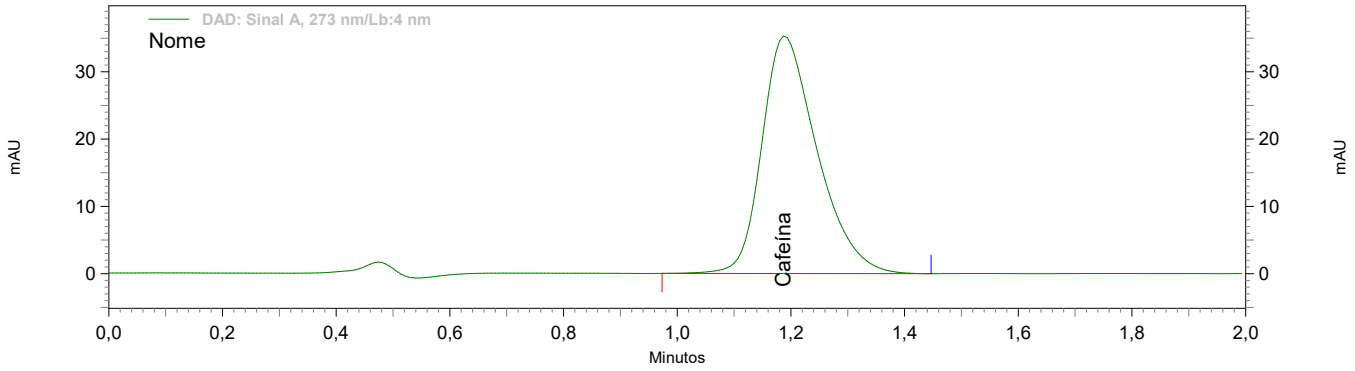
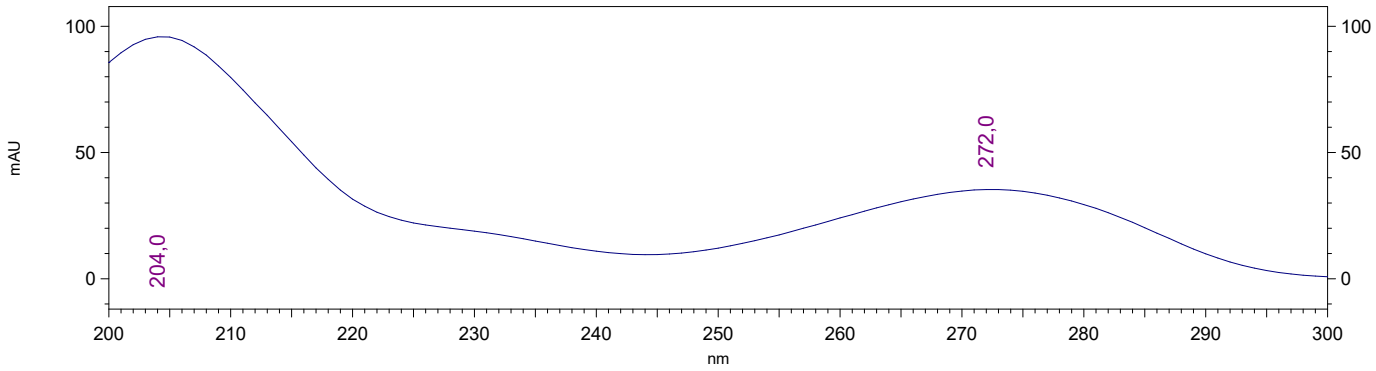
Teste de Exatidão do Comprimento de Onda - EDUV

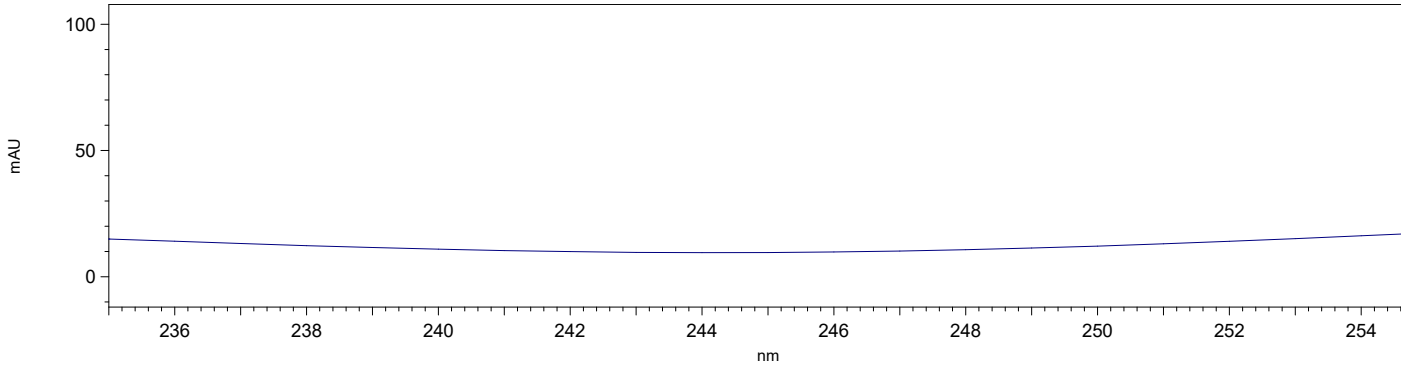
Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 15-34-06 (GMT -03-00).rslt\EDUV_001.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 15:31:22 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 15:45:41 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** EDUV
Vial: 1 **Volume:** 10 µL



Comprimentos de Onda - Referência 205 e 273



Comprimento de Onda - Referêmcia 245

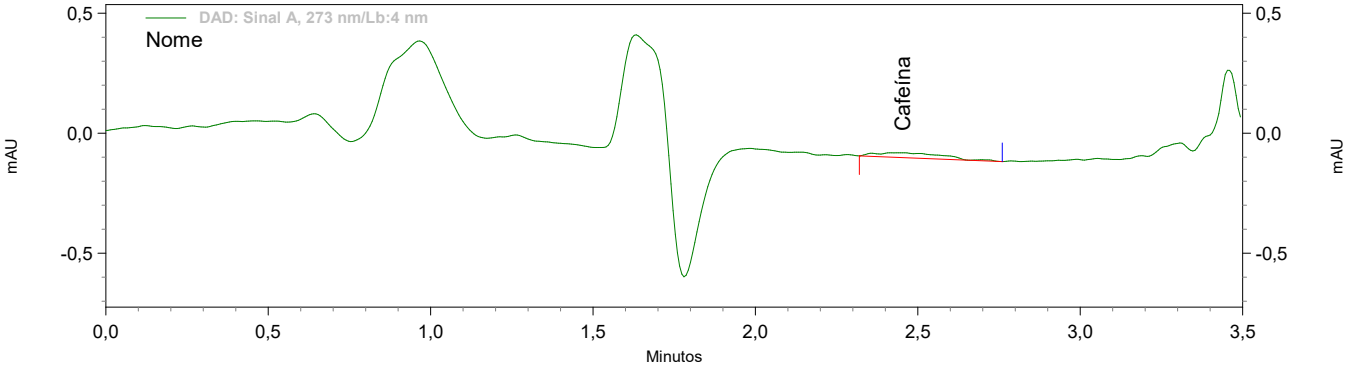


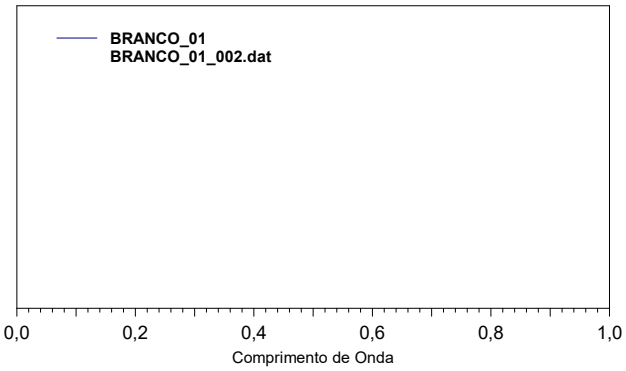
Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	1,187	498674	**14,997088**
Totais			498674	

Teste de Precisão do Injetor - PCIN - BRANCO_01

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 15-17-17 (GMT -03-00).rslt\BRANCO_01_002.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 11:50:55 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 15:23:19 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** BRANCO_01
Vial: 2 **Volume:** 10 µL





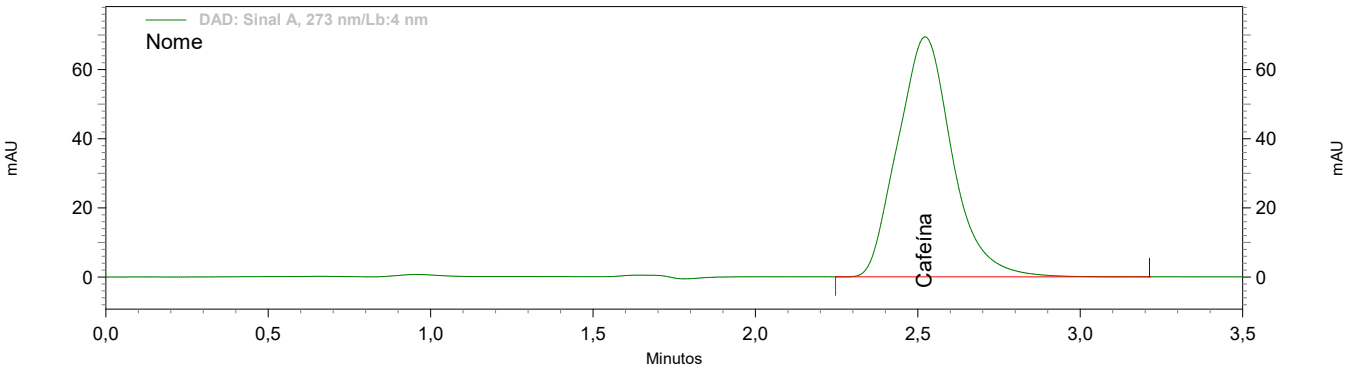
Resultados DAD:
Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	2,453	632	**0,043530**

Totais			632	

Teste de Precisão do Injetor - PCIN - PCIN_01

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 13-27-11 (GMT -03-00).rslt\PCIN_01_003.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 11:55:34 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 13:35:35 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** PCIN_01
Vial: 3 **Volume:** 10 µL

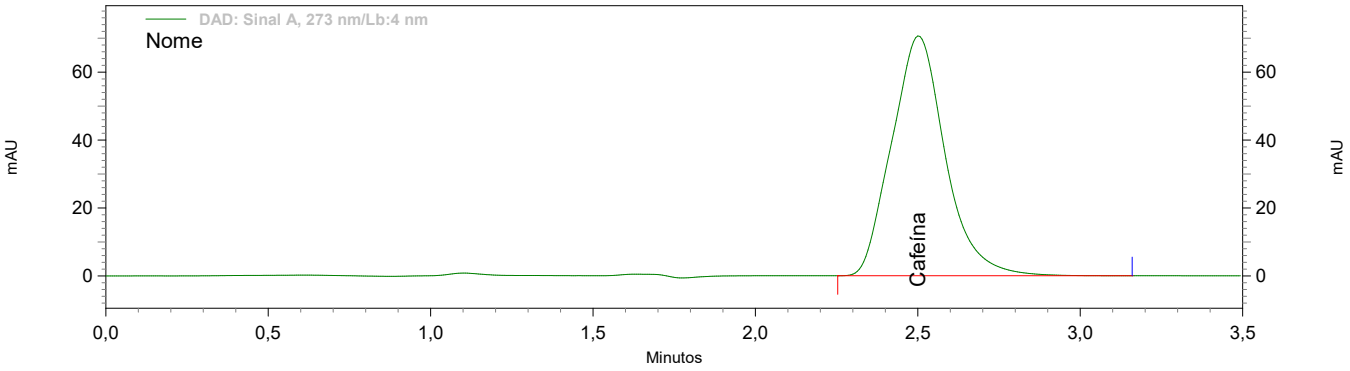


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	2,520	1697579	**143,777073**
Totais			1697579	

Teste de Precisão do Injetor - PCIN - PCIN_02

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 13-27-11 (GMT -03-00).rslt\PCIN_02_004.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 12:00:13 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 13:33:07 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** PCIN_02
Vial: 3 **Volume:** 10 µL

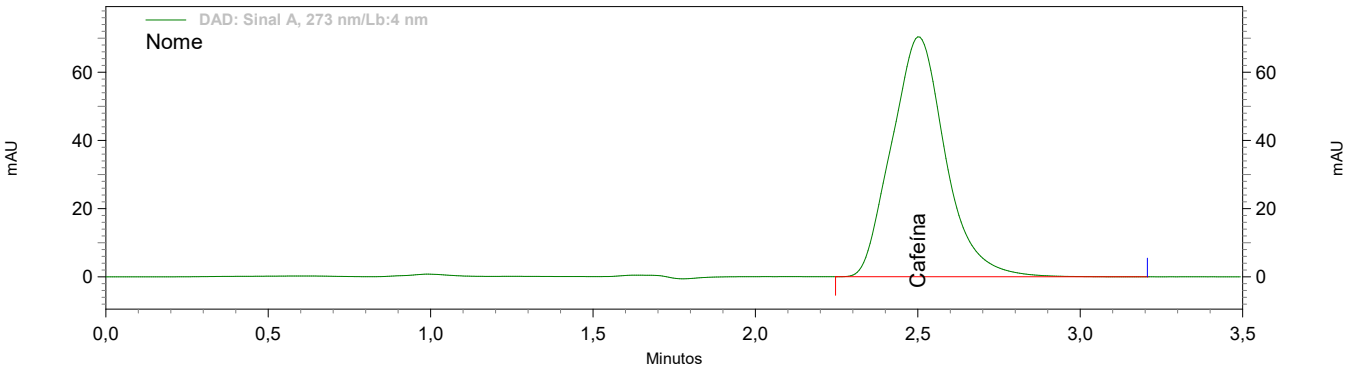


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	2,500	1696558	**113,304936**
Totais			1696558	

Teste de Precisão do Injetor - PCIN - PCIN_03

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 13-27-11 (GMT -03-00).rslt\PCIN_03_005.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 12:04:49 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 13:34:58 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** PCIN_03
Vial: 3 **Volume:** 10 µL

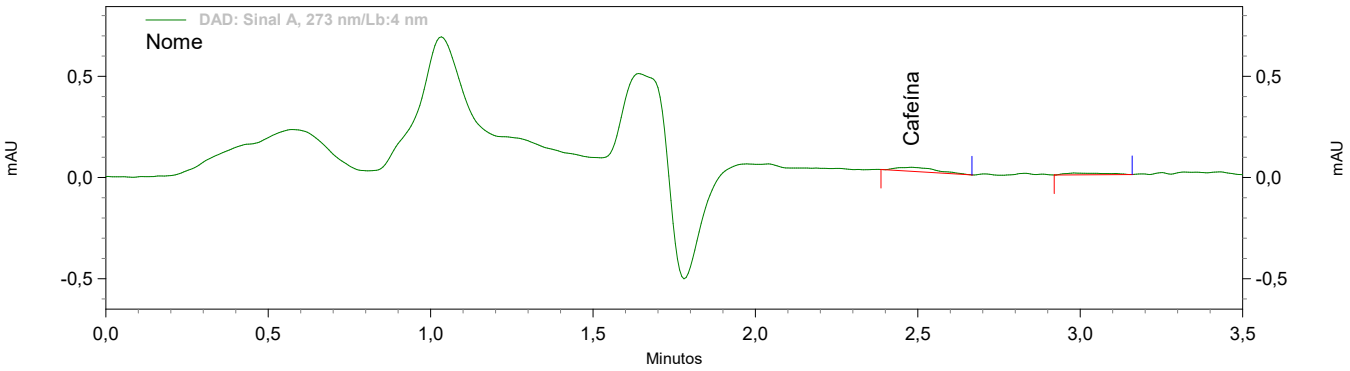


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	2,500	1697613	**131,248137**
Totais			1697613	

Teste de Precisão do Injetor - PCIN - BRANCO_02

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 13-27-11 (GMT -03-00).rslt\BRANCO_02_006.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 12:09:28 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 13:36:42 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** BRANCO_02
Vial: 2 **Volume:** 10 µL

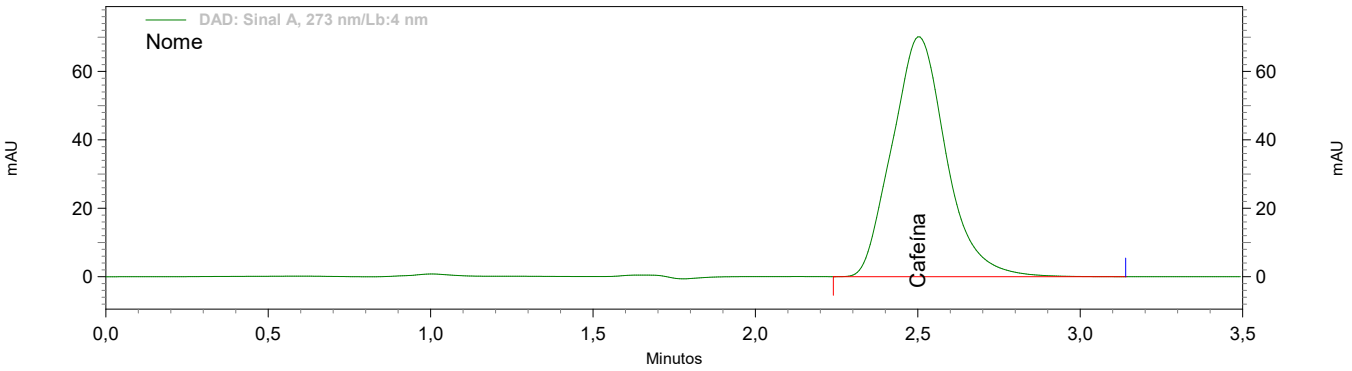


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	2,480	368	**0,044640**
Totais			368	

Teste de Precisão do Injetor - PCIN - PCIN_04

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 13-27-11 (GMT -03-00).rslt\PCIN_04_007.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 12:14:06 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 13:38:15 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** PCIN_04
Vial: 3 **Volume:** 10 µL

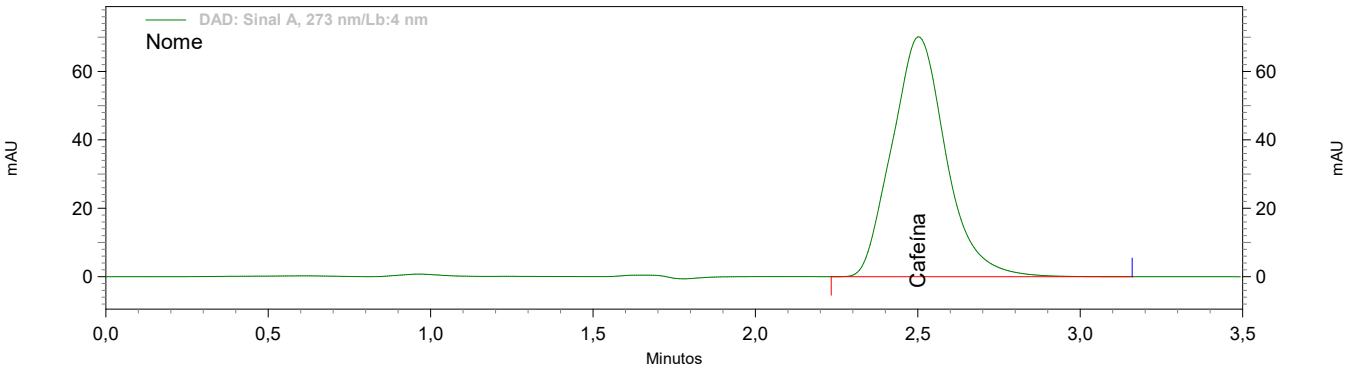


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	2,500	1699873	**138,341674**
Totais			1699873	

Teste de Precisão do Injetor - PCIN - PCIN_05

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 13-27-11 (GMT -03-00).rslt\PCIN_05_008.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 12:18:43 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 13:39:06 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** PCIN_05
Vial: 3 **Volume:** 10 µL

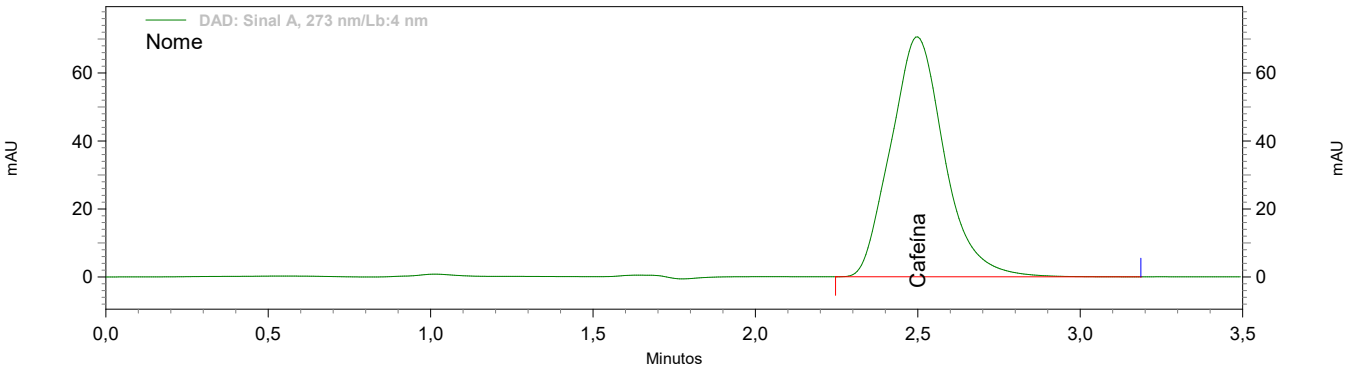


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	2,500	1696648	**141,629827**
Totais			1696648	

Teste de Precisão do Injetor - PCIN - PCIN_06

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 13-27-11 (GMT -03-00).rslt\PCIN_06_009.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 12:23:24 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 13:39:58 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** PCIN_06
Vial: 3 **Volume:** 10 µL

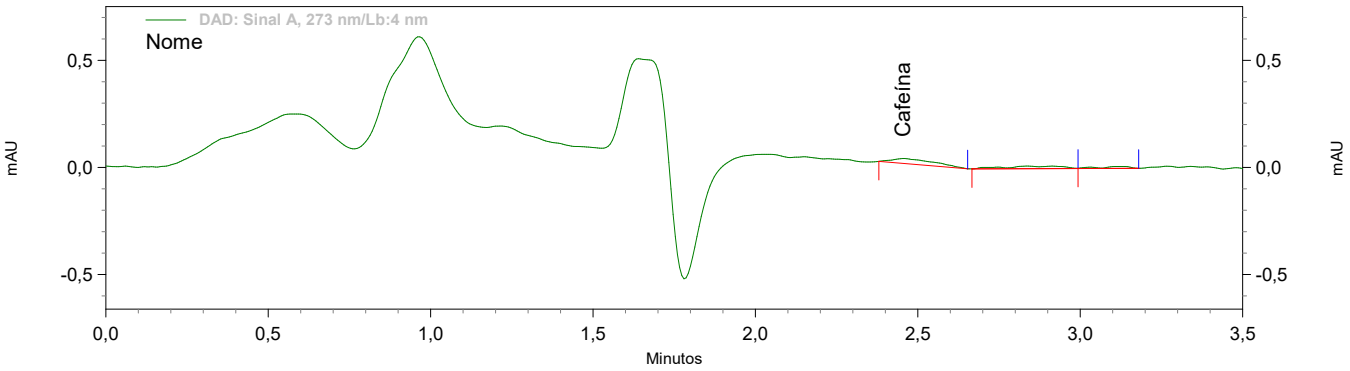


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	2,500	1697298	**122,101989**
Totais			1697298	

Teste de Precisão do Injetor - PCIN - BRANCO_03

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 13-27-11 (GMT -03-00).rslt\BRANCO_03_010.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 12:28:02 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 13:40:43 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** BRANCO_03
Vial: 2 **Volume:** 10 µL

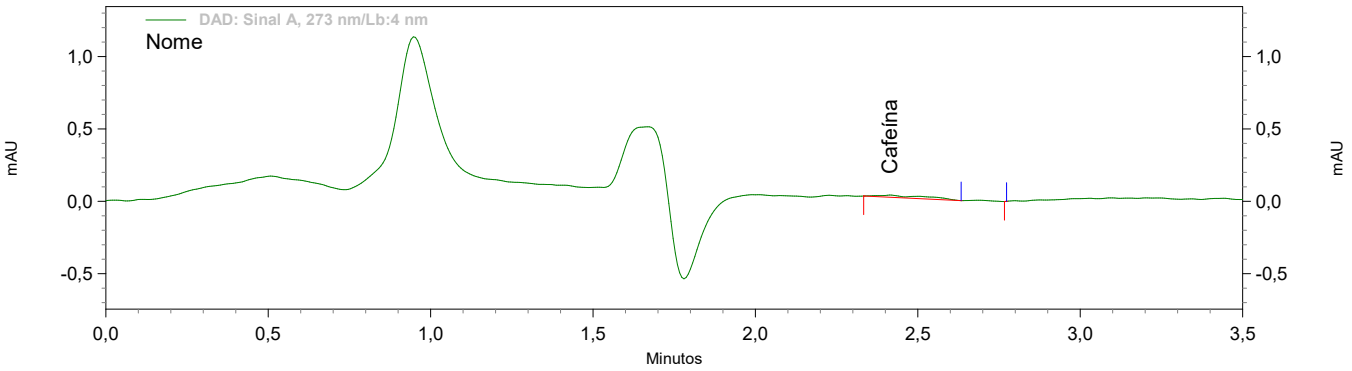


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	2,453	470	**0,055315**
Totais			470	

Teste de Linearidade do Detector - LDUV - LDUV_01

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 13-27-11 (GMT -03-00).rslt\LDUV_01_011.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 12:32:45 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 13:42:54 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** LDUV_01
Vial: 4 **Volume:** 10 µL

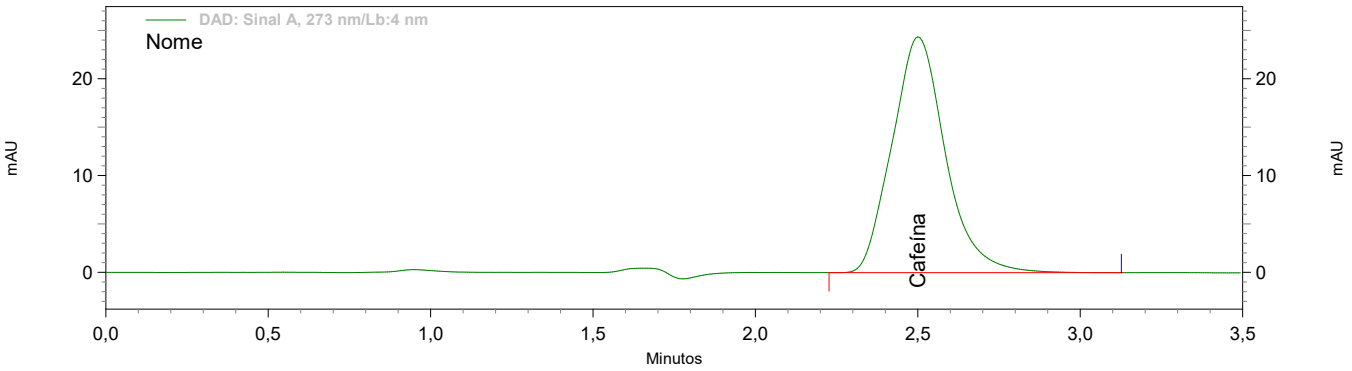


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	2,413	373	**0,024812**
Totais			373	

Teste de Linearidade do Detector - LDUV - LDUV_02

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 13-27-11 (GMT -03-00).rslt\LDUV_02_012.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 12:37:26 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 13:44:26 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** LDUV_02
Vial: 5 **Volume:** 10 µL

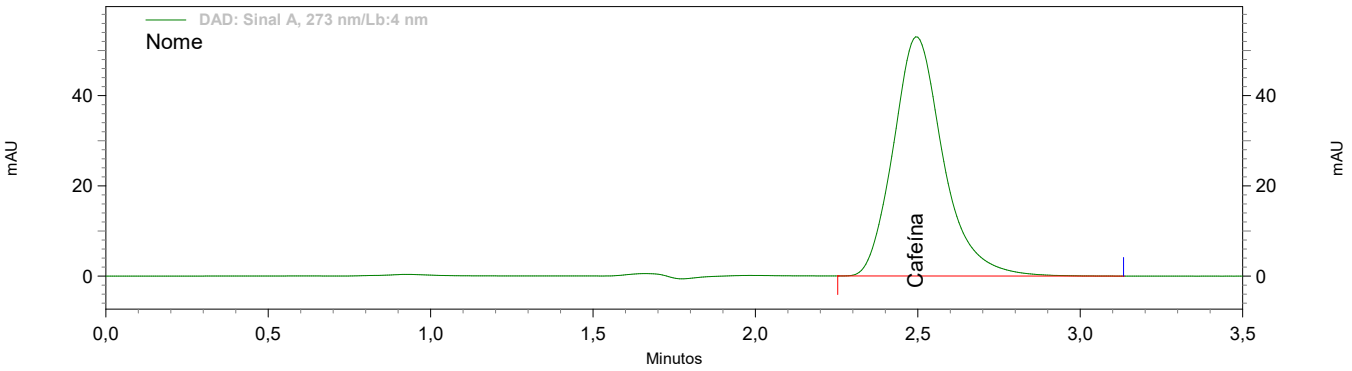


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	2,500	582305	**67,426815**
Totais			582305	

Teste de Linearidade do Detector - LDUV - LDUV_03

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 13-27-11 (GMT -03-00).rslt\LDUV_03_013.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 12:42:05 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 13:45:18 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** LDUV_03
Vial: 6 **Volume:** 10 µL

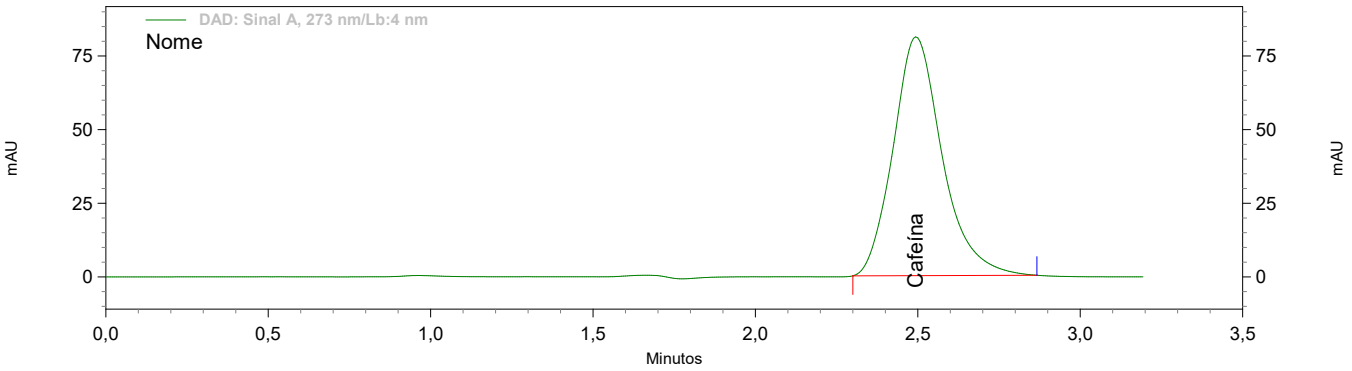


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	2,493	1186813	**108,184812**
Totais			1186813	

Teste de Linearidade do Detector - LDUV - LDUV_04

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 13-27-11 (GMT -03-00).rslt\LDUV_04_014.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 12:46:47 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 13:52:43 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** LDUV_04
Vial: 7 **Volume:** 10 µL



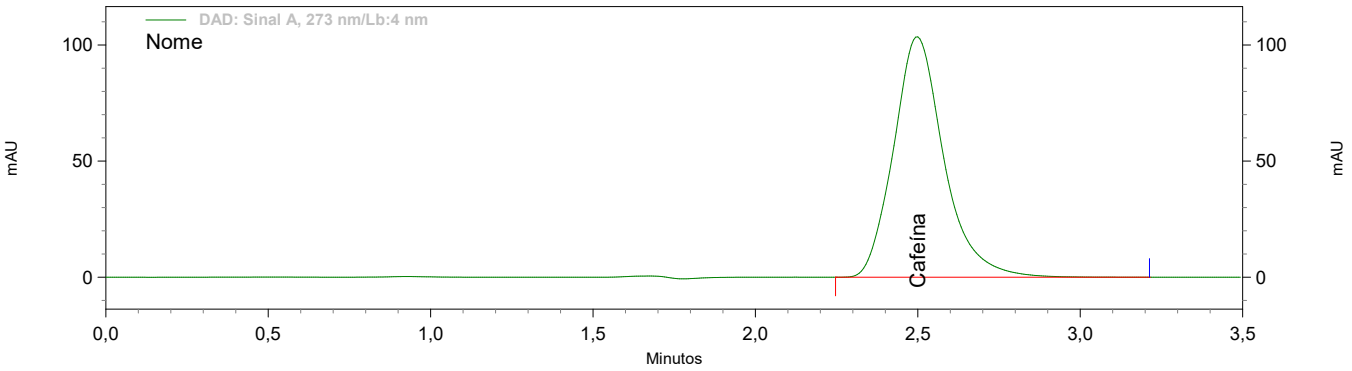
Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	2,493	1783298	**150,056307**

Totais			1783298	

Teste de Linearidade do Detector - LDUV - LDUV_05

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 13-27-11 (GMT -03-00).rslt\LDUV_05_015.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 12:51:28 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 13:47:39 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** LDUV_05
Vial: 8 **Volume:** 10 µL

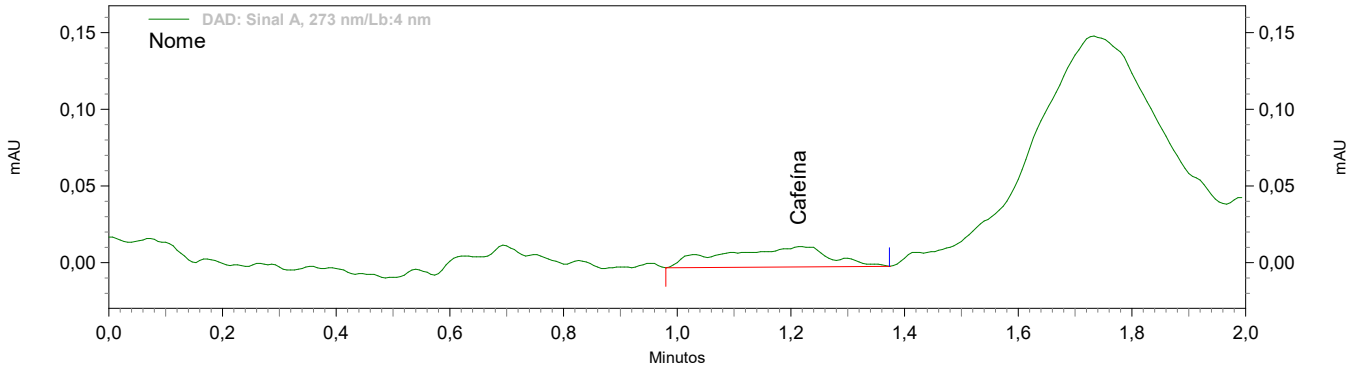


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	2,500	2339982	**234,705418**
Totais			2339982	

Teste de Linearidade do Injetor - LIIN - LIIN_01

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 15-50-03 (GMT -03-00).rslt\LIIN_01_041.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 15:33:54 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 15:51:55 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** LIIN_01
Vial: 9 **Volume:** 0 µL



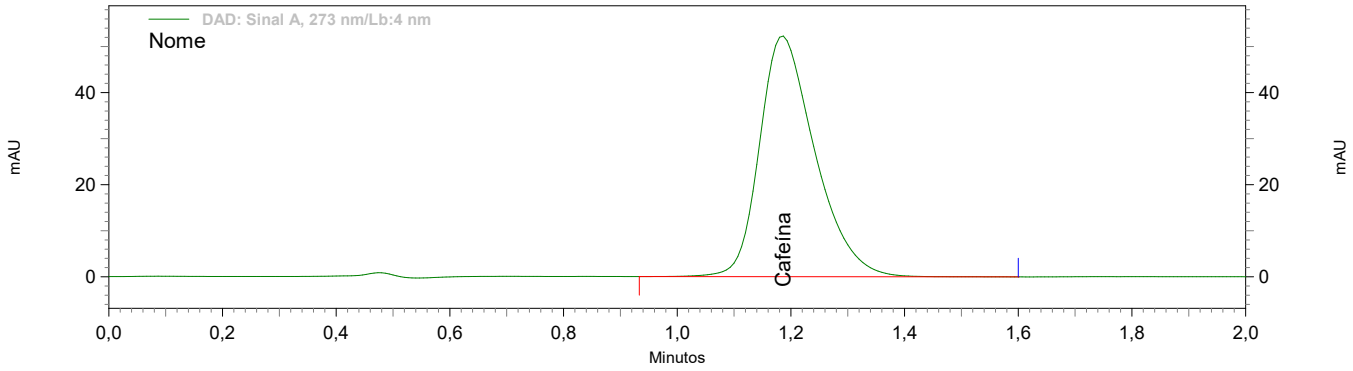
Resultados DAD:
Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	1,213	366	**0,672747**

Totais			366	

Teste de Linearidade do Injetor - LIIN - LIIN_02

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 15-50-03 (GMT -03-00).rslt\LIIN_02_042.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 15:37:04 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 15:54:21 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** LIIN_02
Vial: 9 **Volume:** 5 µL



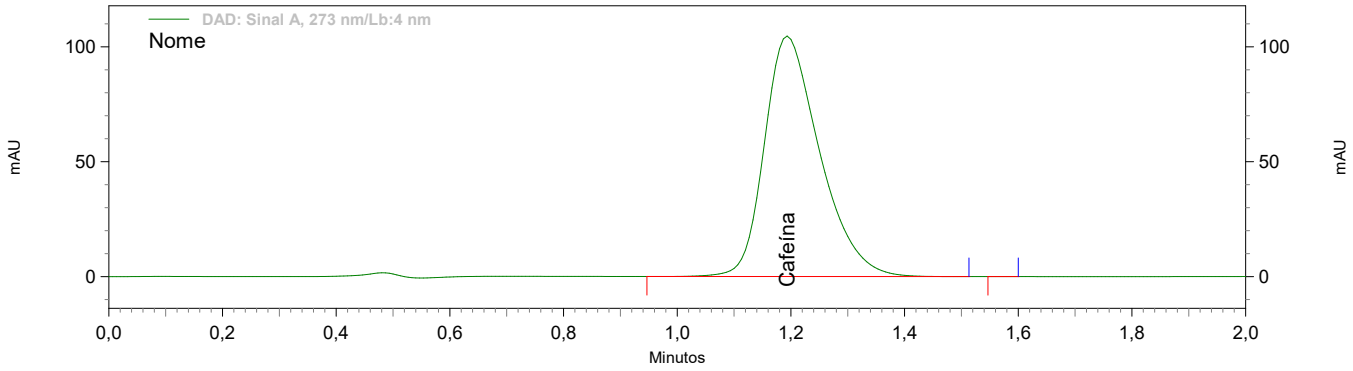
Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	1,187	743311	**46,828424**

Totais			743311	

Teste de Linearidade do Injetor - LIIN - LIIN_03

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 15-50-03 (GMT -03-00).rslt\LIIN_03_043.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 15:43:13 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 15:55:29 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** LIIN_03
Vial: 9 **Volume:** 10 µL



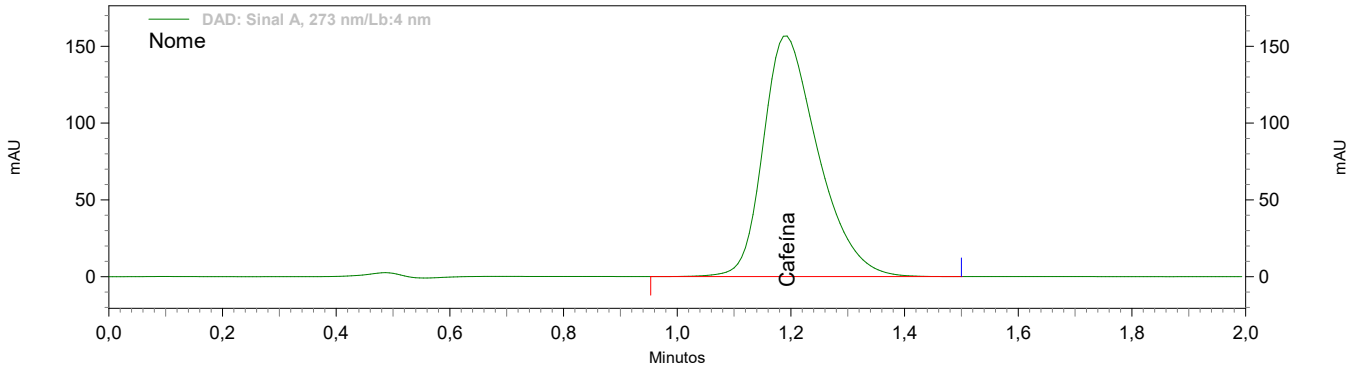
Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	1,193	1482192	**47,188680**

Totais			1482192	

Teste de Linearidade do Injetor - LIIN - LIIN_04

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 15-56-05 (GMT -03-00).rslt\LIIN_04_044.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 15:49:22 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 15:56:44 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** LIIN_04
Vial: 9 **Volume:** 15 µL



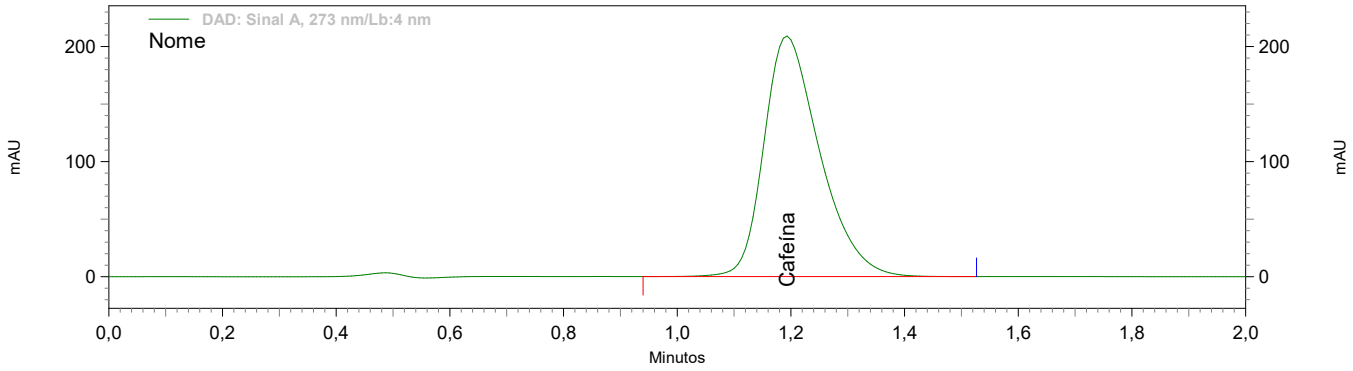
Resultados DAD:
Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	1,193	2204417	**46,415216**

Totais			2204417	

Teste de Linearidade do Injetor - LIIN - LIIN_05

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 15-56-05 (GMT -03-00).rslt\LIIN_05_045.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 15:52:35 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 15:57:22 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** LIIN_05
Vial: 9 **Volume:** 20 µL



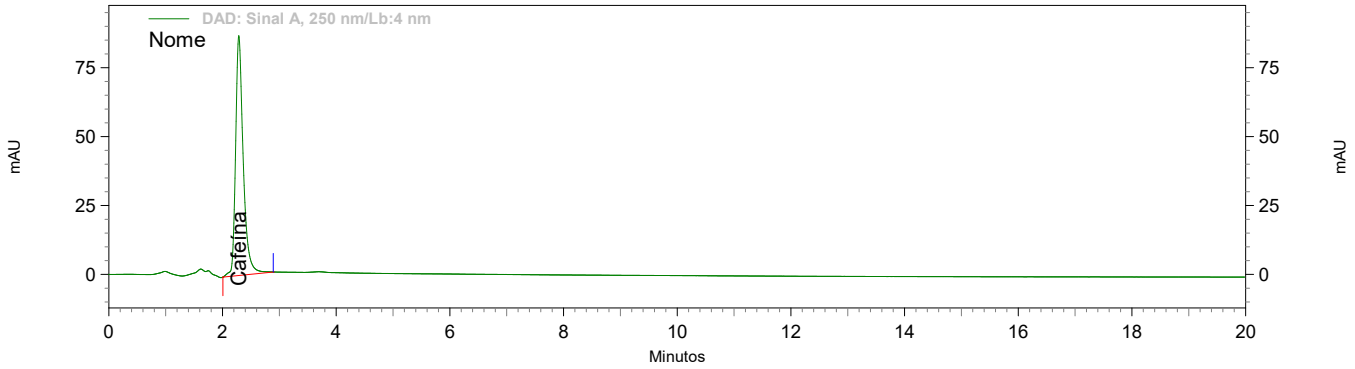
Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	1,193	2988850	**48,313573**

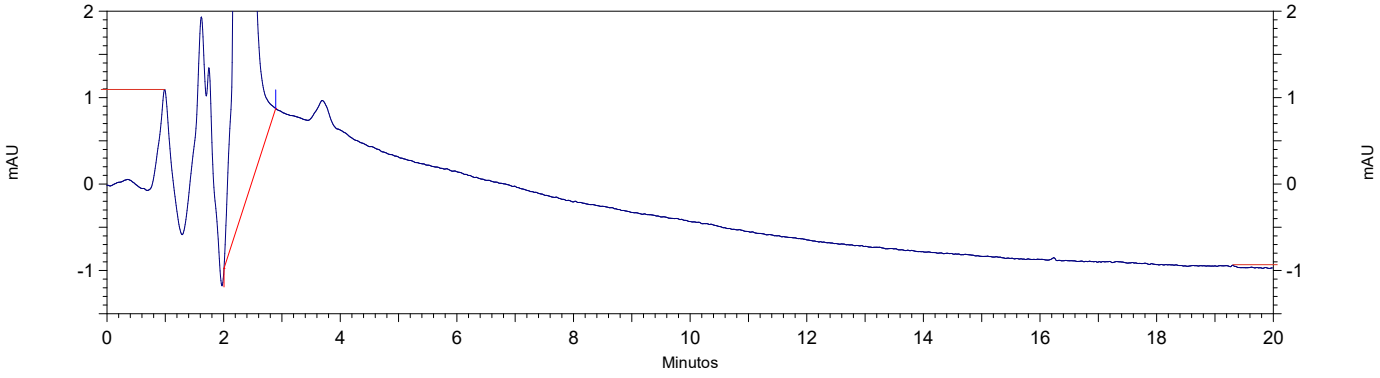
Totais			2988850	

Teste de Sinal/Ruído - RELB_01

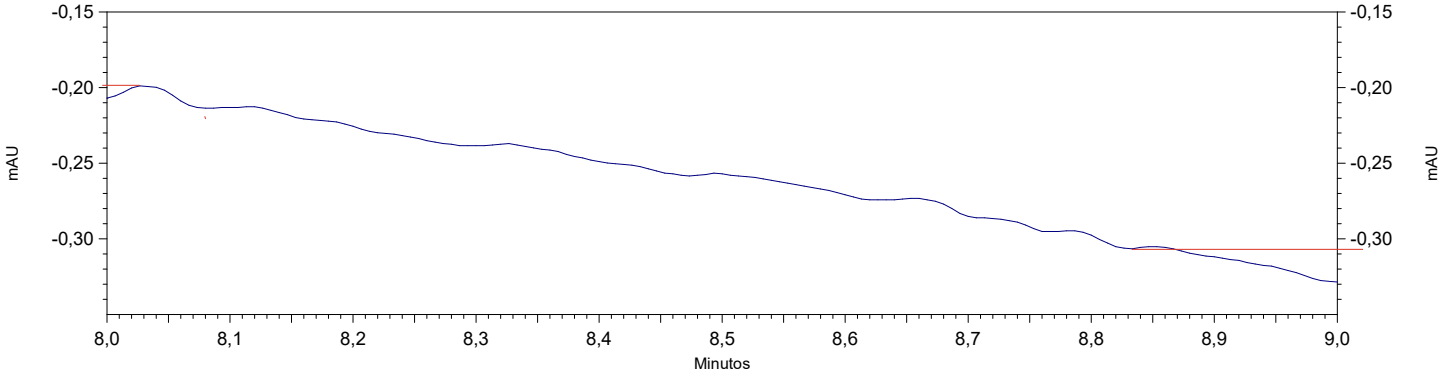
Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\RELB.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 13-27-11 (GMT -03-00).rslt\RELB_01_016.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 12:56:17 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 14:08:22 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** RELB_01
Vial: 10 **Volume:** 20 µl



Estabilidade da Linha de Base



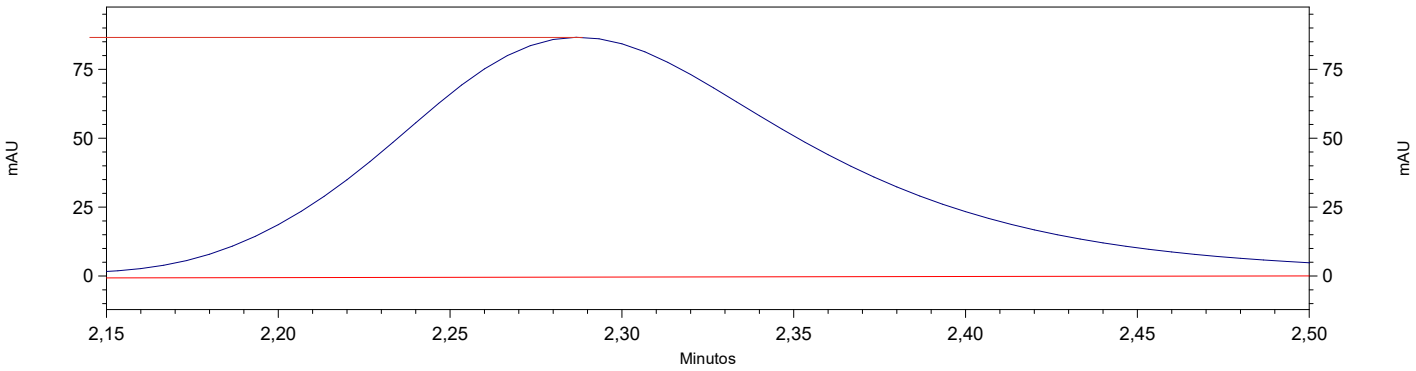
Ruído



Teste de Sinal/Ruído - RELB_01

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\RELB.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-10 13-27-11 (GMT -03-00).rslt\RELB_01_016.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 10/07/2024 12:56:17 (GMT -03:00)
Impresso: 10/07/2024 14:08:22 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** RELB_01
Vial: 10 **Volume:** 20 µl

Altura do Pico



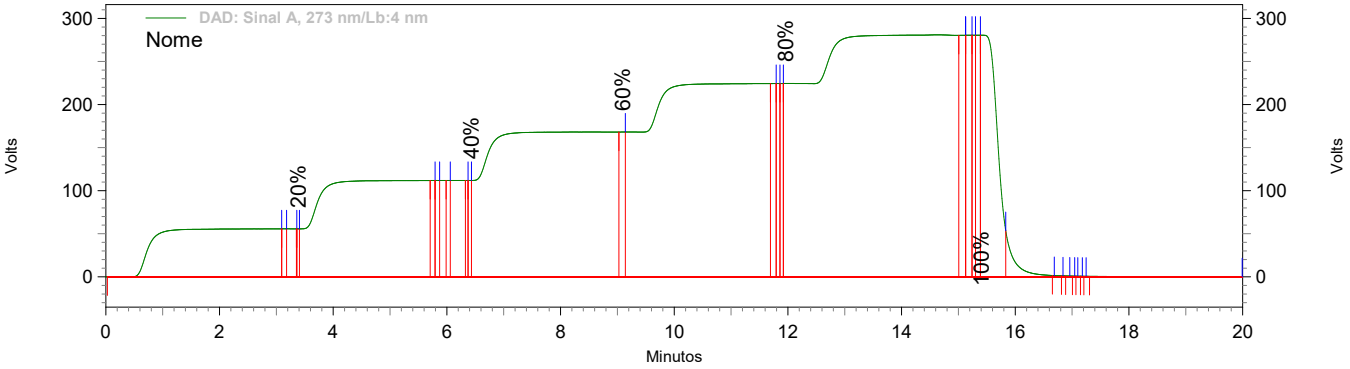
Resultados DAD:
Sinal A, 250 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*S/N (ASTM)*
1	Cafeína	2,287	1699852	**81,159954**

Totais			1699852	

RTeste de Gradiente dos Canais - GRBO - Gradiente AB_01

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\GRAD AB 20.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-11 10-45-58 (GMT -03-00).rslt\Gradiente AB_01_001.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 11/07/2024 10:17:35 (GMT -03:00)
Impresso: 11/07/2024 11:07:33 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** Gradiente AB_01
Vial: 2 **Volume:** 0 µL



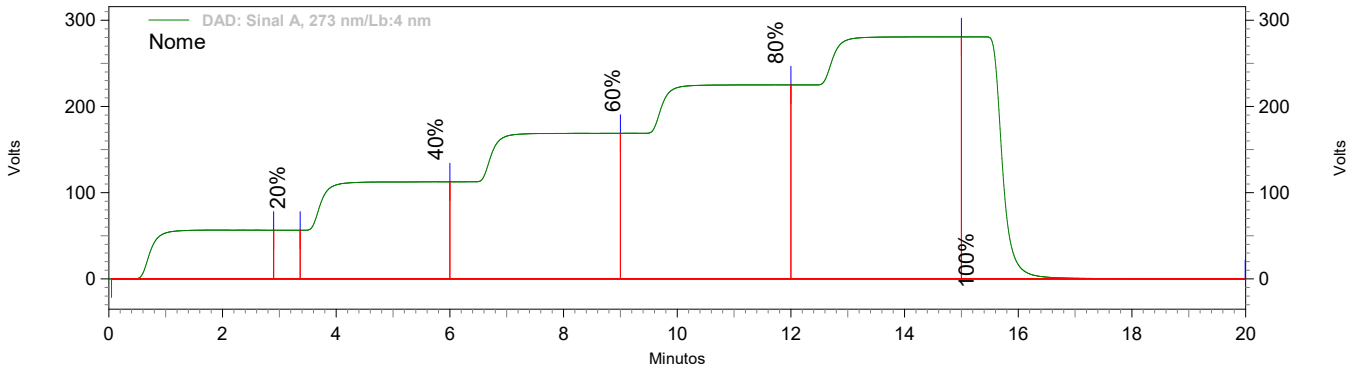
Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Altura*
4	20%	3,387	116758
9	40%	6,433	234553
10	60%	9,093	352474
14	80%	11,960	470648
19	100%	15,407	588146

Totais			1762579

Teste de Gradiente dos Canais - GRBO - Gradiente CD_01

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\GRAD CD 20.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\HPL34 (Off-line).22 2024-07-11 11-08-24 (GMT -03-00).rslt\Gradiente CD_01_002.dat
Usuário: QPack Soluções Analíticas LTDA (QPackSA)
Adquirido: 11/07/2024 10:38:05 (GMT -03:00)
Impresso: 11/07/2024 11:14:56 (GMT -03:00)
TAG: HPL34 (Off-line) **Amostra:** Gradiente CD_01
Vial: 2 **Volume:** 0 µL



Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Altura*
2	20%	2,973	118382
3	40%	5,753	236144
4	60%	8,867	354217
5	80%	11,733	472007
7	100%	15,093	588792

Totais			1769542