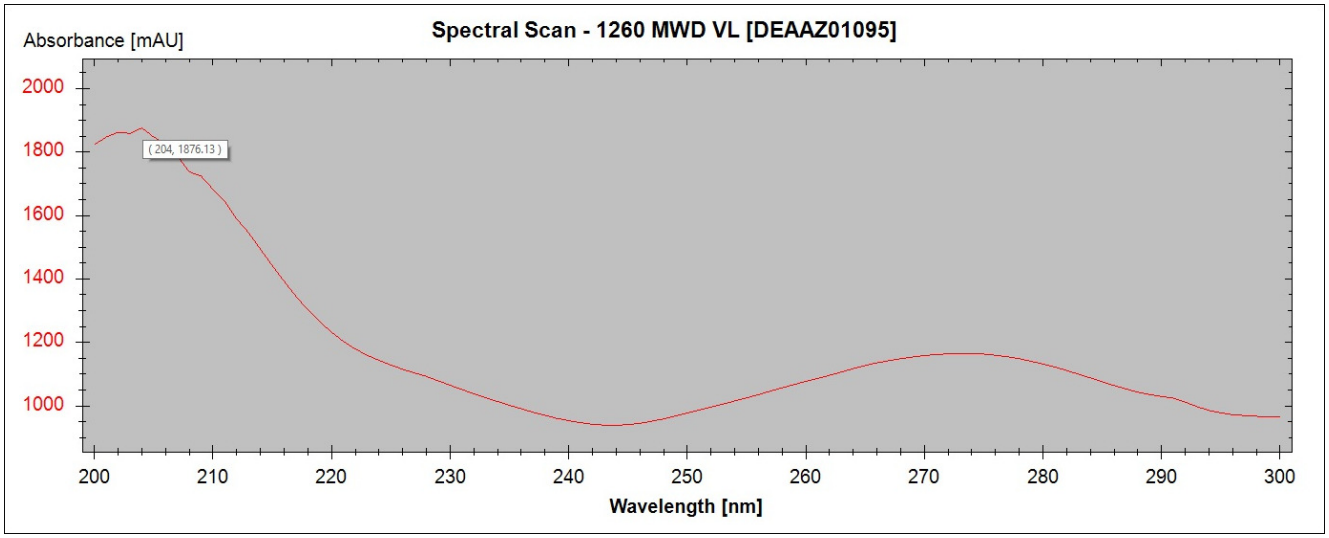
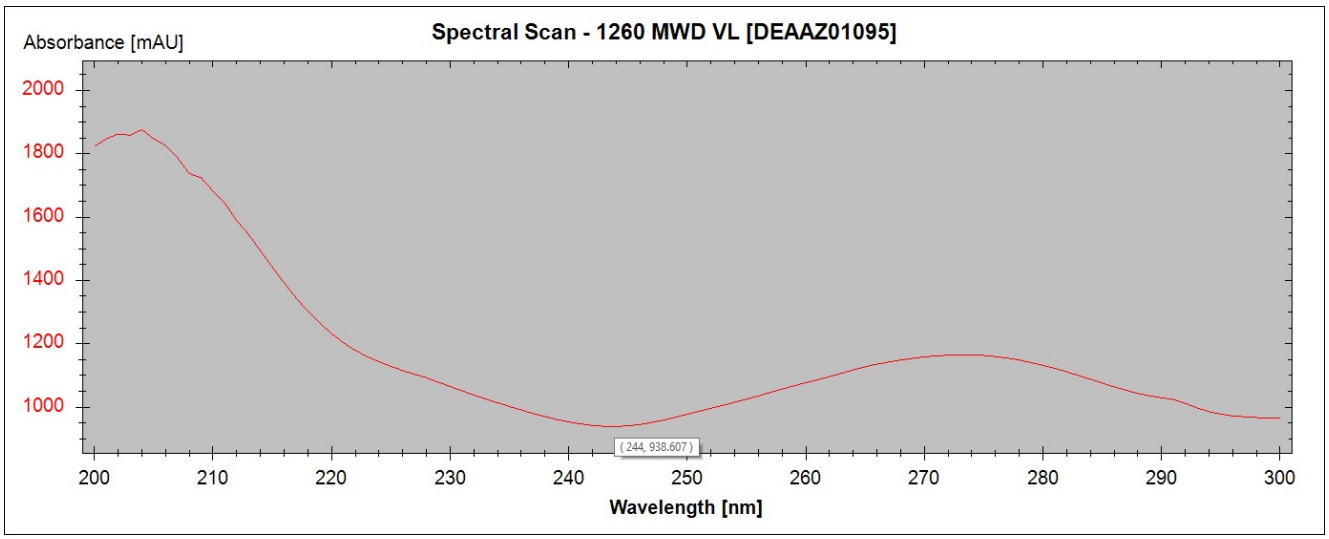
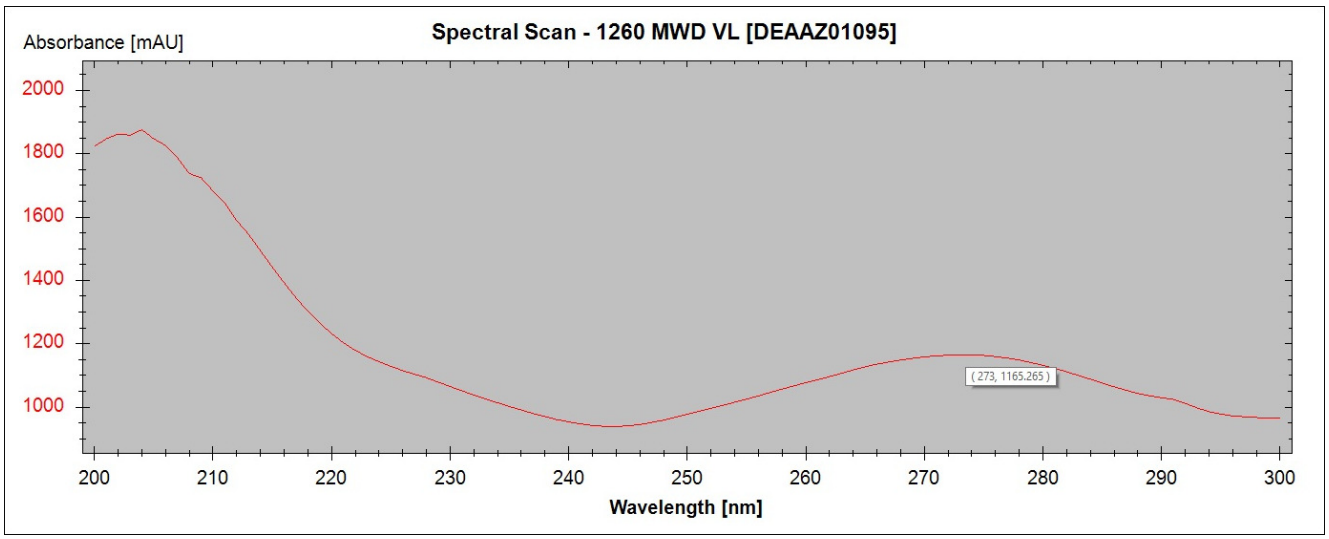
Certificado de Qualificação

Certificado N°: 106/20

- **EDUV:**



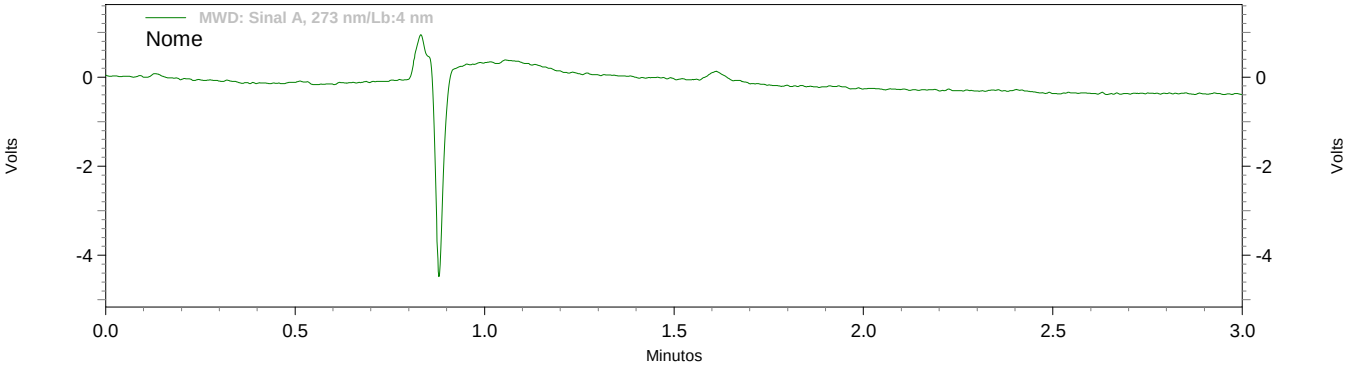




QPack Soluções Analíticas Ltda.
Rua Ema Gazzi Magnusson, 138 – Comercial Vitoria Martini – Indaiatuba – SP – CEP 13347-630
Site: www.qpack.com.br - Fone: 55 (19) 2660-1110
E-mail: qpack@qpack.com.br

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\PCIN\SAL-0166.45 2020-06-04 08-45-17 (GMT -03-00).rslt\Branco 1.dat**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **04/06/2020 08:46:47 (GMT -03:00)**
Impresso: **04/06/2020 09:12:10 (GMT -03:00)**



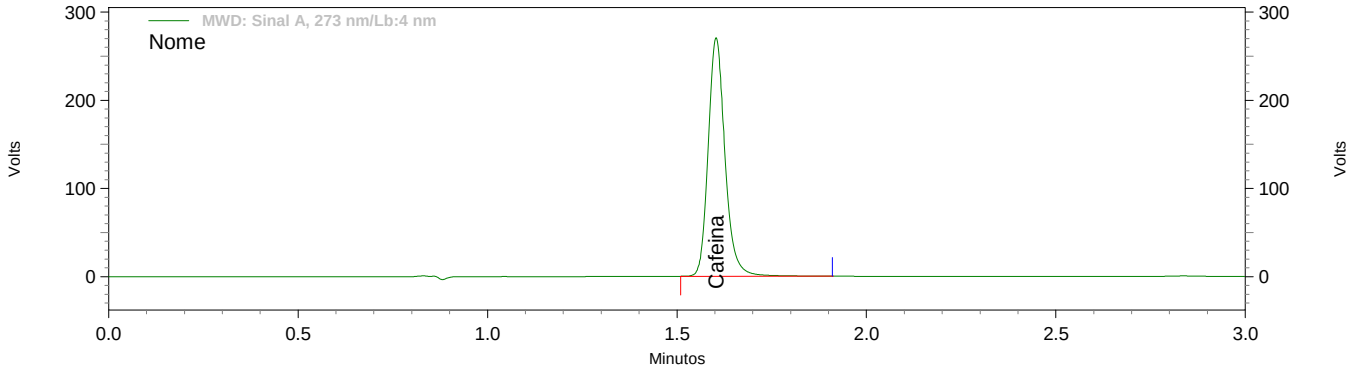
Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
	Cafeina			**0.000 BDL**

Totais				

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\PCIN\SAL-0166.45 2020-06-04 08-45-17 (GMT -03-00).rslt\PCIN 1**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **04/06/2020 08:50:47 (GMT -03:00)**
Impresso: **04/06/2020 09:12:32 (GMT -03:00)**



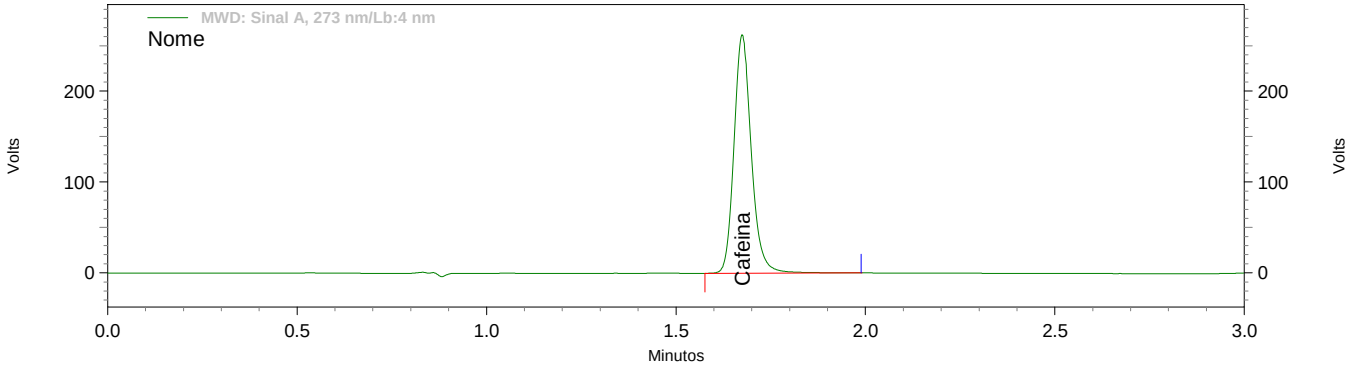
Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.603	1749630	**0.000**

Totais			1749630	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\PCIN\SAL-0166.45 2020-06-04 08-45-17 (GMT -03:00).rslt\PCIN 2**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **04/06/2020 08:54:44 (GMT -03:00)**
Impresso: **04/06/2020 09:12:48 (GMT -03:00)**



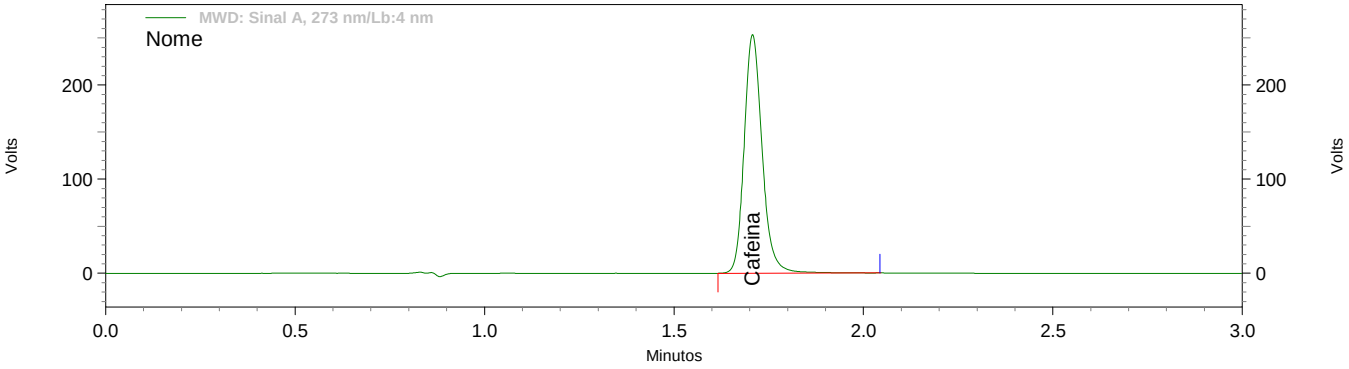
Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.675	1754462	**0.000**

Totais			1754462	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\PCIN\SAL-0166.45 2020-06-04 08-45-17 (GMT -03-00).rslt\PCIN 3
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 04/06/2020 08:58:46 (GMT -03:00)
Impresso: 04/06/2020 09:13:03 (GMT -03:00)



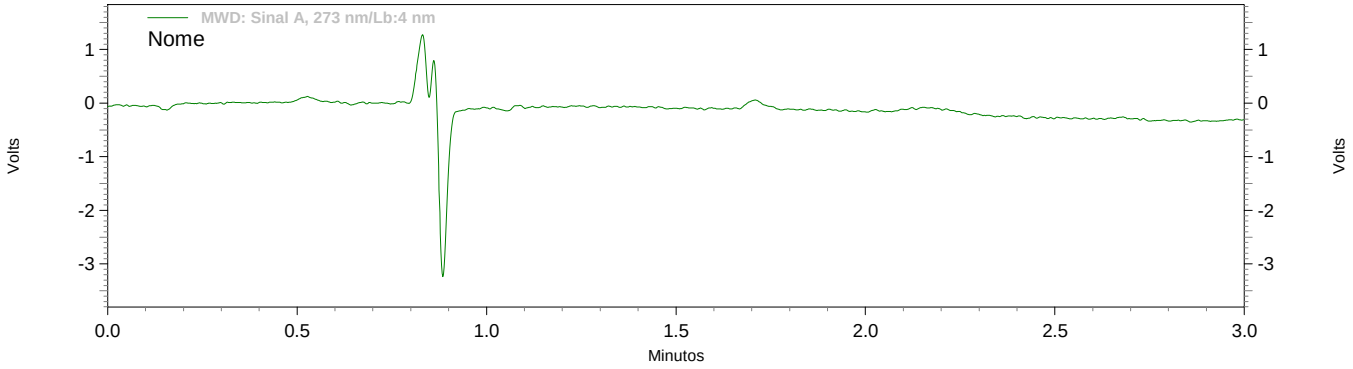
Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.707	1751966	**0.000**

Totais			1751966	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\PCIN\SAL-0166.45 2020-06-04 08-45-17 (GMT -03-00).rslt\Branco 2**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **04/06/2020 09:02:50 (GMT -03:00)**
Impresso: **04/06/2020 09:13:44 (GMT -03:00)**



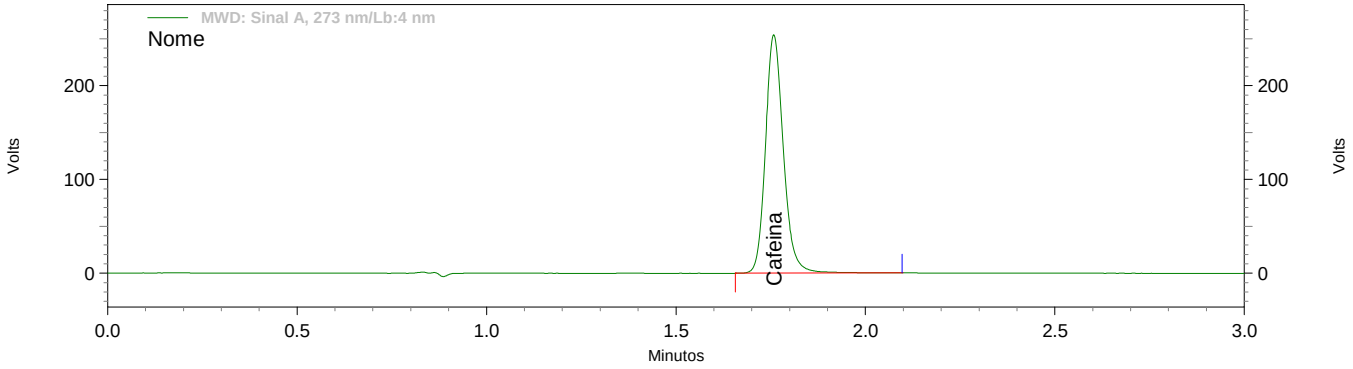
Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
	Cafeina			**0.000 BDL**

Totais				

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\PCIN\SAL-0166.45 2020-06-04 08-45-17 (GMT -03-00).rslt\PCIN 4**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **04/06/2020 09:06:51 (GMT -03:00)**
Impresso: **04/06/2020 09:14:12 (GMT -03:00)**



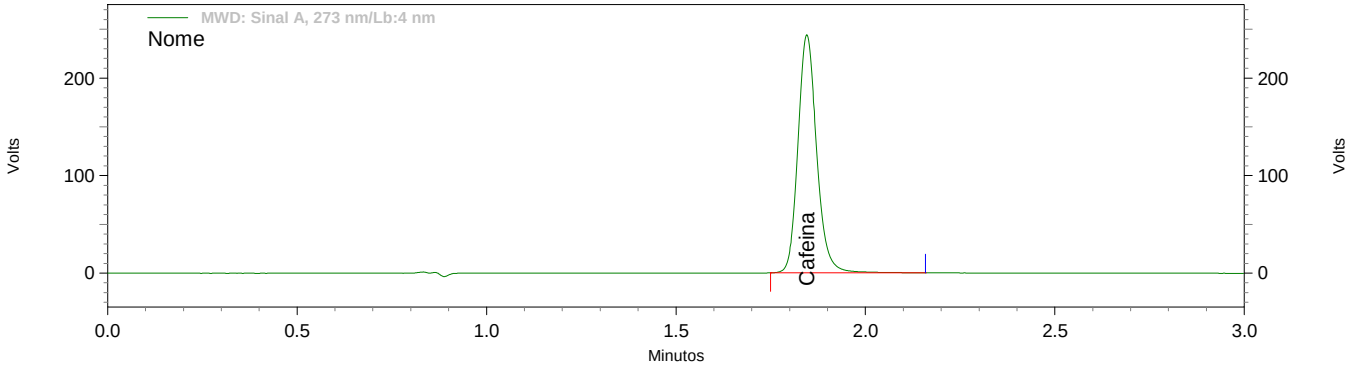
Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.758	1754155	**0.000**

Totais			1754155	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\PCIN\SAL-0166.45 2020-06-04 08-45-17 (GMT -03-00).rslt\PCIN 5**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **04/06/2020 09:10:49 (GMT -03:00)**
Impresso: **04/06/2020 09:14:48 (GMT -03:00)**



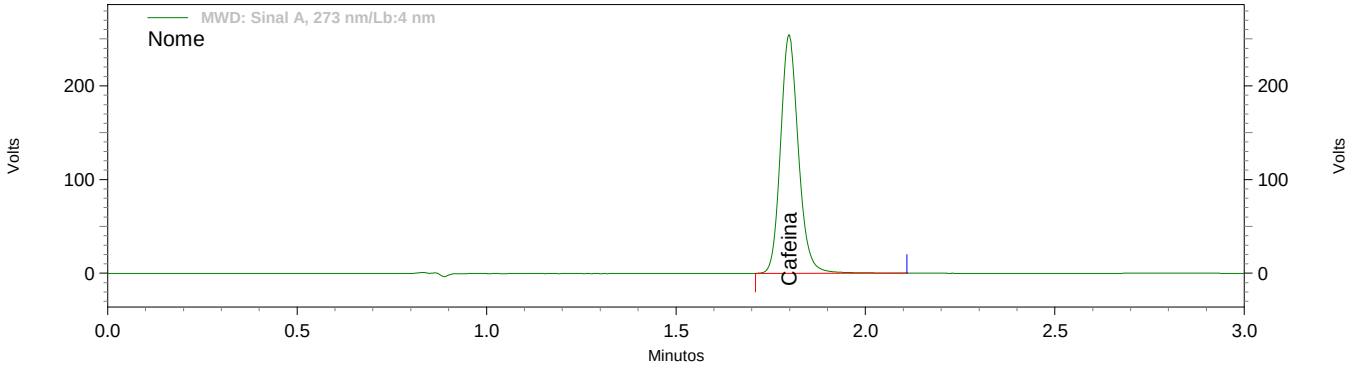
Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.845	1755670	**0.000**

Totais			1755670	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\PCIN\SAL-0166.45 2020-06-04 08-45-17 (GMT -03-00).rslt\PCIN 6**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **04/06/2020 09:14:48 (GMT -03:00)**
Impresso: **04/06/2020 09:19:57 (GMT -03:00)**



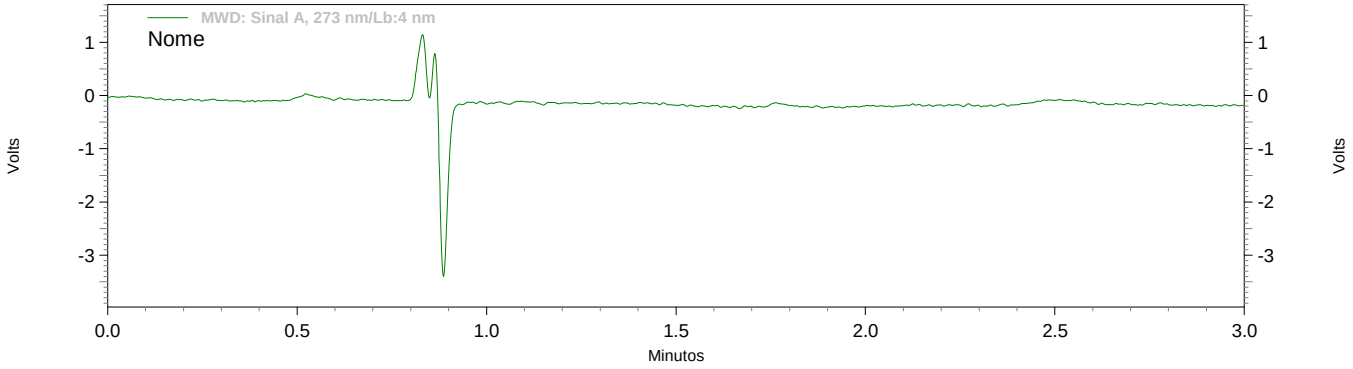
Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.798	1758790	**0.000**

Totais			1758790	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\PCIN\SAL-0166.45 2020-06-04 08-45-17 (GMT -03-00).rslt\Branco 3**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **04/06/2020 09:18:51 (GMT -03:00)**
Impresso: **04/06/2020 09:22:11 (GMT -03:00)**



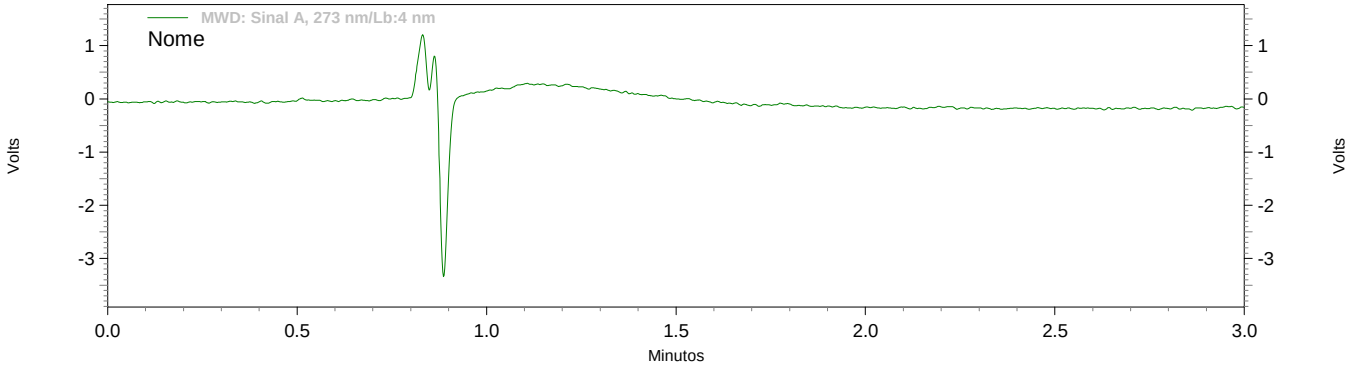
Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
	Cafeina			**0.000 BDL**

Totais				

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\LDUV\SAL-0166.45 2020-06-04 09-23-26 (GMT -03-00).rslt\LDUV 1.dat**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **04/06/2020 09:24:51 (GMT -03:00)**
Impresso: **04/06/2020 09:29:57 (GMT -03:00)**



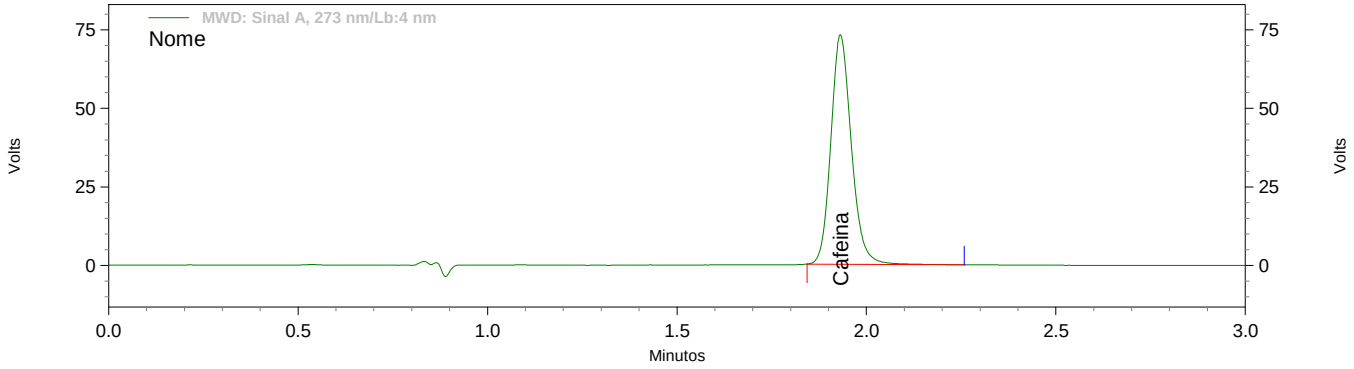
Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
	Cafeina			**0.000 BDL**

Totais				

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\LDUV\SAL-0166.45 2020-06-04 09-23-26 (GMT -03-00).rslt\LDUV 2**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **04/06/2020 09:28:53 (GMT -03:00)**
Impresso: **04/06/2020 09:32:51 (GMT -03:00)**



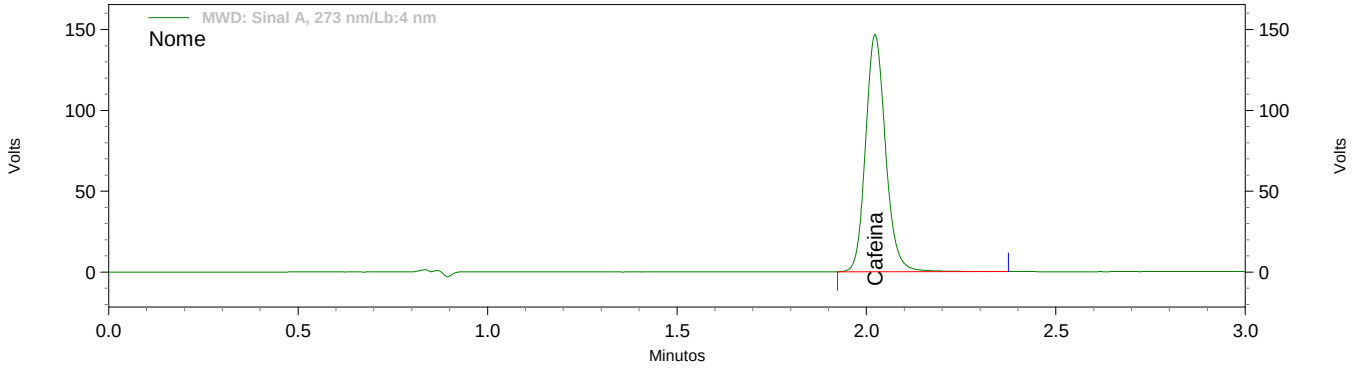
Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.932	577085	**0.000**

Totais			577085	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\LDUV\SAL-0166.45 2020-06-04 09-23-26 (GMT -03-00).rslt\LDUV 3**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **04/06/2020 09:32:54 (GMT -03:00)**
Impresso: **04/06/2020 09:38:23 (GMT -03:00)**



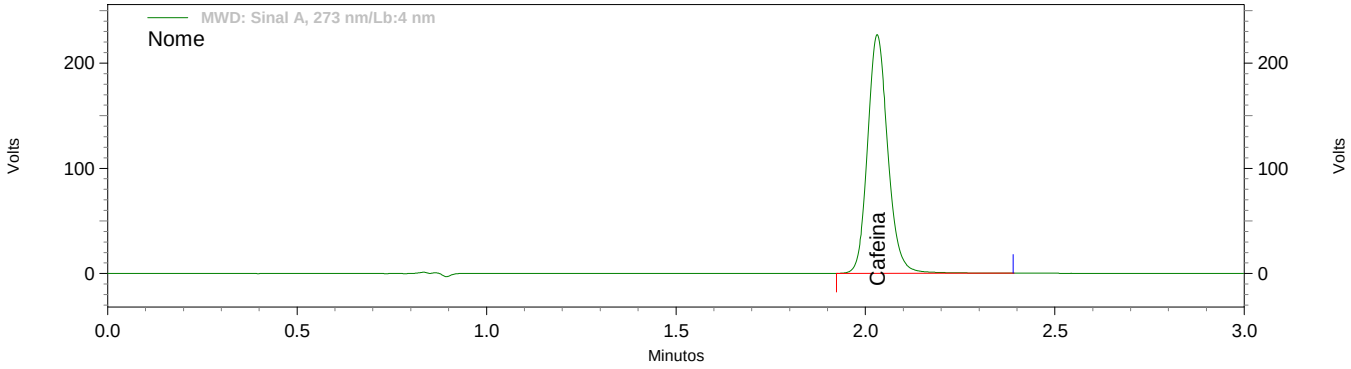
Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	2.023	1126643	**0.000**

Totais			1126643	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\LDUV\SAL-0166.45 2020-06-04 09-23-26 (GMT -03-00).rslt\LDUV 4**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **04/06/2020 09:36:54 (GMT -03:00)**
Impresso: **04/06/2020 09:40:14 (GMT -03:00)**



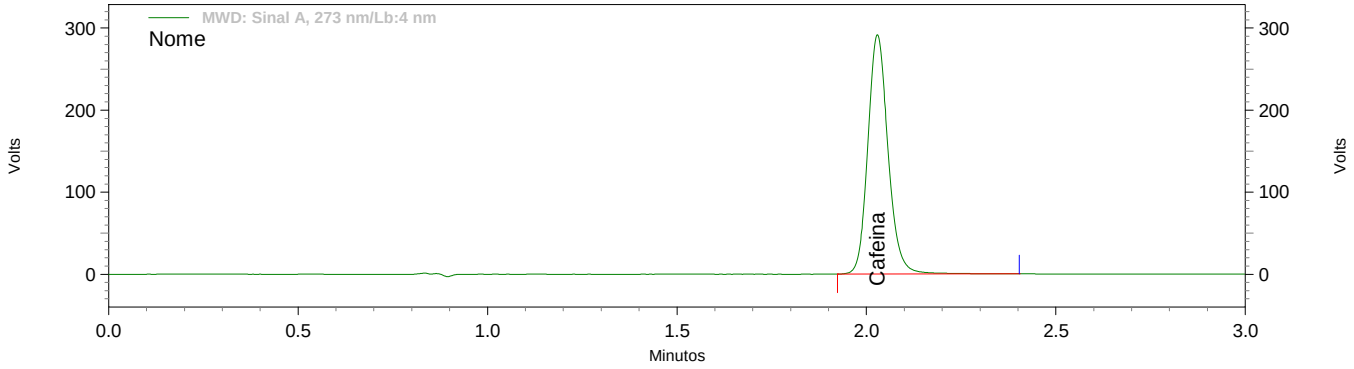
Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	2.032	1767601	**0.000**

Totais			1767601	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\LDUV\SAL-0166.45 2020-06-04 09-23-26 (GMT -03-00).rslt\LDUV 5**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **04/06/2020 09:40:54 (GMT -03:00)**
Impresso: **04/06/2020 09:44:19 (GMT -03:00)**



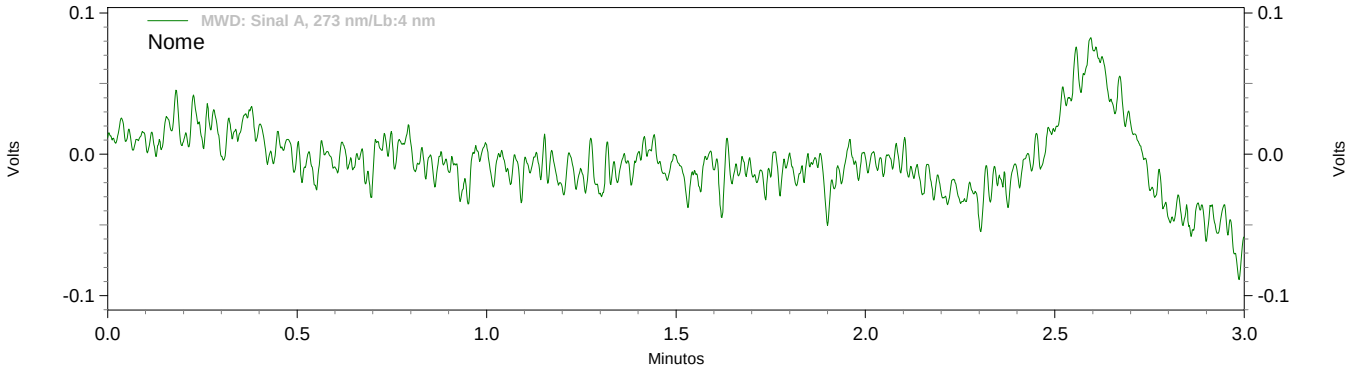
Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	2.028	2267256	**0.000**

Totais			2267256	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\LIIN\SAL-0166.45 2020-06-04 09-45-49 (GMT -03-00).rslt\LIIN 1.dat**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **04/06/2020 09:46:34 (GMT -03:00)**
Impresso: **04/06/2020 09:49:48 (GMT -03:00)**



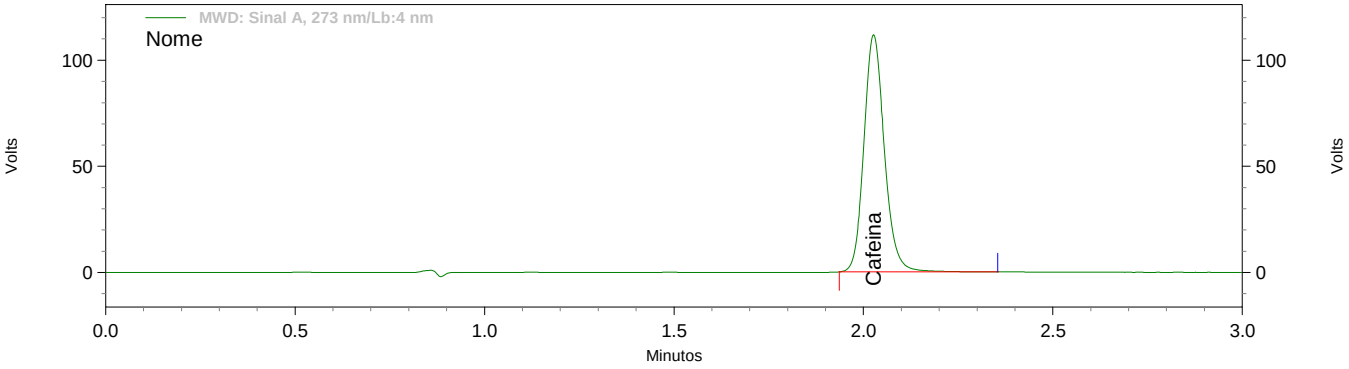
Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
	Cafeina			**0.000 BDL**

Totais				

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\LIIN\SAL-0166.45 2020-06-04 09-45-49 (GMT -03-00).rslt\LIIN 2**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **04/06/2020 09:50:38 (GMT -03:00)**
Impresso: **04/06/2020 09:54:52 (GMT -03:00)**

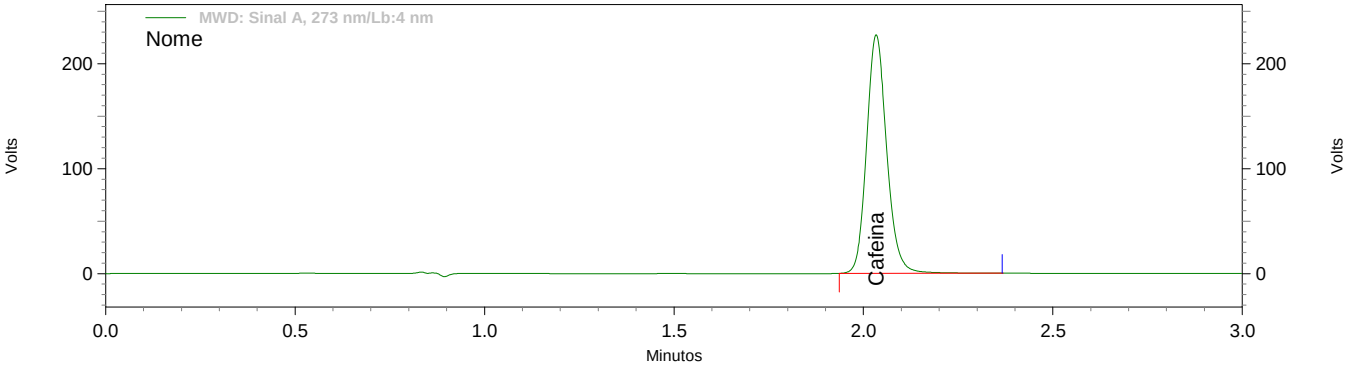


Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	2.027	879665	**0.000**
Totais			879665	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\LIIN\SAL-0166.45 2020-06-04 09-45-49 (GMT -03-00).rslt\LIIN 3
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 04/06/2020 09:54:38 (GMT -03:00)
Impresso: 04/06/2020 09:57:57 (GMT -03:00)

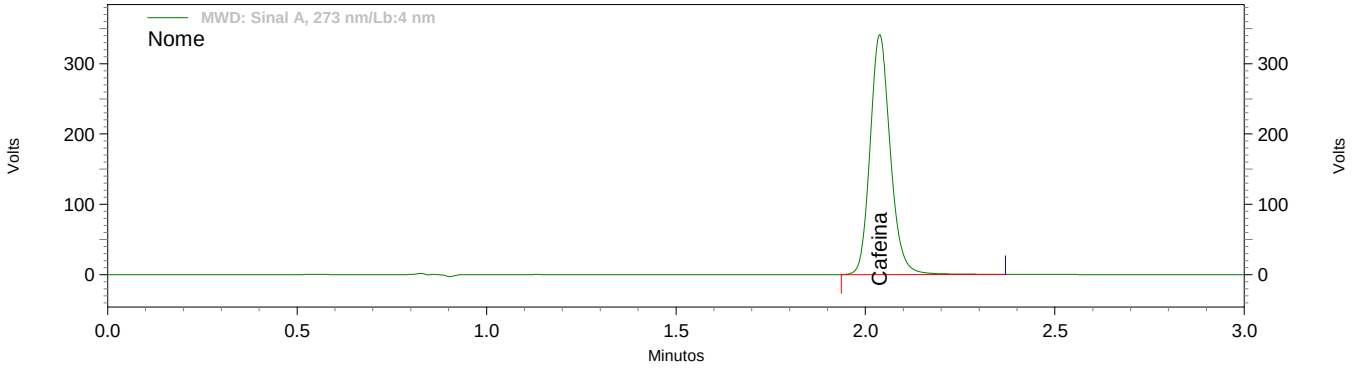


Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	2.033	1762135	**0.000**
Totais			1762135	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\LIIN\SAL-0166.45 2020-06-04 09-45-49 (GMT -03-00).rslt\LIIN 4**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **04/06/2020 09:58:44 (GMT -03:00)**
Impresso: **04/06/2020 10:04:12 (GMT -03:00)**



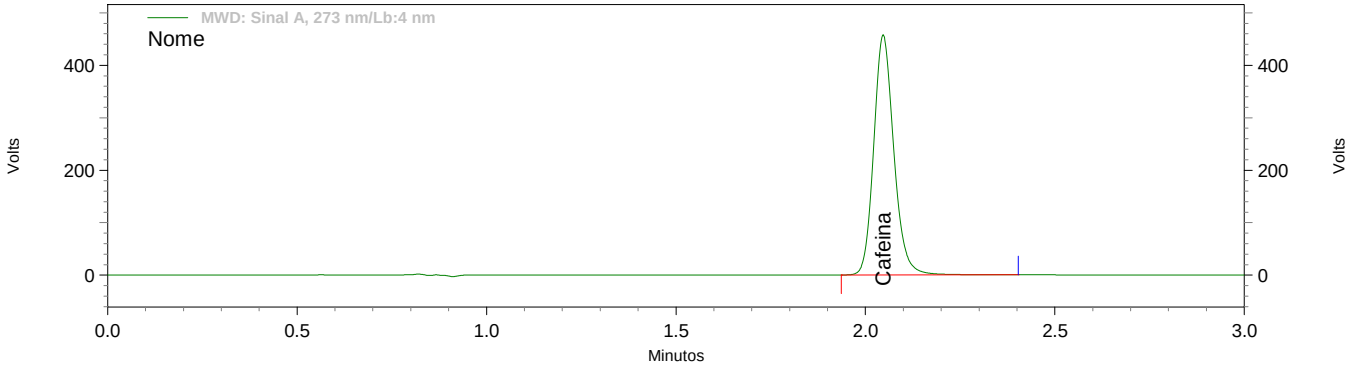
Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	2.037	2645985	**0.000**

Totais			2645985	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\LIIN\SAL-0166.45 2020-06-04 09-45-49 (GMT -03-00).rslt\LIIN 5**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **04/06/2020 10:02:49 (GMT -03:00)**
Impresso: **04/06/2020 10:06:07 (GMT -03:00)**



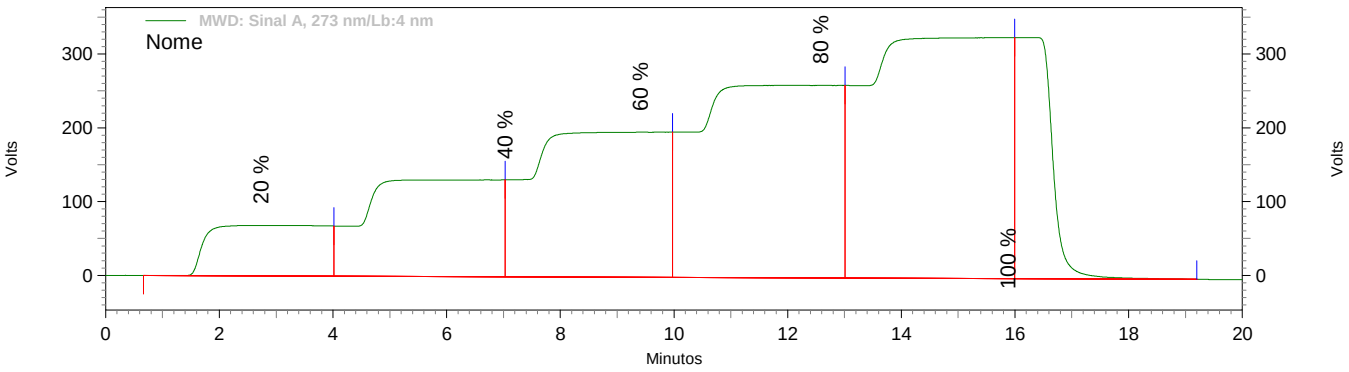
Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	2.047	3542860	**0.000**

Totais			3542860	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Grad AB.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\Grad AB\Grad AB 01.rslt\SAL-0166.45 2020-06-04 10-28-54 (GMT -03-00).dat
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 04/06/2020 10:29:32 (GMT -03:00)
Impresso: 04/06/2020 10:52:12 (GMT -03:00)

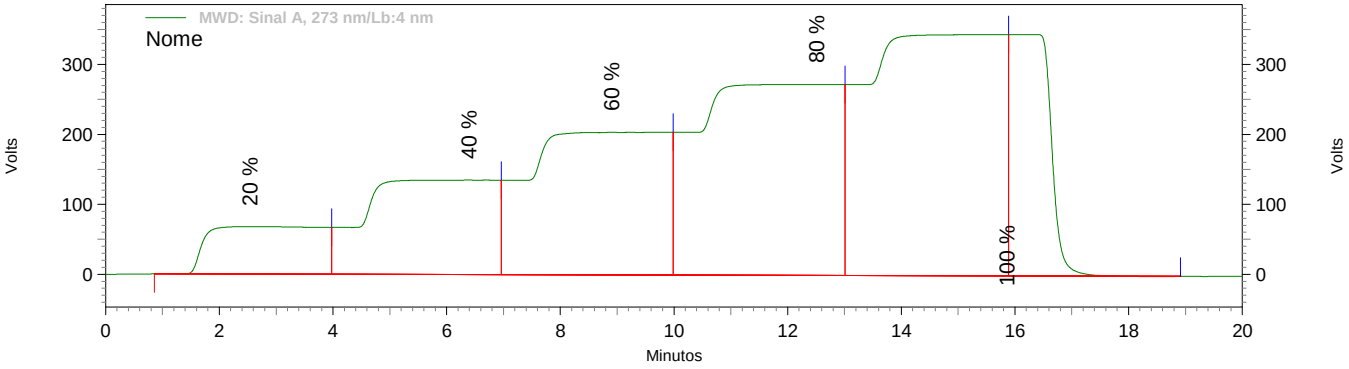


Resultados MWD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Altura*
1	20 %	2.730	143772
2	40 %	7.025	275694
3	60 %	9.412	412649
4	80 %	12.580	547337
5	100 %	15.875	684758

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Grad CD.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\SAL-0166\Grad CD\Grad CD 01.rslt\SAL-0166.45 2020-06-04 10-57-29 (GMT -03-00).dat
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 04/06/2020 10:58:06 (GMT -03:00)
Impresso: 04/06/2020 11:20:18 (GMT -03:00)



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

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Altura*
1	20 %	2.540	142267
2	40 %	6.390	283603
3	60 %	8.903	427880
4	80 %	12.512	572628
5	100 %	15.860	723557