

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\PCIN 05
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 14:41:46 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:40:02 (GMT -03:00)



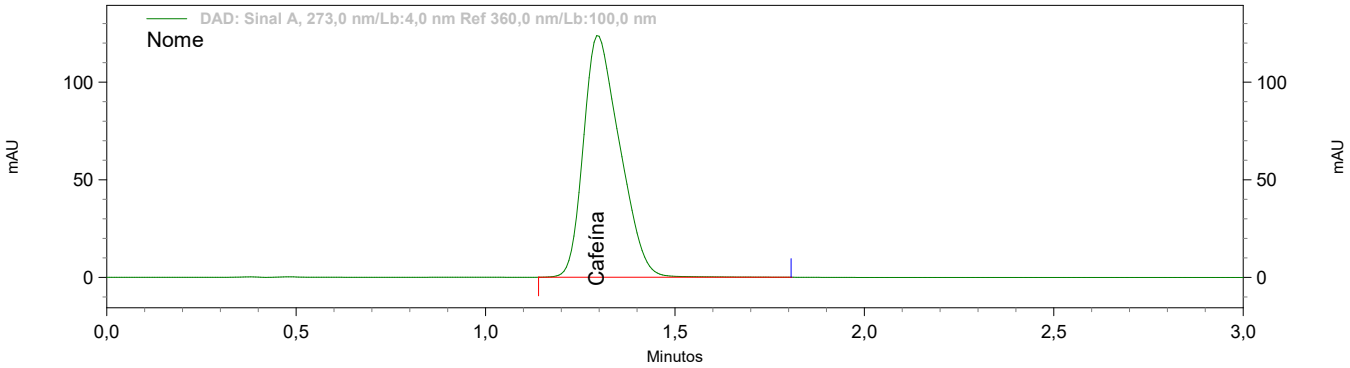
Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
1	Cafeína	1,293	110561694	16587189

Totais			110561694	16587189

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\PCIN 06
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 14:45:57 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:40:10 (GMT -03:00)



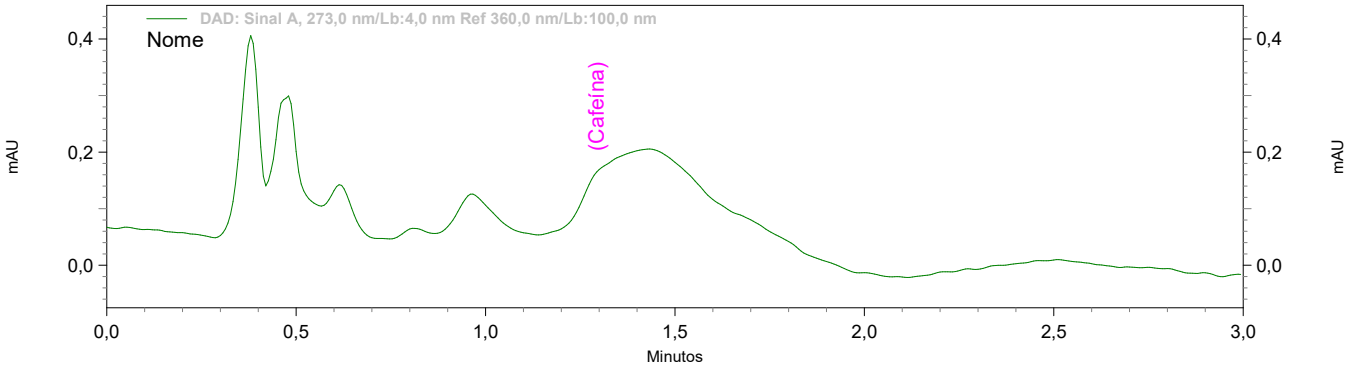
Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
1	Cafeína	1,293	110607064	16612225

Totais			110607064	16612225

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\Branco 03
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 14:50:08 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:40:18 (GMT -03:00)

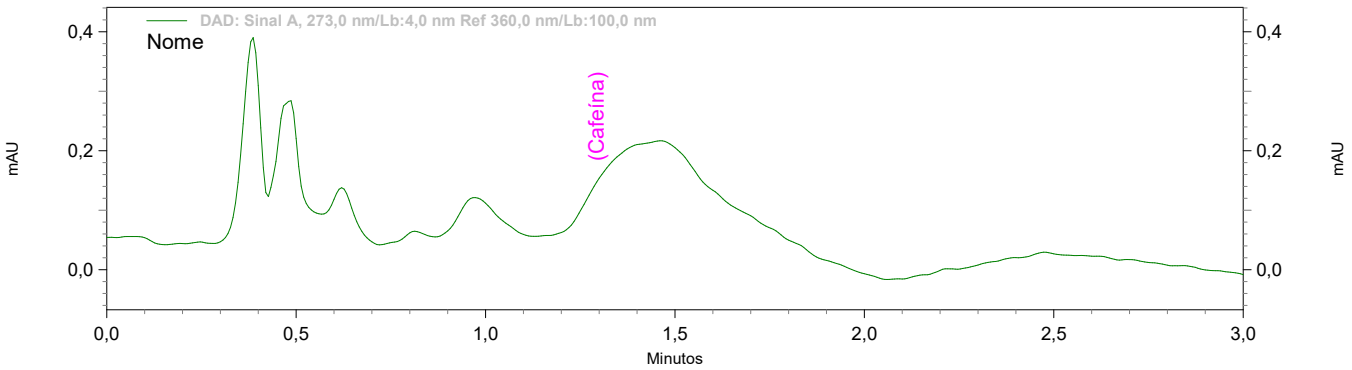


Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
	Cafeína			
Totais				

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\LDUV 01
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 14:54:20 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:40:27 (GMT -03:00)

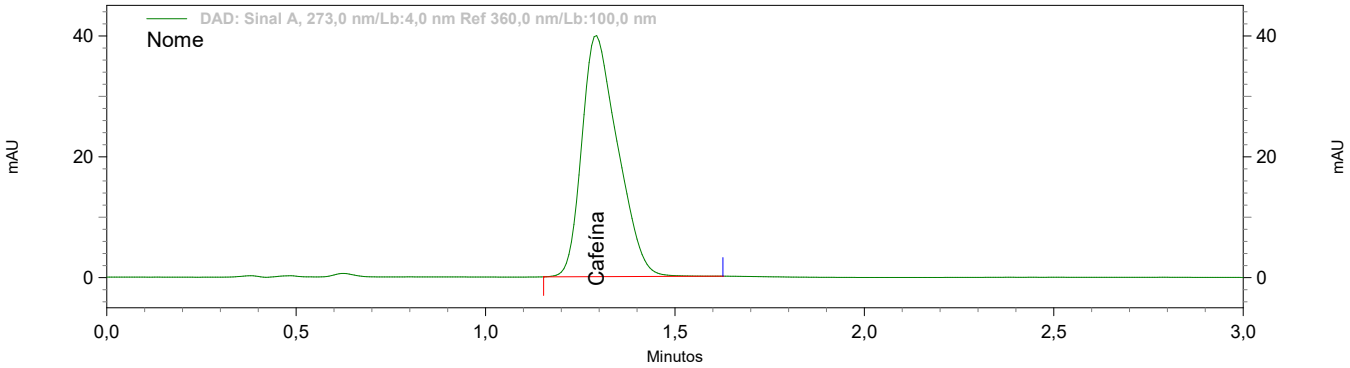


Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
	Cafeína			
Totais				

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\LDUV 02
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 14:58:32 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:40:38 (GMT -03:00)



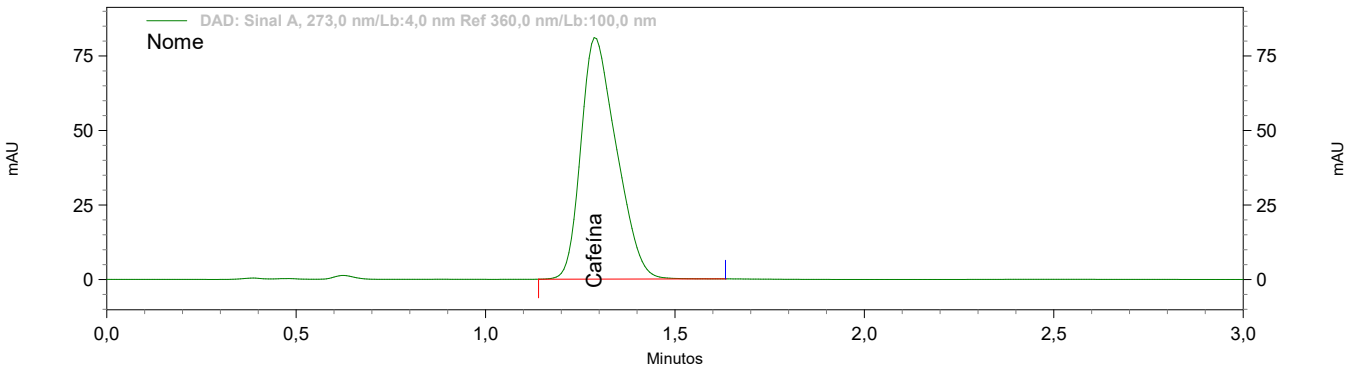
Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
1	Cafeína	1,293	35183756	5354745

Totais			35183756	5354745

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\LDUV 03
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 15:02:45 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:40:45 (GMT -03:00)



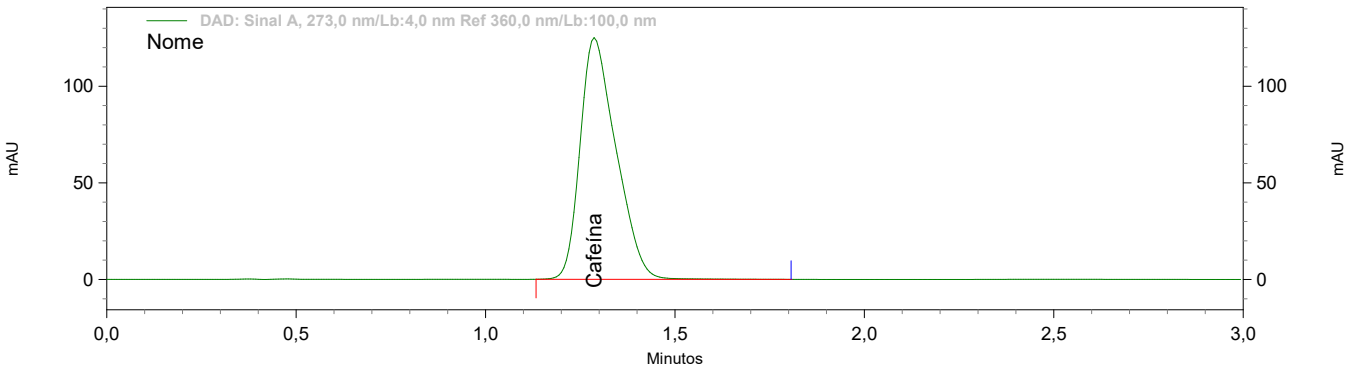
Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
1	Cafeína	1,287	70750872	10876881

Totais			70750872	10876881

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\LDUV 04
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 15:06:56 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:41:19 (GMT -03:00)



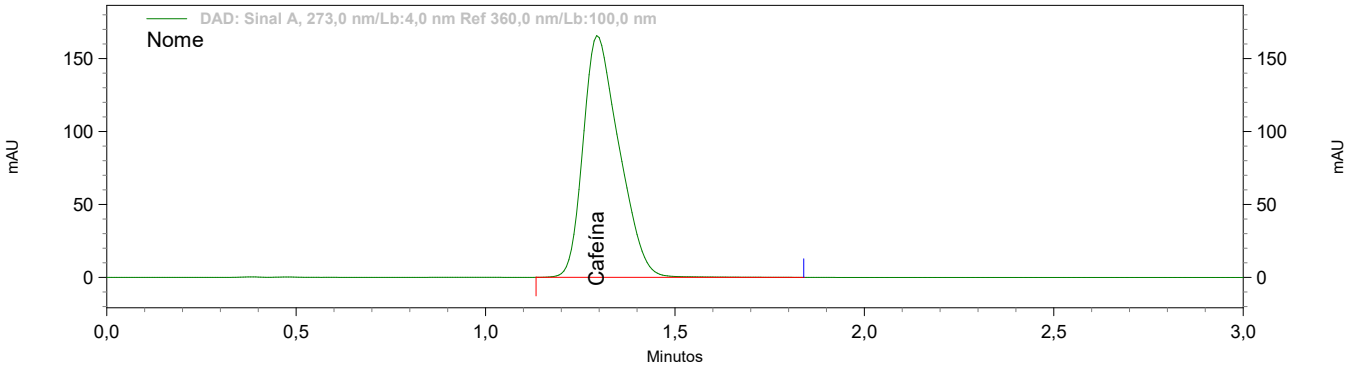
Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
1	Cafeína	1,287	110588504	16794517

Totais			110588504	16794517

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\LDUV 05
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 15:11:09 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:41:29 (GMT -03:00)



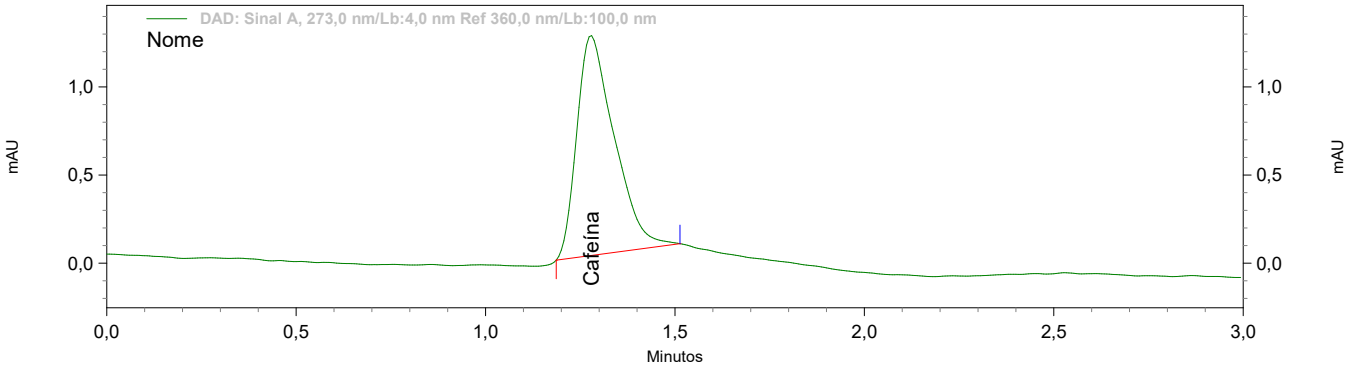
Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
1	Cafeína	1,293	146812722	22243166

Totais			146812722	22243166

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\LIIN 01
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 15:15:17 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:41:38 (GMT -03:00)



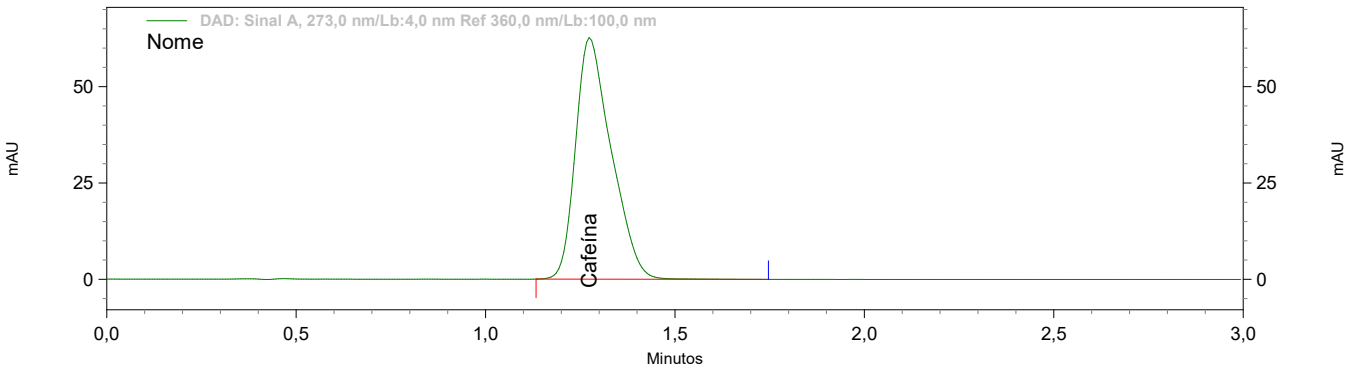
Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
1	Cafeína	1,280	1150673	167446

Totais			1150673	167446

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\LIIN 02
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 15:19:24 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:41:50 (GMT -03:00)



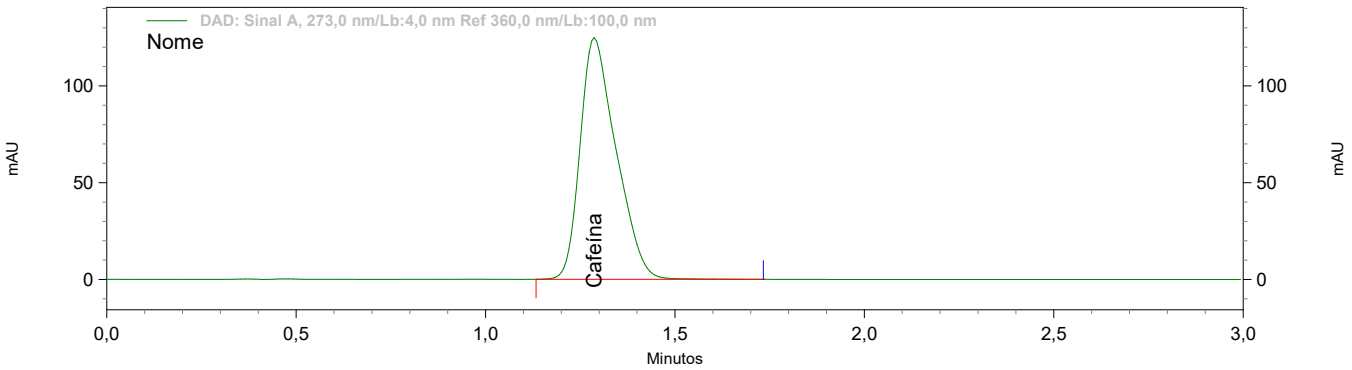
Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
1	Cafeína	1,273	55067499	8413061

Totais			55067499	8413061

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\LIIN 03
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 15:23:32 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:41:58 (GMT -03:00)



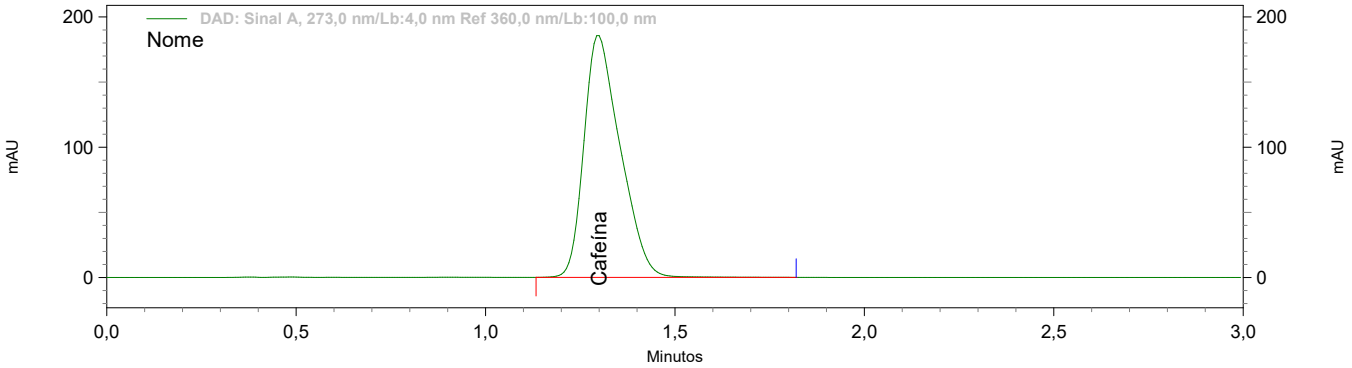
Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
1	Cafeína	1,287	110558451	16763199

Totais			110558451	16763199

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\LIIN 04
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 15:27:46 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:43:18 (GMT -03:00)



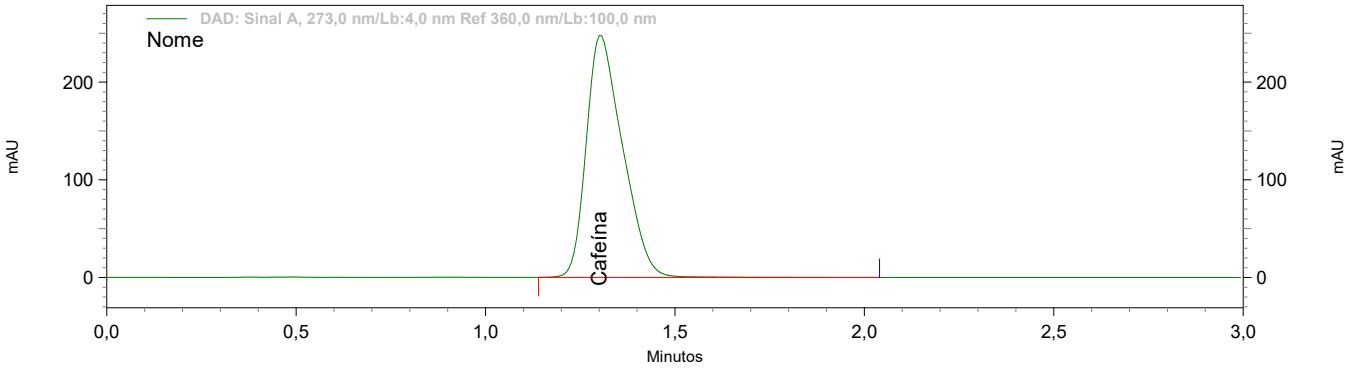
Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
1	Cafeína	1,300	165802498	24910434

Totais			165802498	24910434

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Qualificação.seq2023-03-09 13-49-17 (GMT -03-00).rslt\LIIN 05
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 09/03/2023 15:32:01 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:43:27 (GMT -03:00)



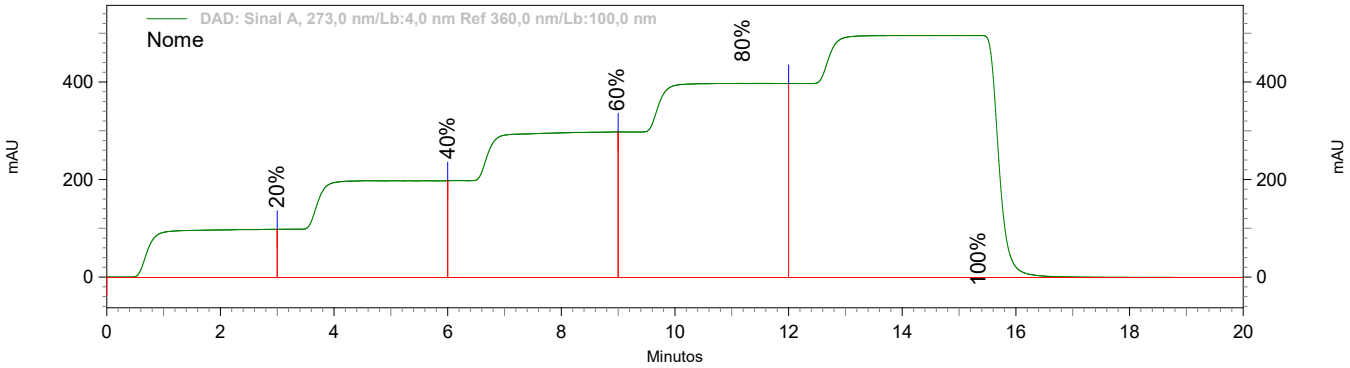
Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	Altura
1	Cafeína	1,300	221321336	33219276

Totais			221321336	33219276

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Gradiente AB.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Gradiente AB2023-03-10 09-52-48 (GMT -03-00).rslt\Gradiente AB2023-03-10 09-52-57 (GMT -03-00).dat
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 10/03/2023 09:53:43 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:47:50 (GMT -03:00)



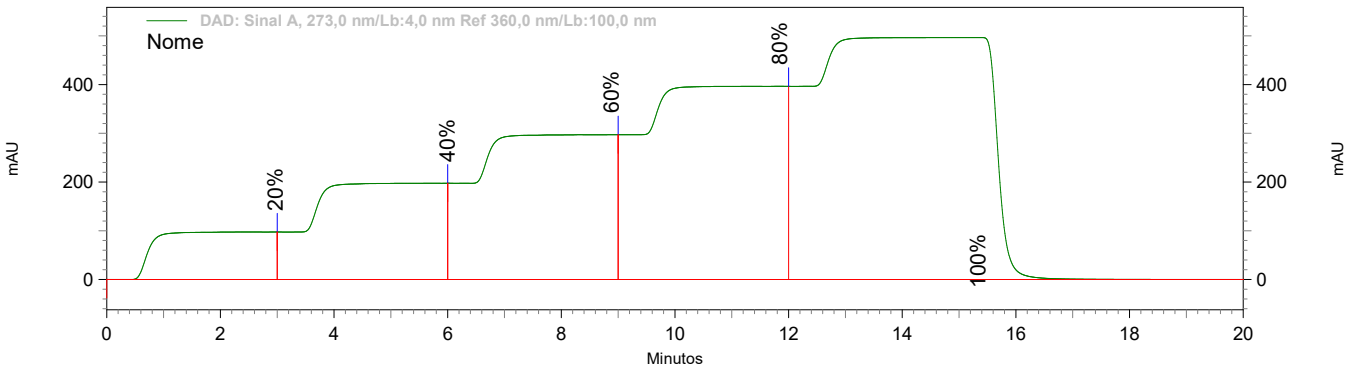
Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	Altura	*Área*
1	20%	2,993	13136685	1770166811
2	40%	5,993	26513086	4193540503
3	60%	8,973	39951147	6579002238
4	80%	11,187	53298040	9012035397
5	100%	15,333	66470292	14252826184

Totais			199369250	35807571133

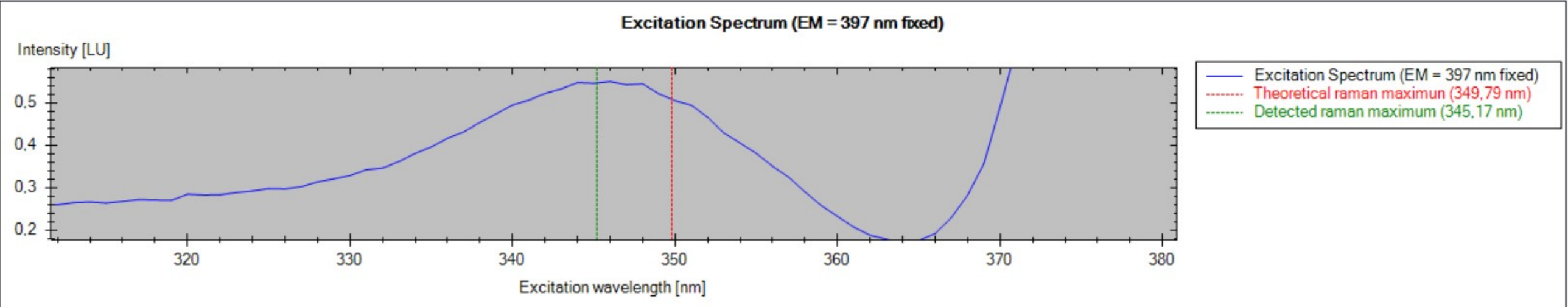
Relatório de Normalização

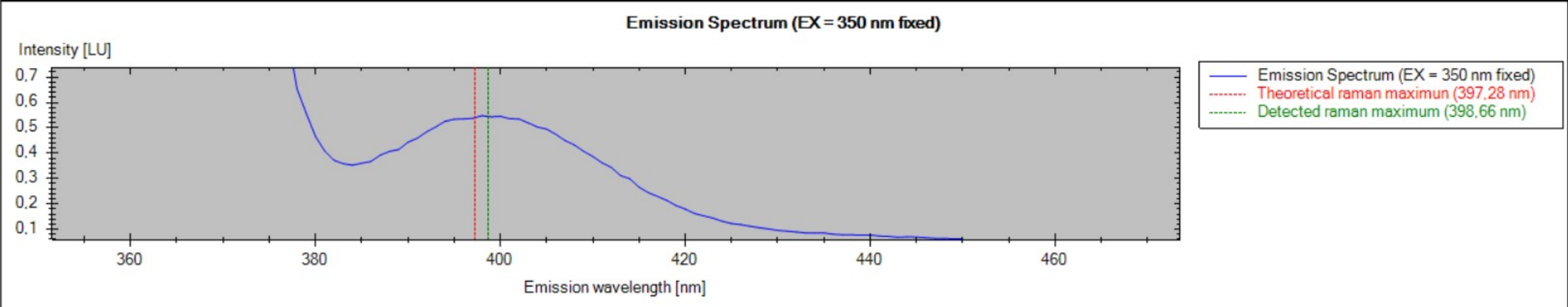
Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Gradiente CD.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\Gradiente CD2023-03-10 10-08-55 (GMT -03-00).rslt\Gradiente CD2023-03-10 10-13-43 (GMT -03-00).dat
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 10/03/2023 10:14:27 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:49:40 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Sinal A, 273,0 nm/Lb:4,0 nm Ref 360,0 nm/Lb:100,0 nm

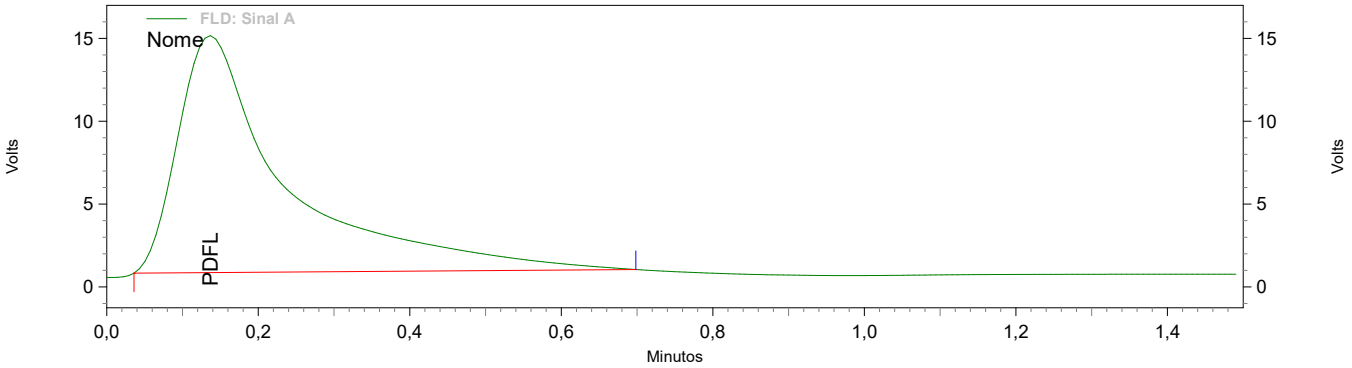
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	Altura	*Área*
1	20%	2,967	13087144	1779335862
2	40%	5,993	26518390	4182481988
3	60%	8,887	39883341	6594731887
4	80%	11,847	53223996	9000911680
5	100%	15,333	66636117	14284502137
Totais			199348988	35841963554


Excitation Spectrum (EM = 397 nm fixed)
Intensity [LU]
0,5
0,4
0,3
0,2
320
330
340
350
360
370
380
Excitation wavelength [nm]
Excitation Spectrum (EM = 397 nm fixed)
Theoretical raman maximun (349,79 nm)
Detected raman maximum (345,17 nm)


Emission Spectrum (EX = 350 nm fixed)
Intensity [LU]
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
360
380
400
420
440
460
Emission wavelength [nm]
Emission Spectrum (EX = 350 nm fixed)
Theoretical raman maximun (397,28 nm)
Detected raman maximum (398,66 nm)

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação FLD.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\PDFL.seq2023-03-10 11-34-38 (GMT -03-00).rslt\PDFL 01.dat
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 10/03/2023 11:42:28 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:53:09 (GMT -03:00)



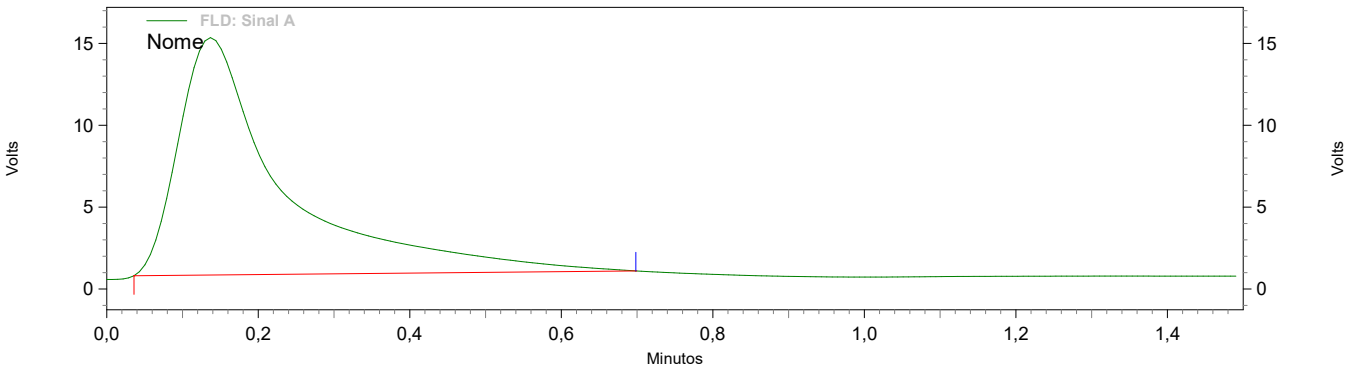
Resultados FLD:
Sinal A

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	PDFL	0,137	23654840	**0,000**

Totais			23654840	**0,000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação FLD.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\PDFL.seq2023-03-10 11-34-38 (GMT -03-00).rslt\PDFL 02
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 10/03/2023 11:45:28 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:53:21 (GMT -03:00)

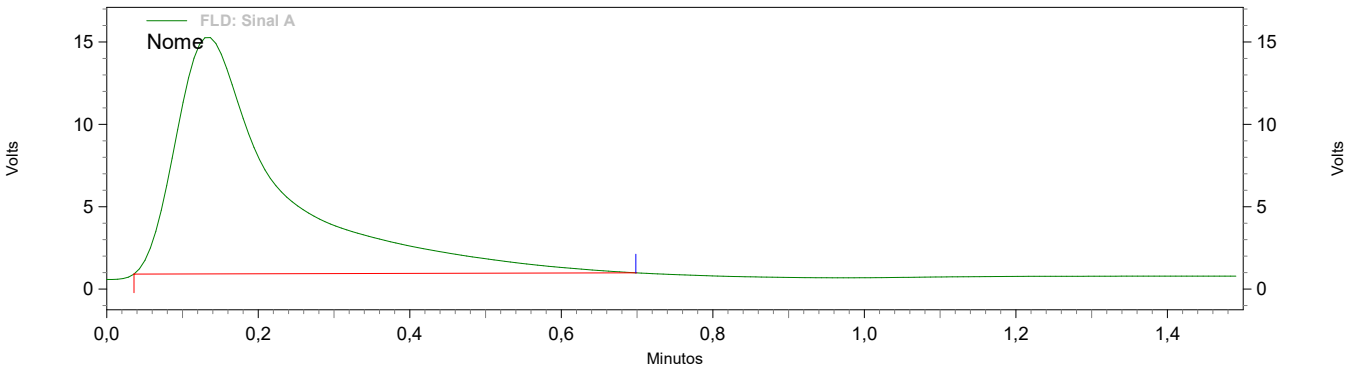


Resultados FLD:
Sinal A

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação FLD.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\PDFL.seq2023-03-10 11-34-38 (GMT -03-00).rslt\PDFL 03
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 10/03/2023 11:48:30 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:53:32 (GMT -03:00)

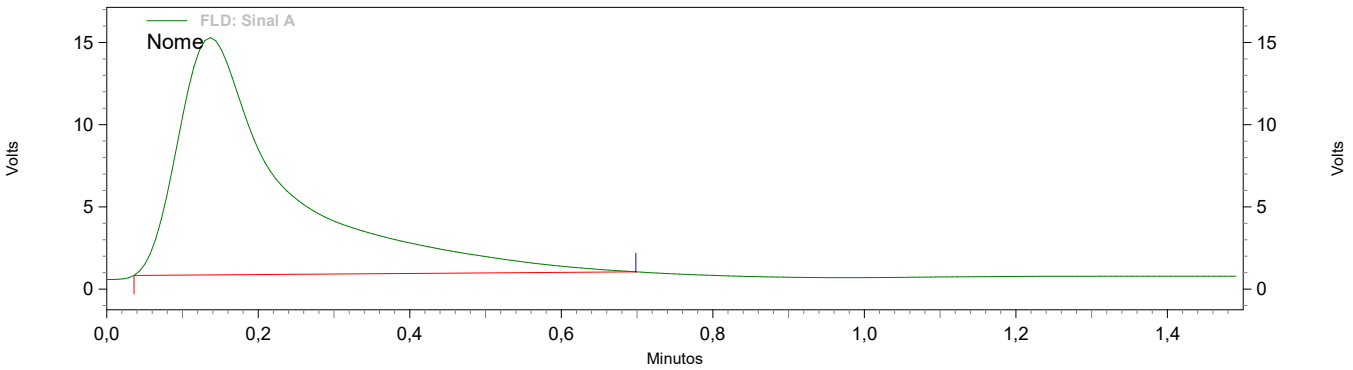


Resultados FLD:
Sinal A

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação FLD.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\PDFL.seq2023-03-10 11-34-38 (GMT -03-00).rslt\PDFL 04
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 10/03/2023 11:51:32 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:53:41 (GMT -03:00)

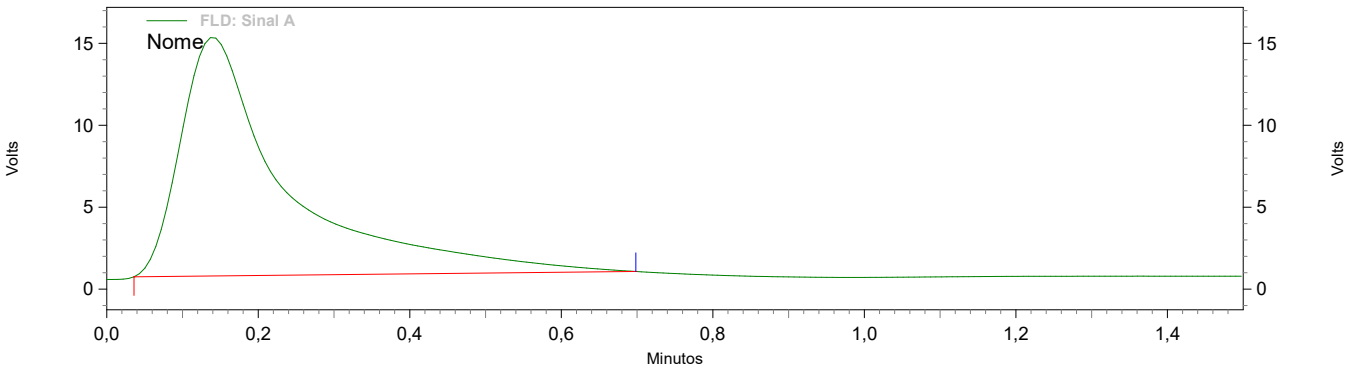


Resultados FLD:
Sinal A

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação FLD.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\PDFL.seq2023-03-10 11-34-38 (GMT -03-00).rslt\PDFL 05
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 10/03/2023 11:54:32 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:54:03 (GMT -03:00)

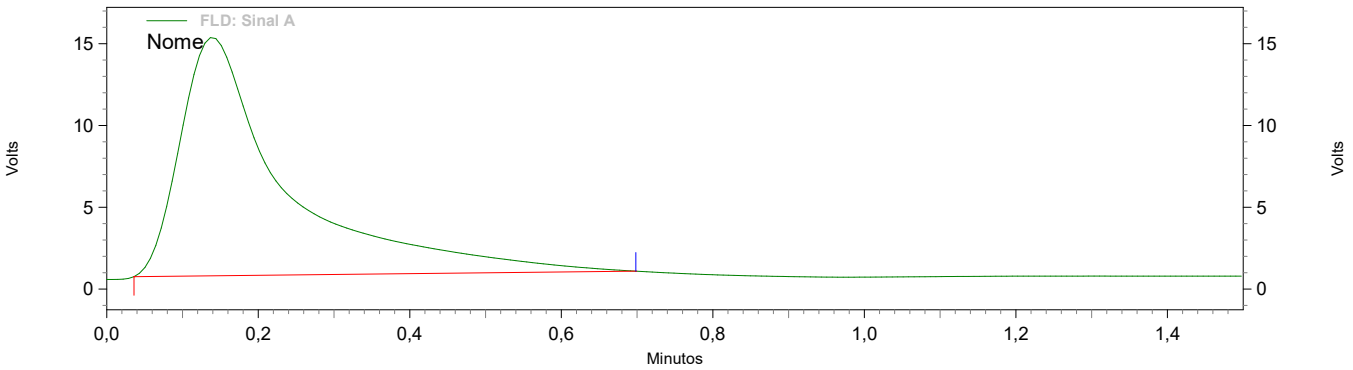


Resultados FLD:
Sinal A

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Relatório de Normalização

Método: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Method\Qualificação FLD.met
Arquivo de dados: C:\Users\Mateus\Desktop\Atendimentos\Agroceres\Openlab\Result\PDFL.seq2023-03-10 11-34-38 (GMT -03-00).rslt\PDFL 06
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 10/03/2023 11:57:34 (GMT -03:00)
Impresso: 21/03/2023 20:54:29 (GMT -03:00)



Resultados FLD:
Sinal A

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*