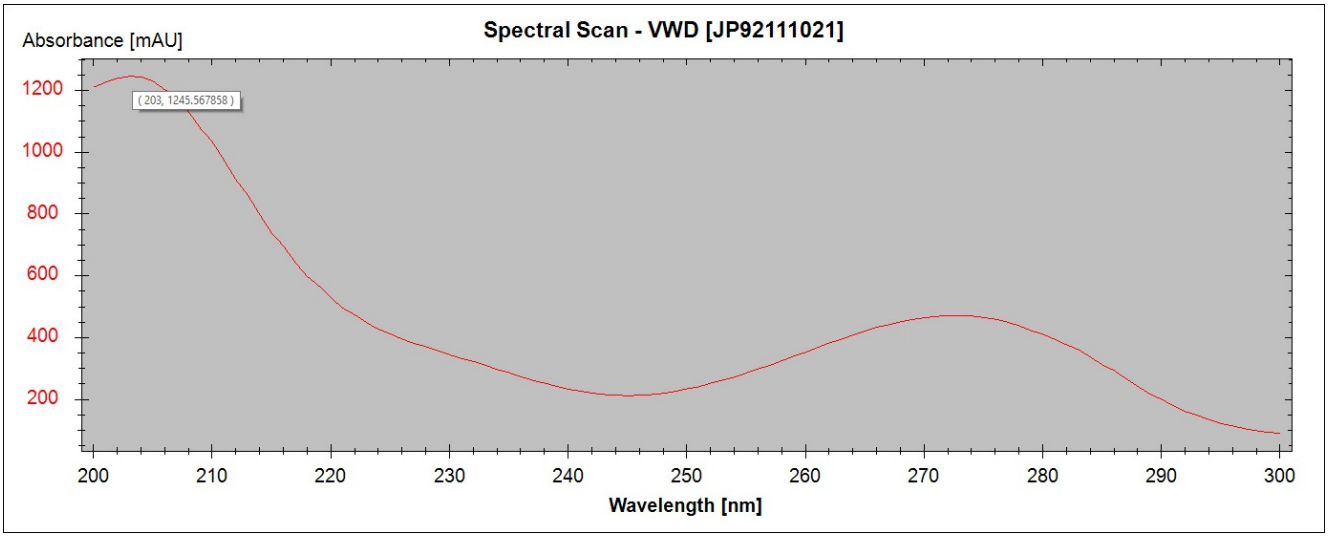
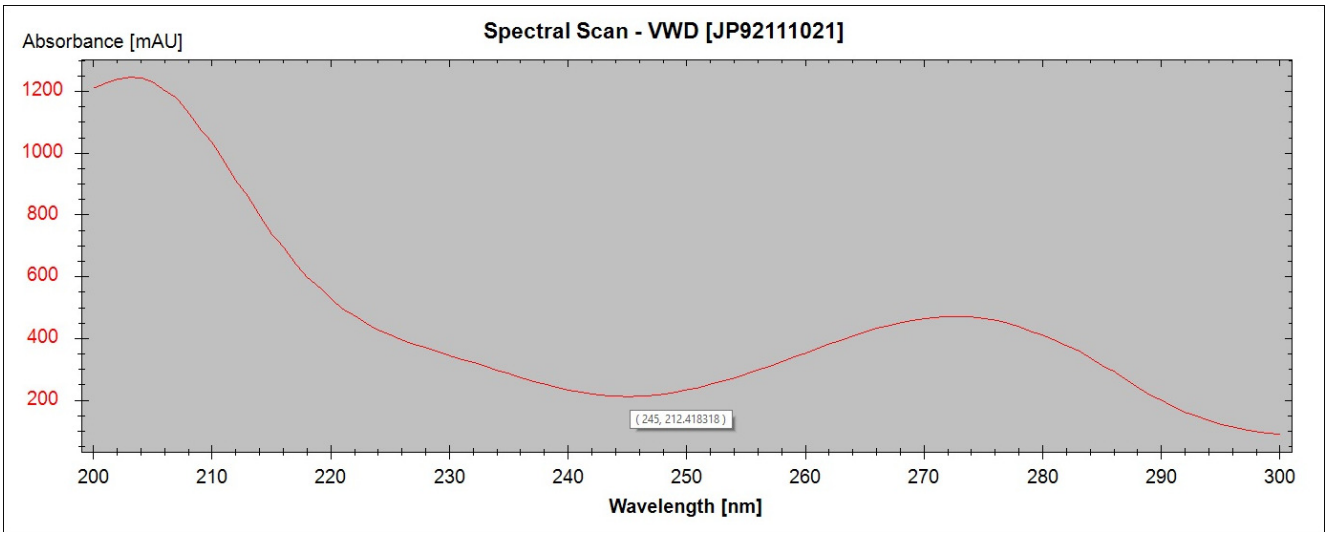
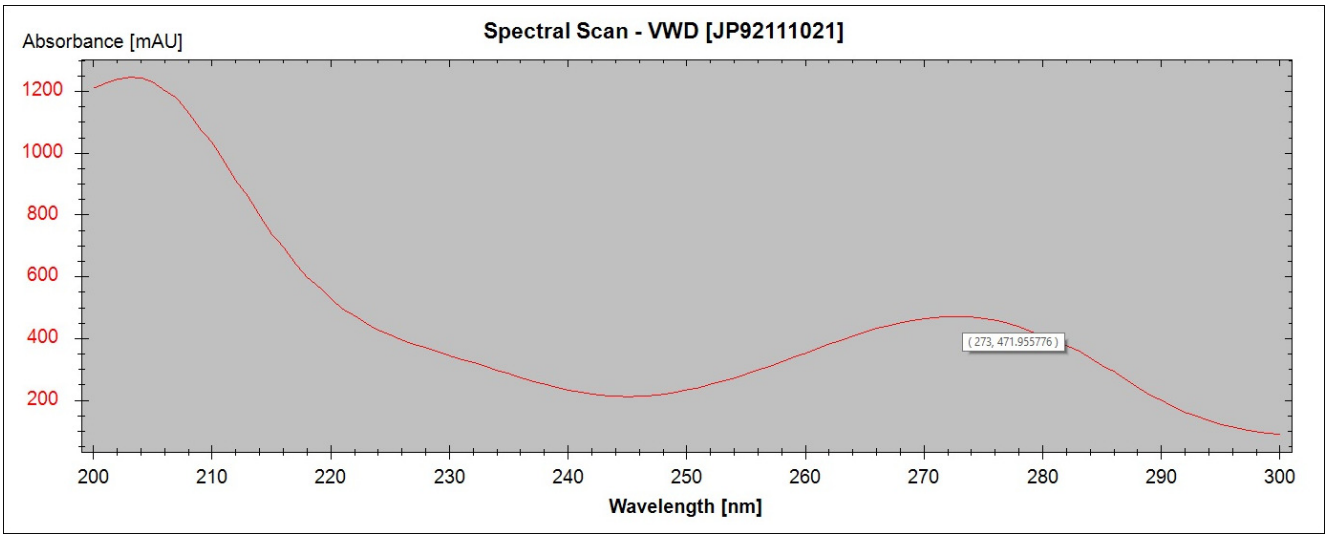
Certificado de Qualificação

Certificado N°: 073/20

- **EDUV:**



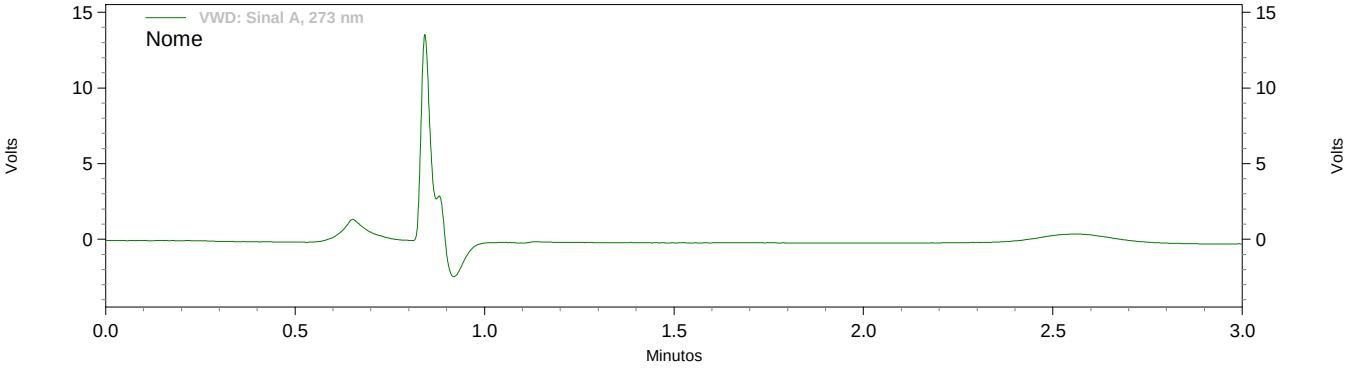




QPack Soluções Analíticas Ltda.
Rua Ema Gazzi Magnusson, 138 – Comercial Vitoria Martini – Indaiatuba – SP – CEP 13347-630
Site: www.qpack.com.br - Fone: 55 (19) 2660-1110
E-mail: qpack@qpack.com.br

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\PCIN\HPLC 06.45 2020-04-13 15-16-35 (GMT -03-00).rslt\Branco 1.dat**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **13/04/2020 15:17:39 (GMT -03:00)**
Impresso: **13/04/2020 15:53:24 (GMT -03:00)**



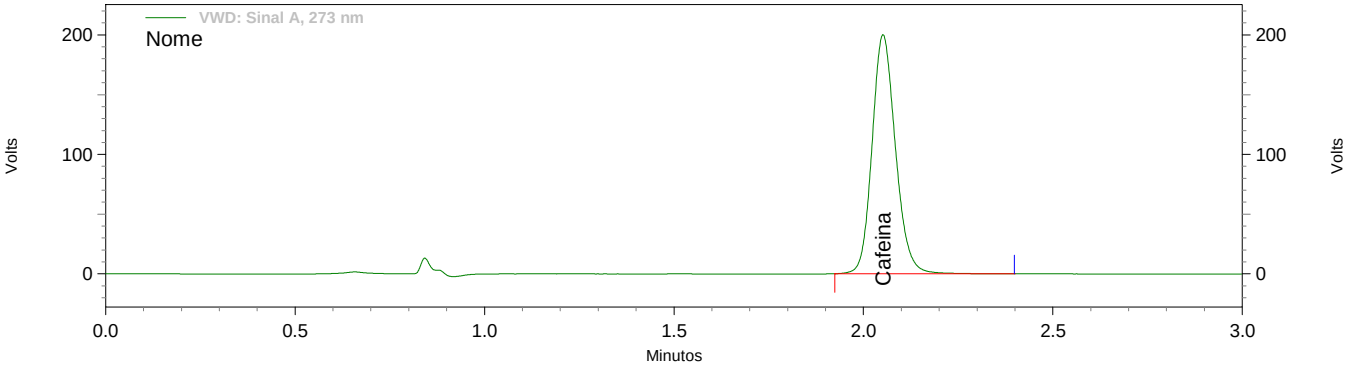
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

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

Totais				

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\PCIN\HPLC 06.45 2020-04-13 15-16-35 (GMT -03-00).rslt\PCIN 1
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 13/04/2020 15:21:36 (GMT -03:00)
Impresso: 13/04/2020 15:53:46 (GMT -03:00)



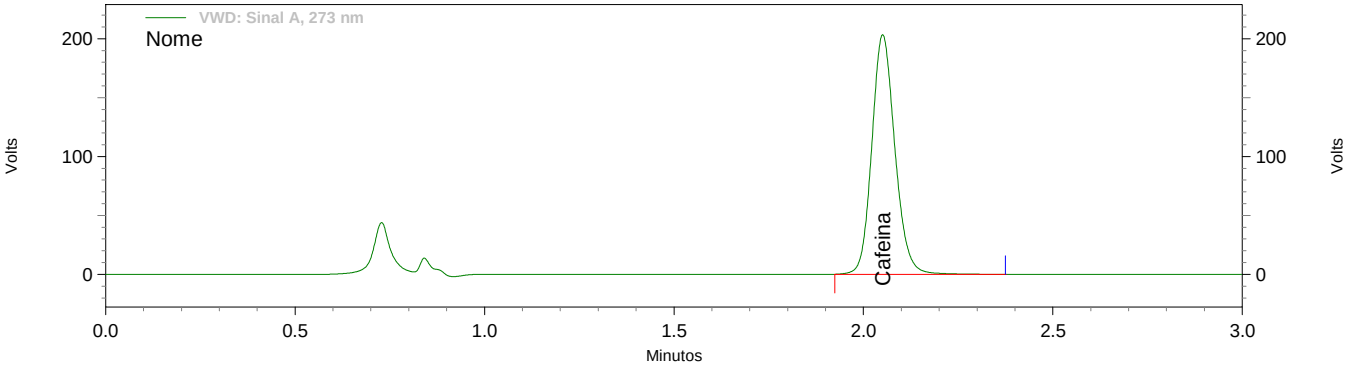
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	2.052	14419528	**0.000**

Totais			14419528	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\PCIN\HPLC 06.45 2020-04-13 15-16-35 (GMT -03-00).rslt\PCIN 2
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 13/04/2020 15:25:31 (GMT -03:00)
Impresso: 13/04/2020 15:54:07 (GMT -03:00)



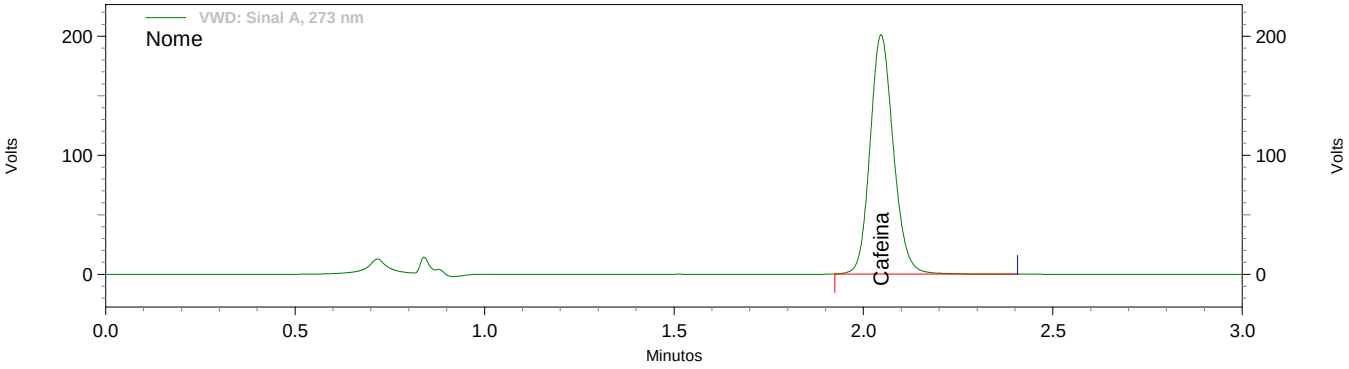
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	2.051	14445222	**0.000**

Totais			14445222	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\PCIN\HPLC 06.45 2020-04-13 15-16-35 (GMT -03-00).rslt\PCIN 3
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 13/04/2020 15:29:25 (GMT -03:00)
Impresso: 13/04/2020 15:54:25 (GMT -03:00)



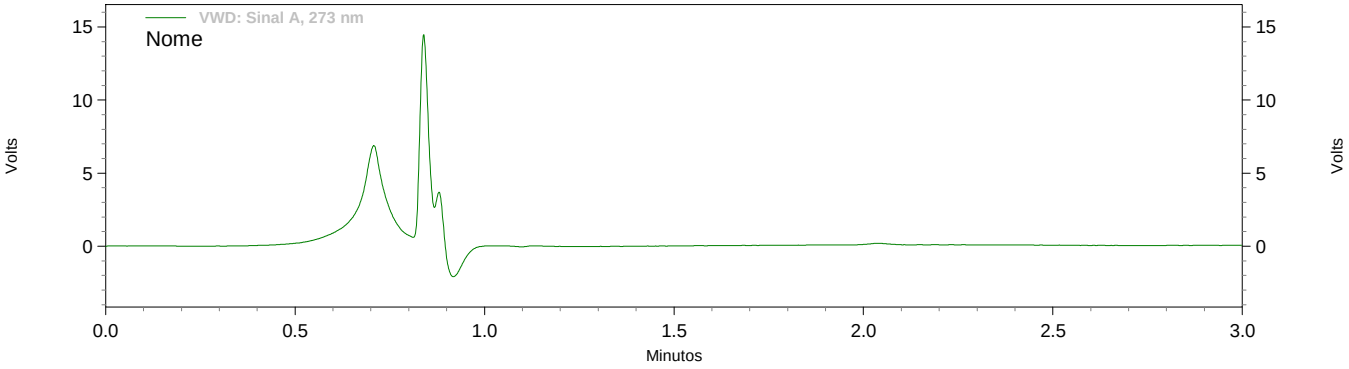
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	2.047	14434610	**0.000**

Totais			14434610	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\PCIN\HPLC 06.45 2020-04-13 15-16-35 (GMT -03-00).rslt\Branco 2**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **13/04/2020 15:33:23 (GMT -03:00)**
Impresso: **13/04/2020 15:54:40 (GMT -03:00)**

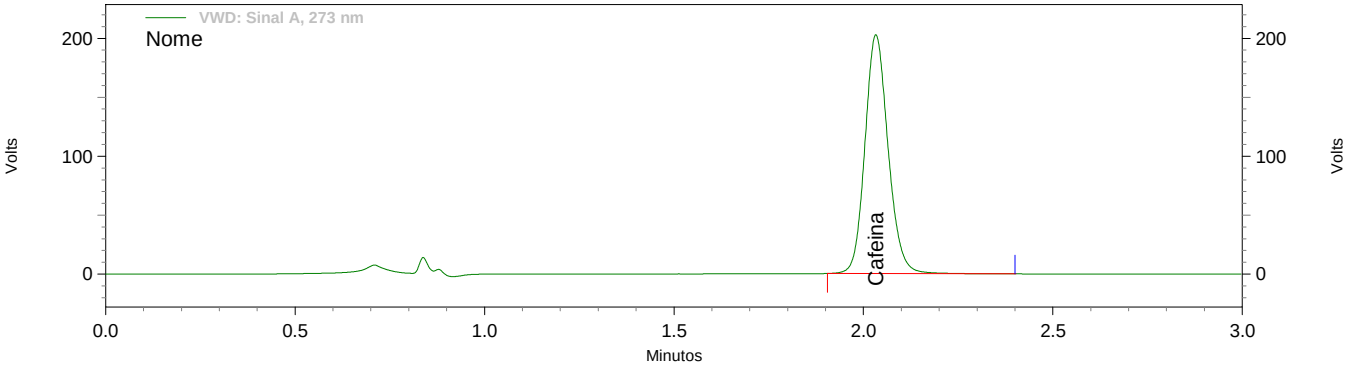


Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

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

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\PCIN\HPLC 06.45 2020-04-13 15-16-35 (GMT -03-00).rslt\PCIN 4
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 13/04/2020 15:37:17 (GMT -03:00)
Impresso: 13/04/2020 15:54:54 (GMT -03:00)



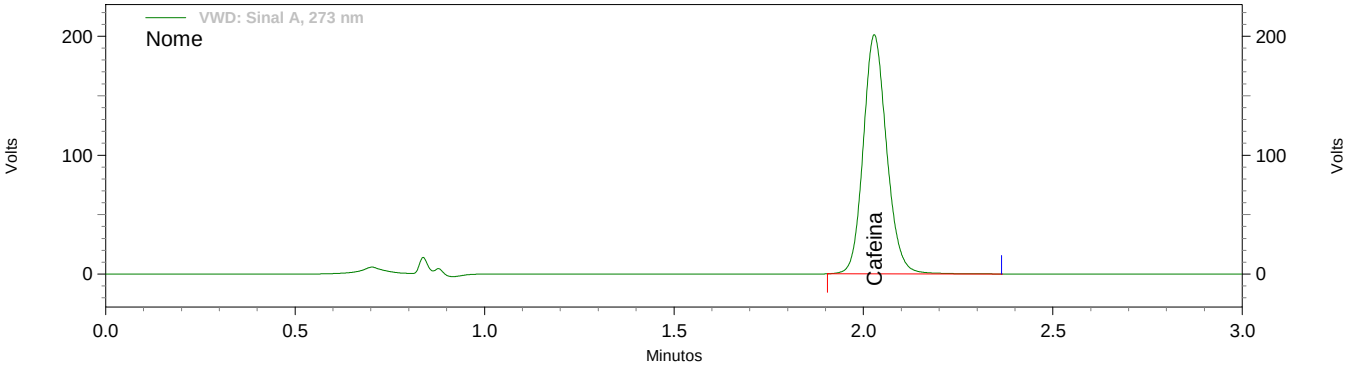
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	2.032	14478791	**0.000**

Totais			14478791	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\PCIN\HPLC 06.45 2020-04-13 15-16-35 (GMT -03-00).rslt\PCIN 5
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 13/04/2020 15:41:12 (GMT -03:00)
Impresso: 13/04/2020 15:55:08 (GMT -03:00)



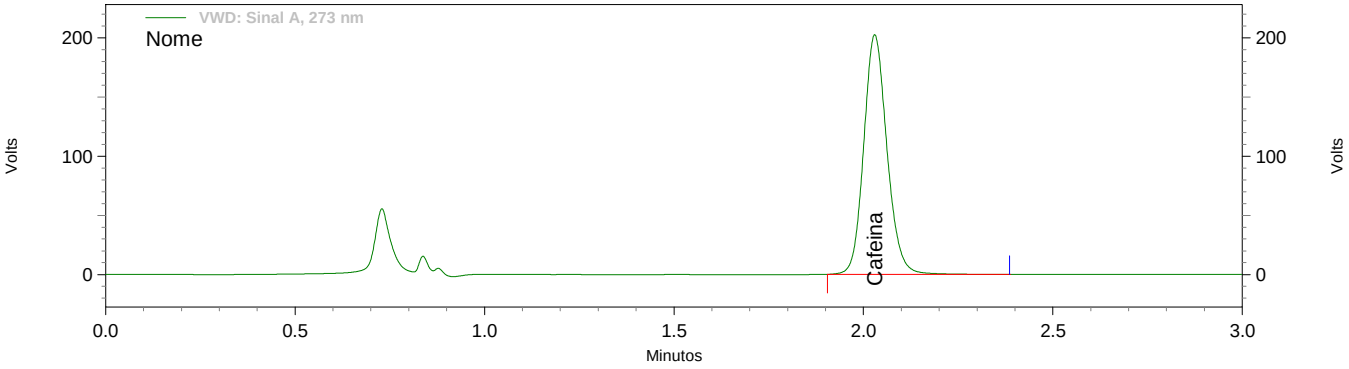
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	2.029	14474088	**0.000**

Totais			14474088	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\PCIN\HPLC 06.45 2020-04-13 15-16-35 (GMT -03-00).rslt\PCIN 6
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 13/04/2020 15:45:07 (GMT -03:00)
Impresso: 13/04/2020 15:55:25 (GMT -03:00)



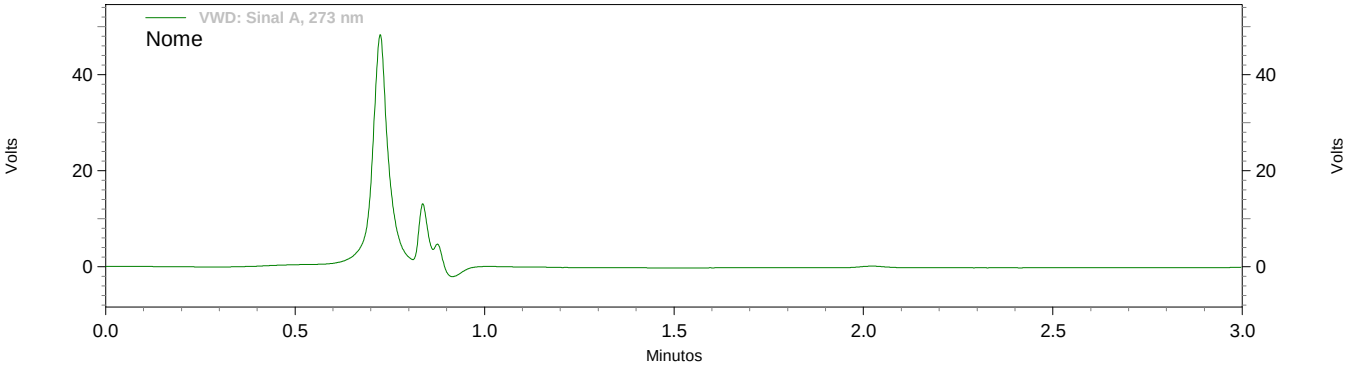
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	2.030	14487514	**0.000**

Totais			14487514	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\PCIN\HPLC 06.45 2020-04-13 15-16-35 (GMT -03-00).rslt\Branco 3**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **13/04/2020 15:49:03 (GMT -03:00)**
Impresso: **13/04/2020 15:55:52 (GMT -03:00)**



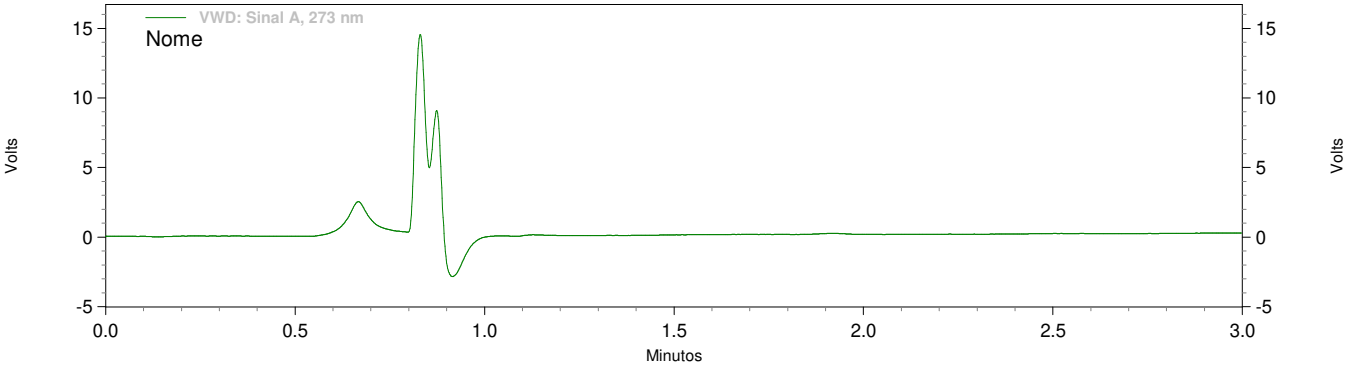
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

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

Totais				

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\LDUV\HPLC 06.45 2020-04-14 09-26-45 (GMT -03-00).rslt\LDUV 1.dat
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 14/04/2020 09:27:54 (GMT -03:00)
Impresso: 14/04/2020 09:55:13 (GMT -03:00)



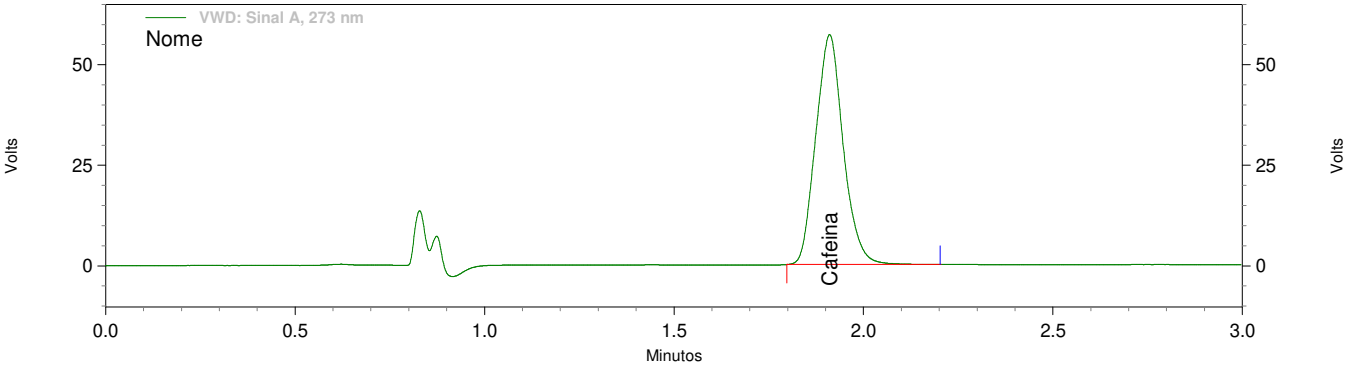
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

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

Totais				

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\LDUV\HPLC 06.45 2020-04-14 09-26-45 (GMT -03-00).rslt\LDUV 2
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 14/04/2020 09:31:54 (GMT -03:00)
Impresso: 14/04/2020 09:55:38 (GMT -03:00)



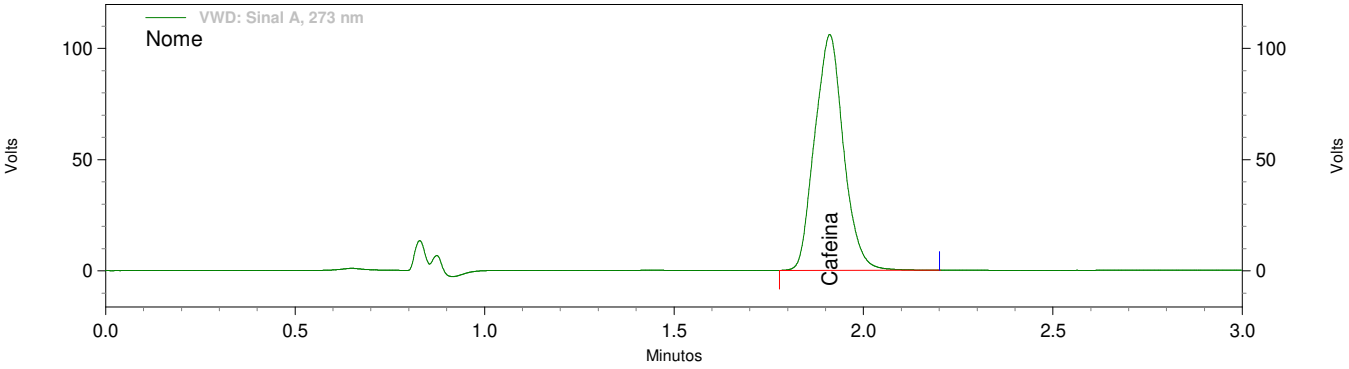
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.911	4841599	**0.000**

Totais			4841599	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\LDUV\HPLC 06.45 2020-04-14 09-26-45 (GMT -03-00).rslt\LDUV 3
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 14/04/2020 09:35:50 (GMT -03:00)
Impresso: 14/04/2020 09:55:51 (GMT -03:00)



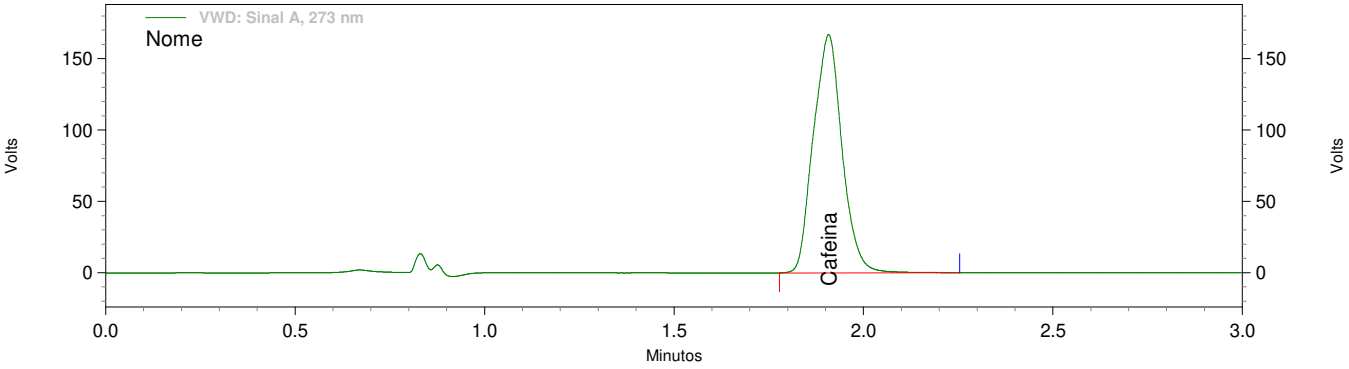
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.911	9421025	**0.000**

Totais			9421025	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\LDUV\HPLC 06.45 2020-04-14 09-26-45 (GMT -03-00).rslt\LDUV 4
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 14/04/2020 09:39:47 (GMT -03:00)
Impresso: 14/04/2020 09:56:05 (GMT -03:00)



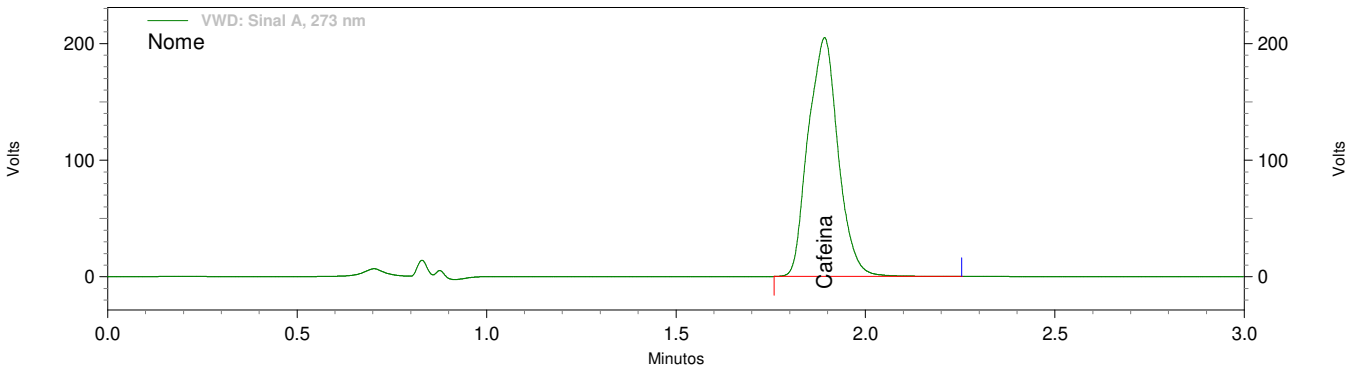
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.909	14749583	**0.000**

Totais			14749583	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\LDUV\HPLC 06.45 2020-04-14 09-26-45 (GMT -03-00).rslt\LDUV 5
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 14/04/2020 09:43:49 (GMT -03:00)
Impresso: 14/04/2020 09:56:18 (GMT -03:00)



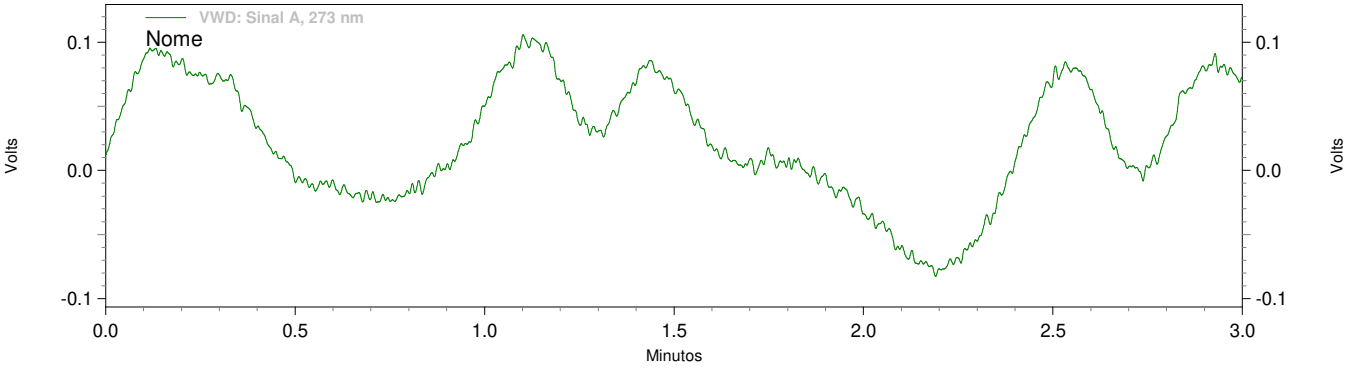
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.892	18910446	**0.000**

Totais			18910446	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\LIIN\HPLC 06.45 2020-04-14 09-50-33 (GMT -03-00).rslt\LIIN 1.dat**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **14/04/2020 09:50:59 (GMT -03:00)**
Impresso: **14/04/2020 10:11:10 (GMT -03:00)**



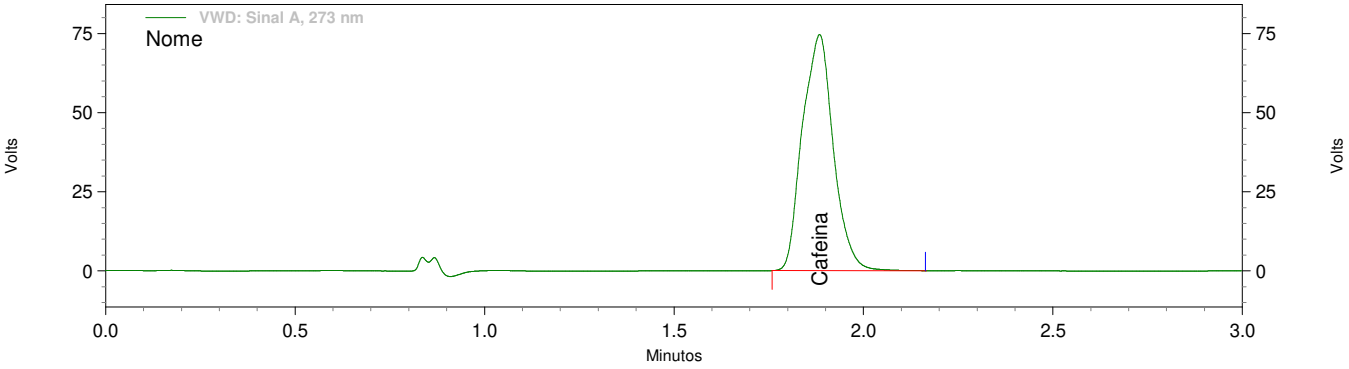
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

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

Totais				

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\LIIN\HPLC 06.45 2020-04-14 09-50-33 (GMT -03-00).rslt\LIIN 2
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 14/04/2020 09:54:57 (GMT -03:00)
Impresso: 14/04/2020 10:11:25 (GMT -03:00)



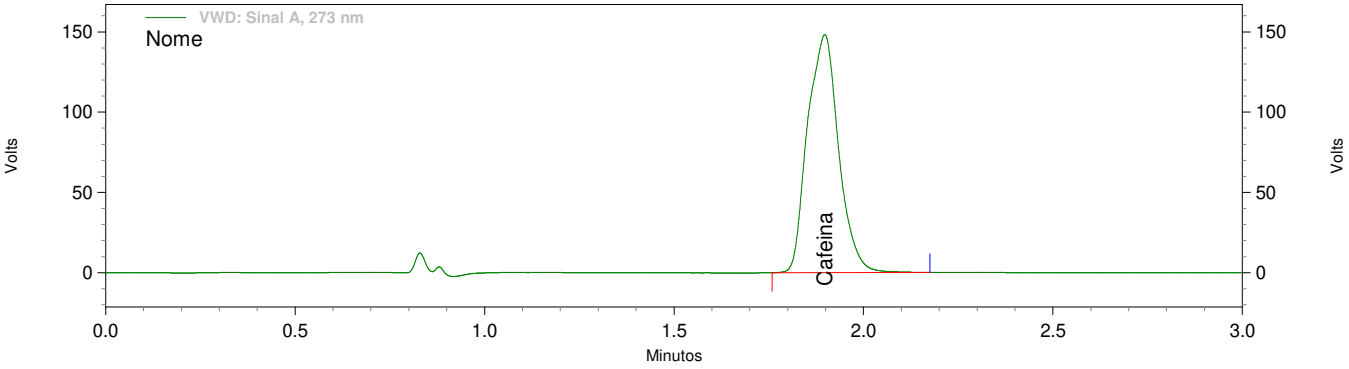
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.884	7112254	**0.000**

Totais			7112254	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\LIIN\HPLC 06.45 2020-04-14 09-50-33 (GMT -03-00).rslt\LIIN 3
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 14/04/2020 09:58:55 (GMT -03:00)
Impresso: 14/04/2020 10:11:39 (GMT -03:00)



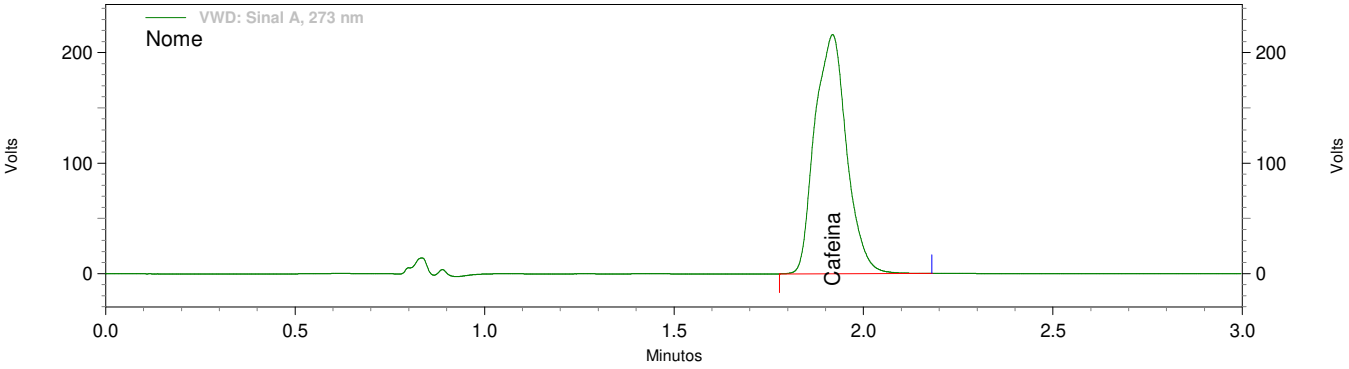
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.898	14210111	**0.000**

Totais			14210111	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\LIIN\HPLC 06.45 2020-04-14 09-50-33 (GMT -03-00).rslt\LIIN 4
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 14/04/2020 10:02:52 (GMT -03:00)
Impresso: 14/04/2020 10:11:51 (GMT -03:00)



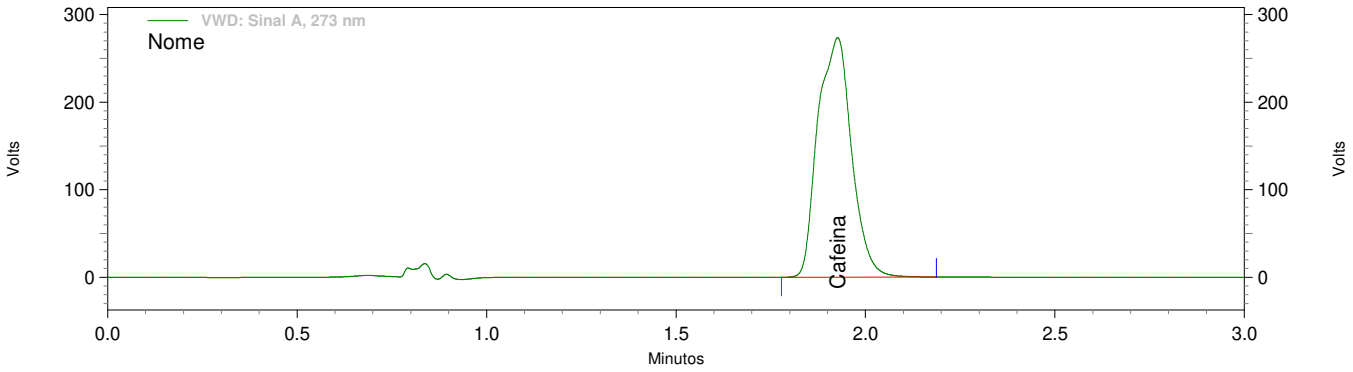
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.918	21243546	**0.000**

Totais			21243546	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\LIIN\HPLC 06.45 2020-04-14 09-50-33 (GMT -03-00).rslt\LIIN 5
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 14/04/2020 10:06:53 (GMT -03:00)
Impresso: 14/04/2020 10:12:04 (GMT -03:00)



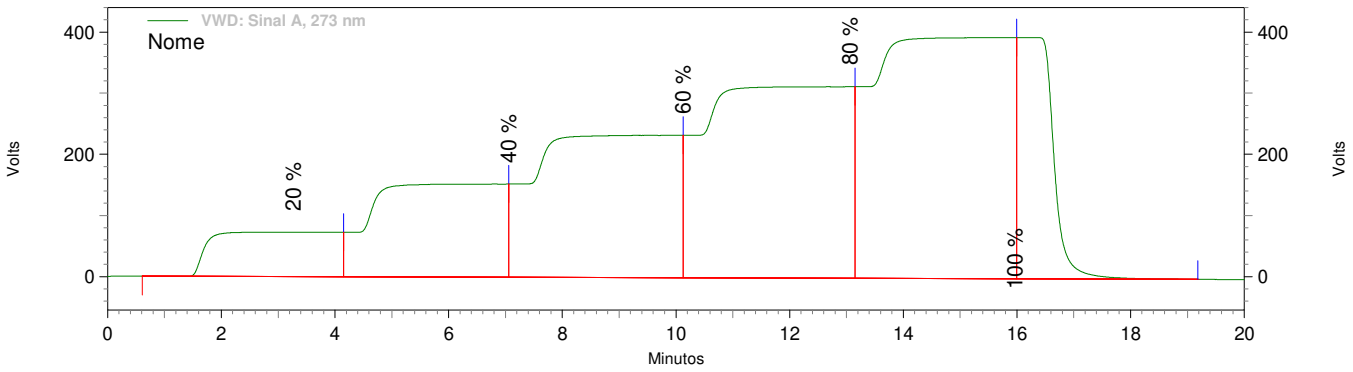
Resultados VWD:
Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.927	28371436	**0.000**

Totais			28371436	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Grad AB.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\Grad AB\Grad AB 002.rslt\HPLC 06.45 2020-04-14 11-27-39 (GMT -03-00).dat
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 14/04/2020 11:27:56 (GMT -03:00)
Impresso: 14/04/2020 11:56:35 (GMT -03:00)

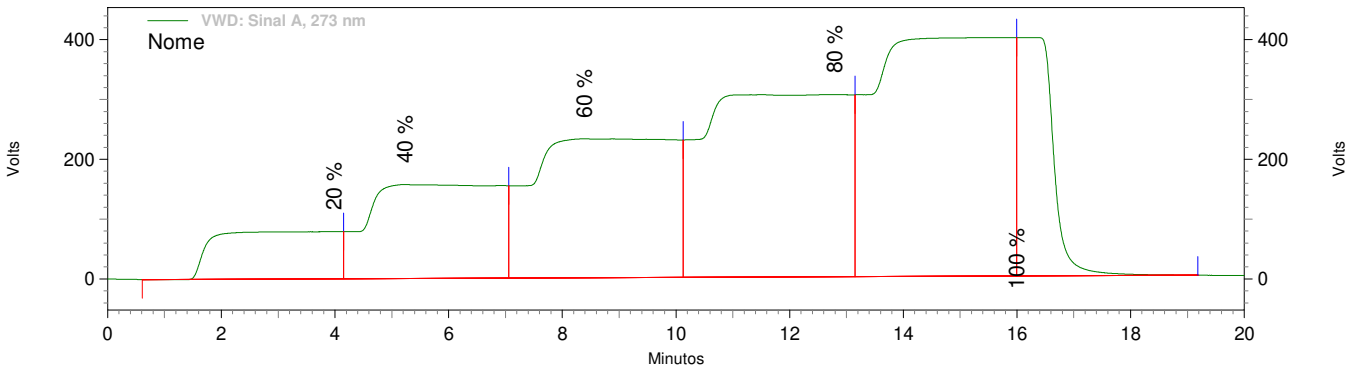


Resultados VWD: Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Altura*
1	20 %	3.268	1233827
2	40 %	7.057	2560534
3	60 %	10.126	3912094
4	80 %	13.063	5257550
5	100 %	15.961	6616082

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Grad CD.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2020\HPLC 06\Grad CD\Grad CD 002.rslt\HPLC 06.45 2020-04-14 11-48-54 (GMT -03-00).dat
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 14/04/2020 11:49:11 (GMT -03:00)
Impresso: 14/04/2020 12:13:39 (GMT -03:00)



Resultados VWD: Sinal A, 273 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Altura*
1	20 %	3.980	1320602
2	40 %	5.229	2634364
3	60 %	8.383	3896840
4	80 %	12.795	5310792
5	100 %	15.995	6585545