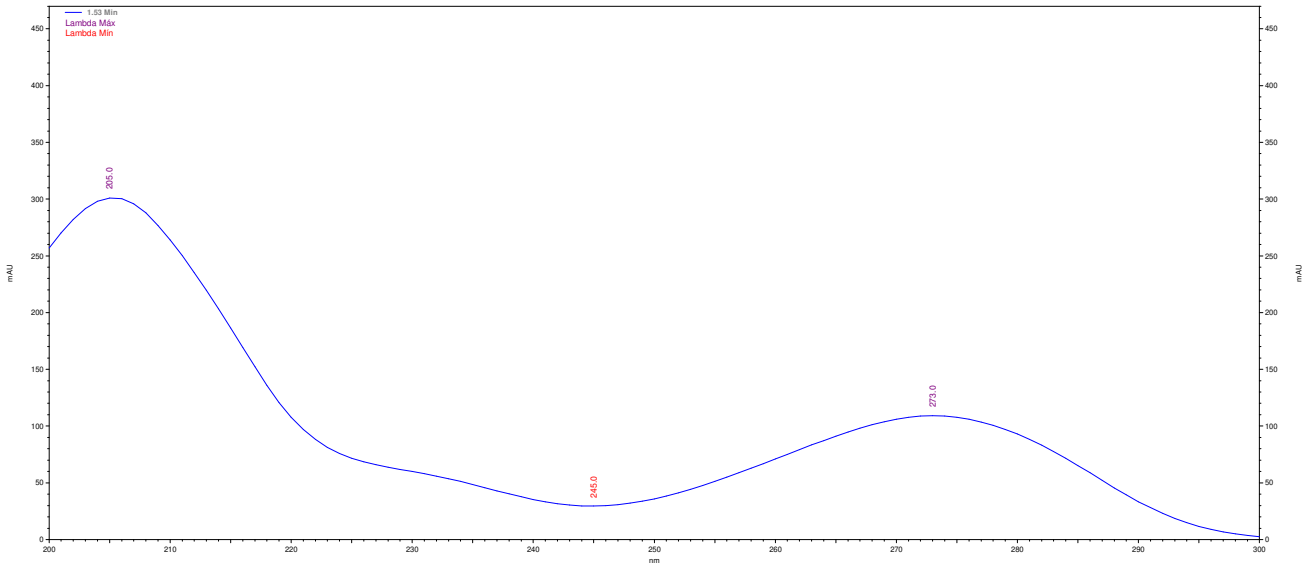
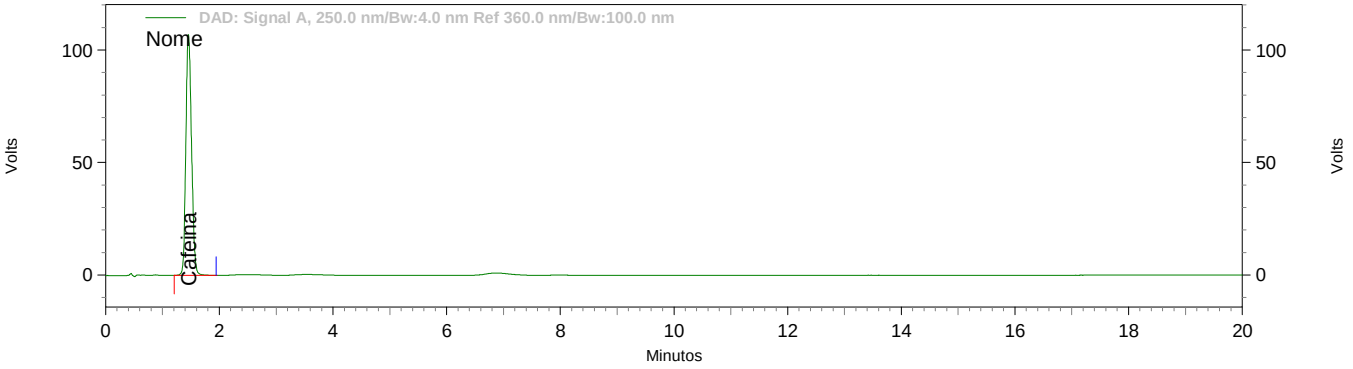


C:\ProgramData\ChromatographySystem\Recovery Data\InstClient_ON.49\E00B6FB7-4E93-427E-82FD-71657F856213\E

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Sinal-Ruido.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\Sinal-Ruido_001**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **02/01/2023 16:27:22 (GMT -03:00)**
Impresso: **03/01/2023 10:09:50 (GMT -03:00)**



Resultados DAD: Signal A, 250.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.457	99880022	**0.000**
Totais			99880022	**0.000**

Resultados 200.0 nm

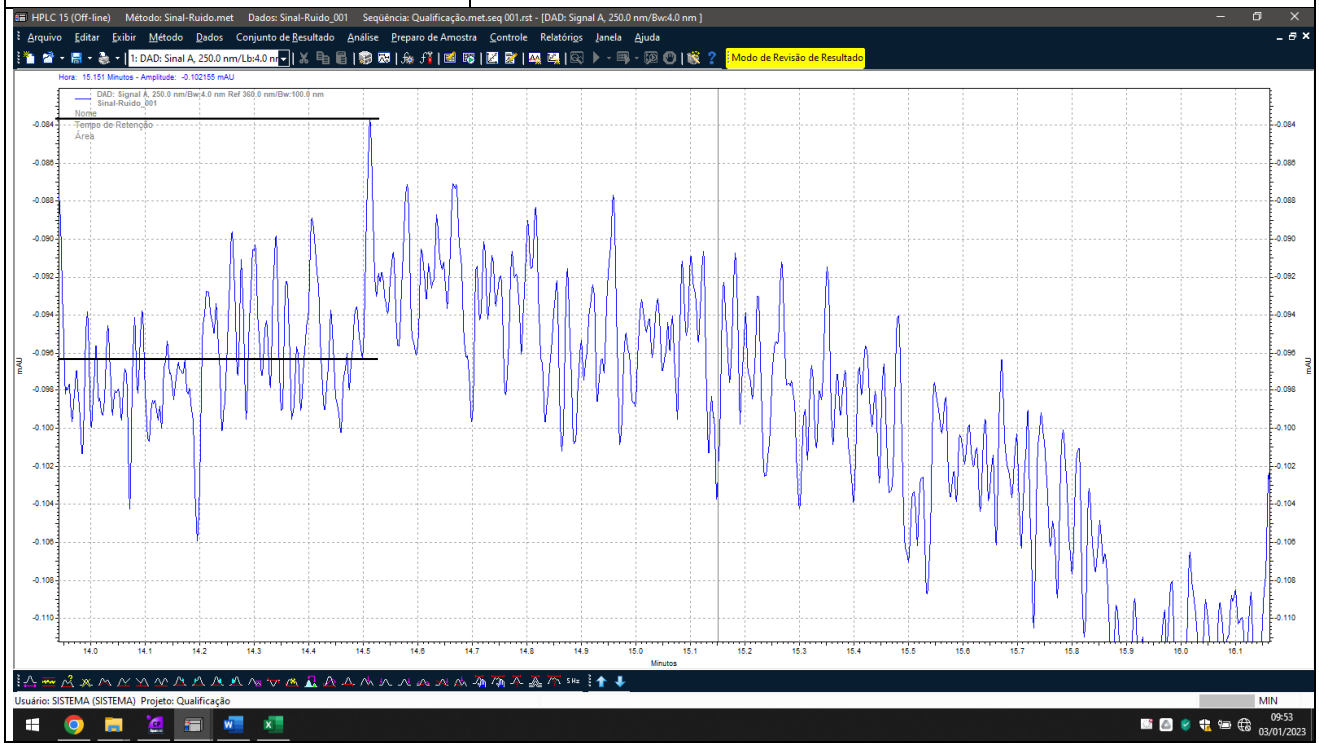
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

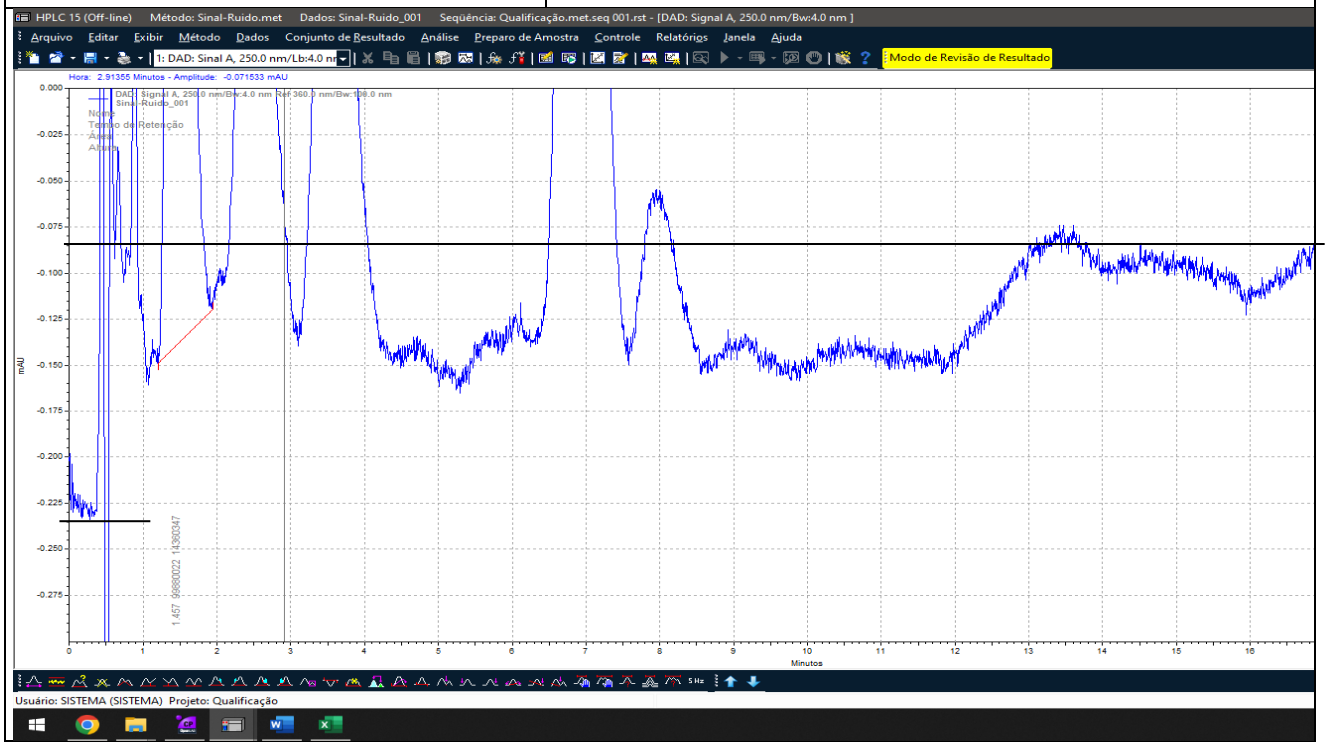
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Relatório SRELB

Detector DAD – G4212B – N/S DEAA311233	Data: 02/01/2023
Ruído:	
Valor máximo: -0.0839 mAU	**Diferença: 0.0123 mAU**
Valor mínimo: -0.0962 mAU	

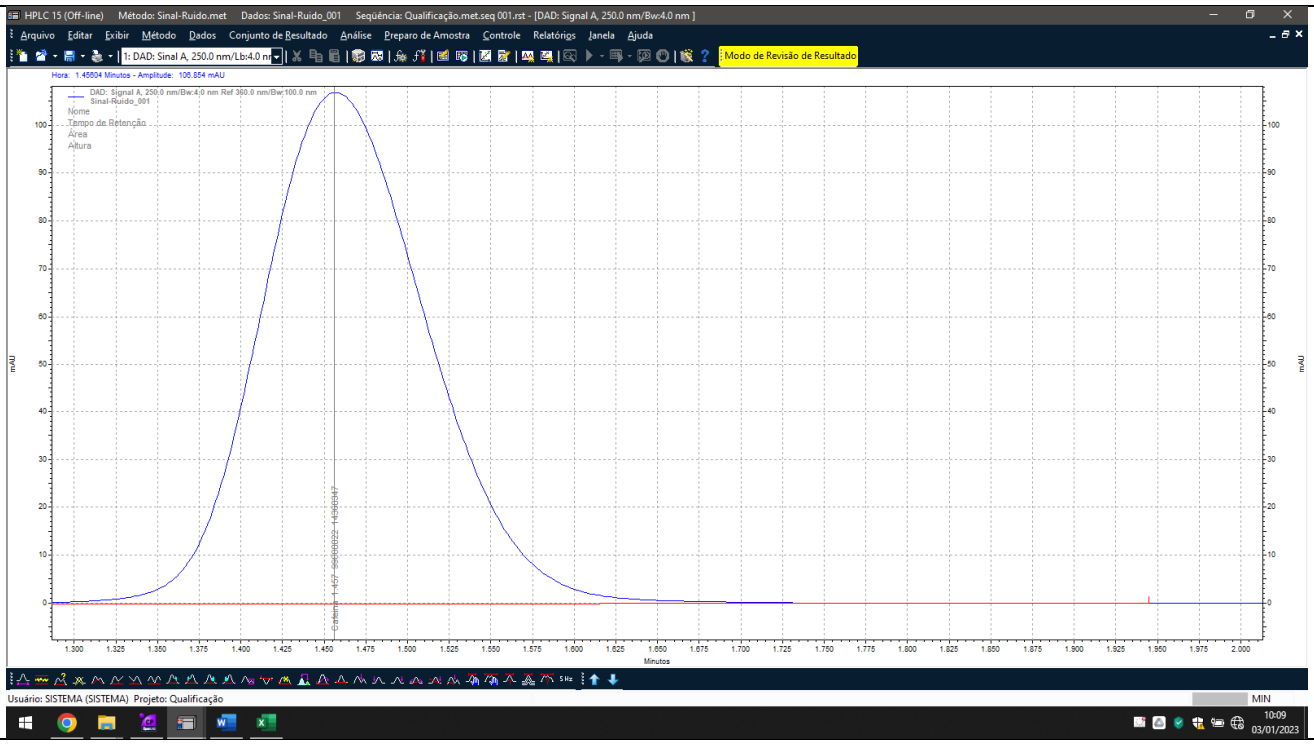


Estabilidade da Linha de Base:	
Valor máximo: -0.085 mAU	**Diferença (em 20 minutos): 0.150 mAU**
Valor mínimo: -0.235 mAU	**Diferença (em 60 minutos): 0.150 x 3 = 0.450 mAU**



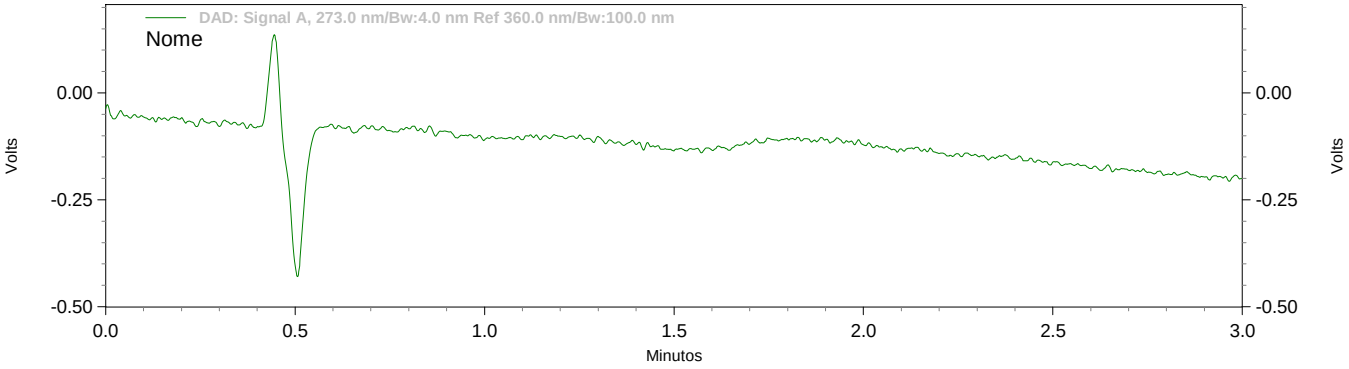
Altura do Pico:

Valor: 106.854 mAU



Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\Branco 1.dat**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **02/01/2023 14:59:36 (GMT -03:00)**
Impresso: **03/01/2023 09:04:56 (GMT -03:00)**



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

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

Totais				

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

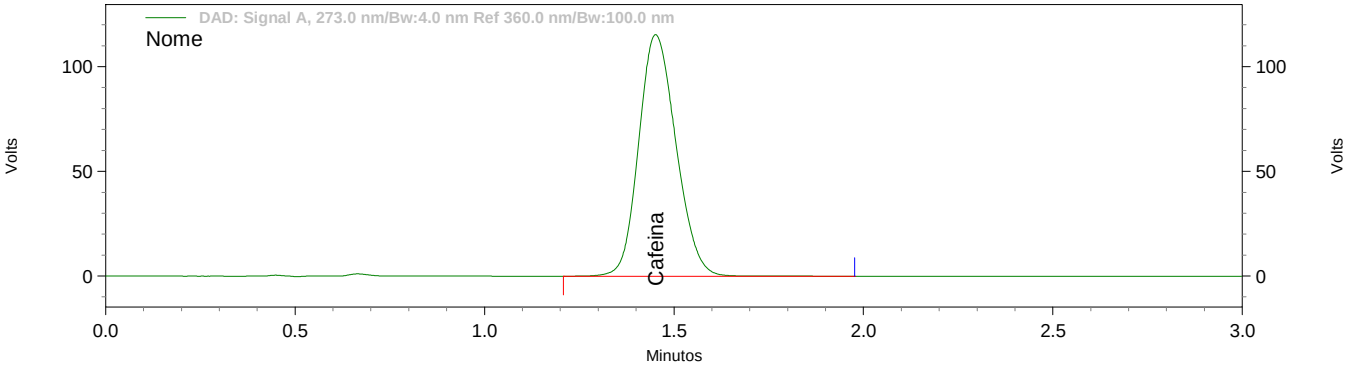
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados 200.0 nm

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

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\PCIN 1
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 02/01/2023 15:04:07 (GMT -03:00)
Impresso: 03/01/2023 09:07:34 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.452	106239673	**0.000**
Totais			106239673	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

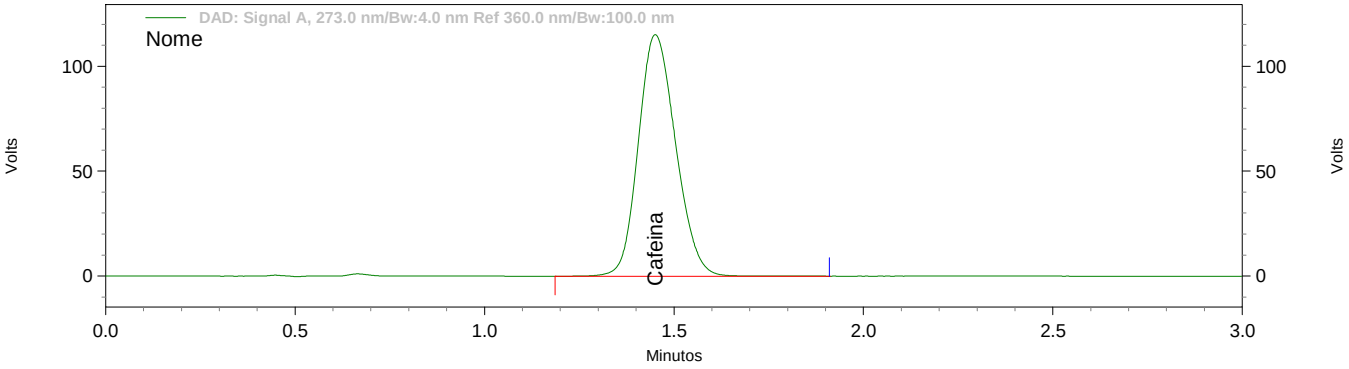
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados 200.0 nm

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

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\PCIN 2
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 02/01/2023 15:08:41 (GMT -03:00)
Impresso: 03/01/2023 09:07:54 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.450	105978630	**0.000**
Totais			105978630	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

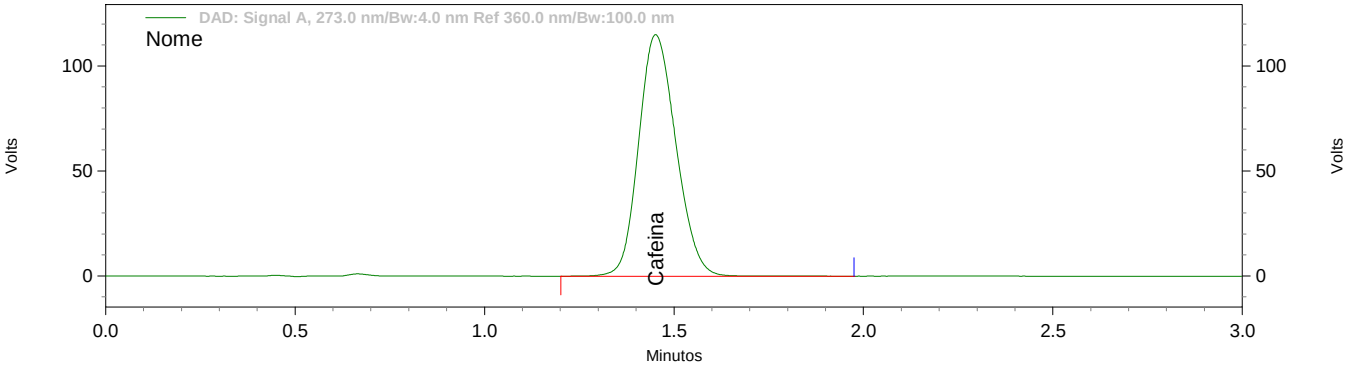
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados 200.0 nm

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

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\PCIN 3
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 02/01/2023 15:13:16 (GMT -03:00)
Impresso: 03/01/2023 09:08:14 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.452	105928845	**0.000**
Totais			105928845	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

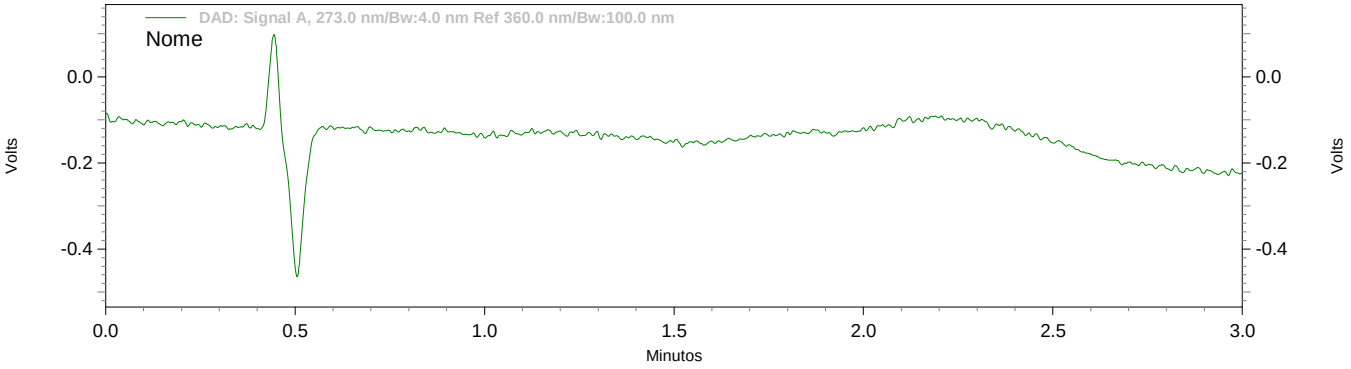
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados 200.0 nm

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

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\Branco 2**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **02/01/2023 15:17:52 (GMT -03:00)**
Impresso: **03/01/2023 09:08:39 (GMT -03:00)**



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

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

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

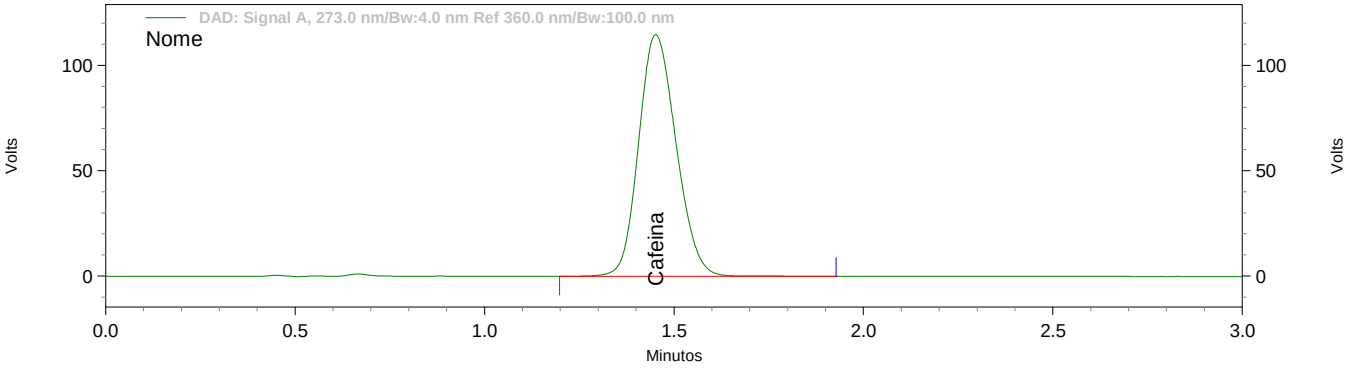
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados 200.0 nm

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

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\PCIN 4
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 02/01/2023 15:22:29 (GMT -03:00)
Impresso: 03/01/2023 09:09:19 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.452	105928896	**0.000**
Totais			105928896	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

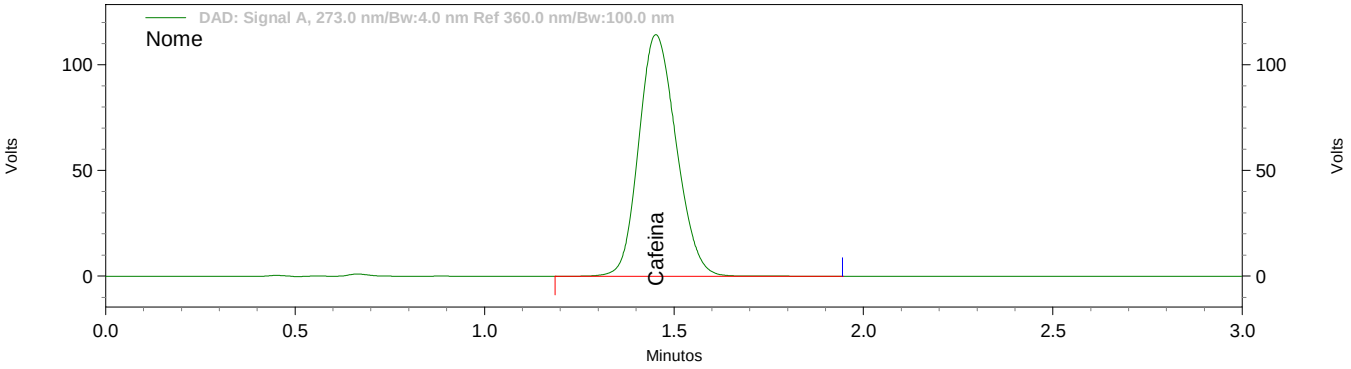
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados 200.0 nm

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

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\PCIN 5
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 02/01/2023 15:27:06 (GMT -03:00)
Impresso: 03/01/2023 09:10:05 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.452	105832637	**0.000**
Totais			105832637	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

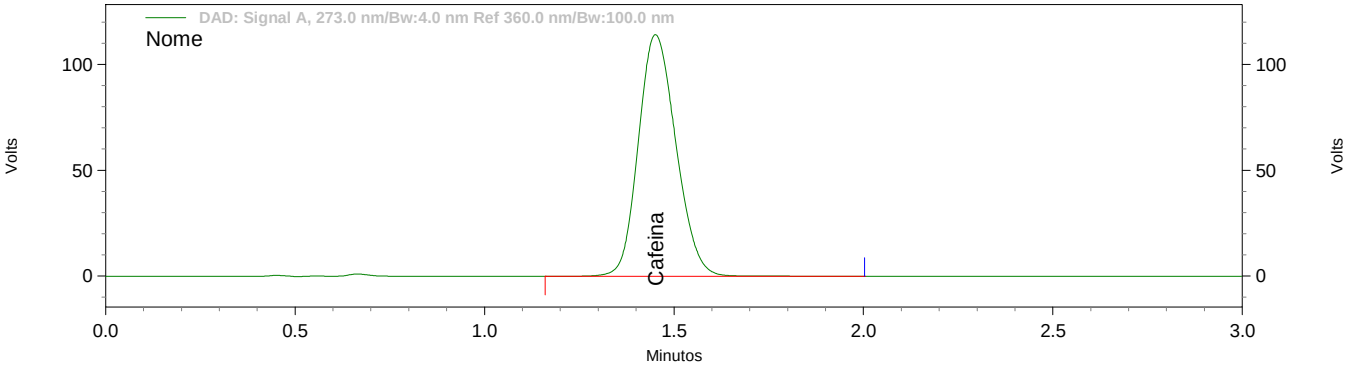
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados 200.0 nm

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

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\PCIN 6
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 02/01/2023 15:32:26 (GMT -03:00)
Impresso: 03/01/2023 09:10:24 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.452	106118177	**0.000**
Totais			106118177	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

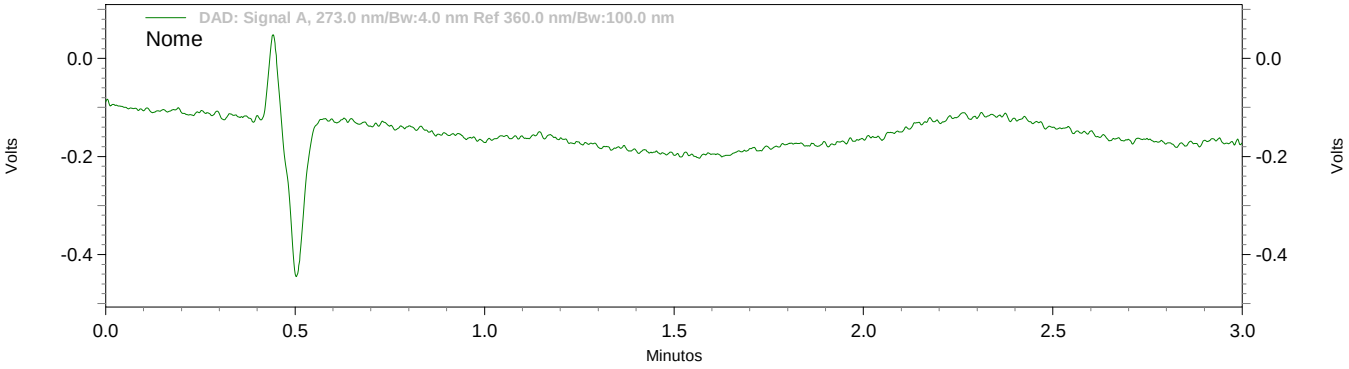
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados 200.0 nm

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

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\Branco 3**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **02/01/2023 15:37:02 (GMT -03:00)**
Impresso: **03/01/2023 09:10:52 (GMT -03:00)**



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

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

Totais				

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

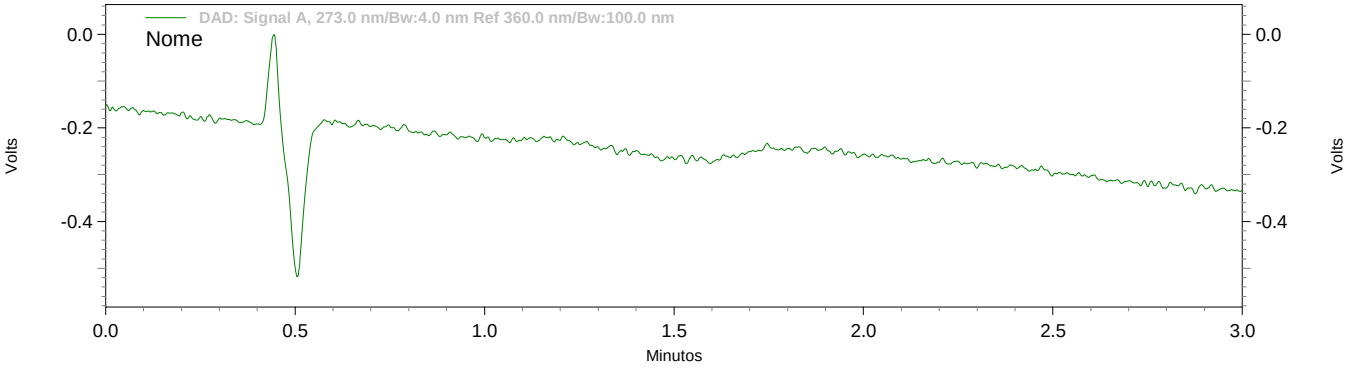
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados 200.0 nm

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

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\LDUV 1**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **02/01/2023 15:41:39 (GMT -03:00)**
Impresso: **03/01/2023 09:11:13 (GMT -03:00)**



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

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

Totais				

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

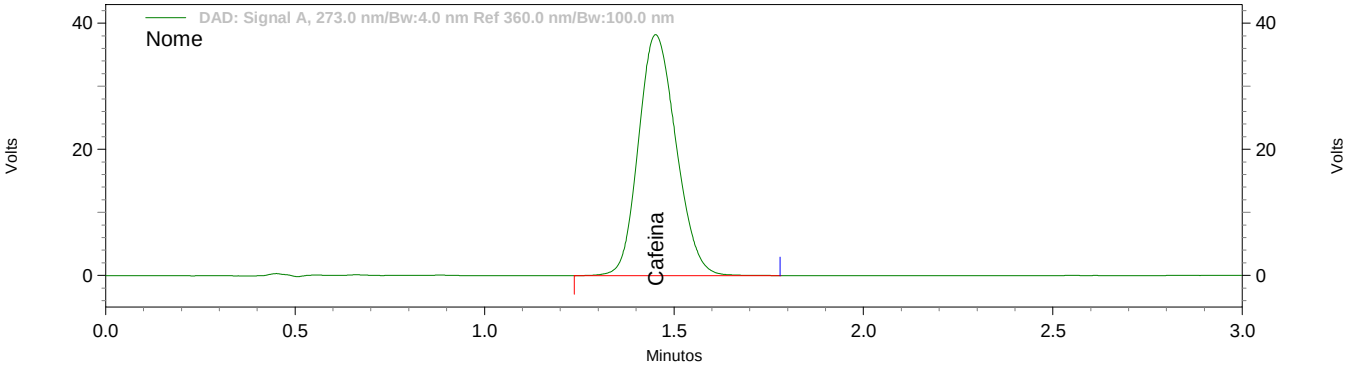
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados 200.0 nm

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

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\LDUV 2**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **02/01/2023 15:46:14 (GMT -03:00)**
Impresso: **03/01/2023 09:11:52 (GMT -03:00)**



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.452	35389849	**0.000**
Totais			35389849	**0.000**

Resultados 200.0 nm

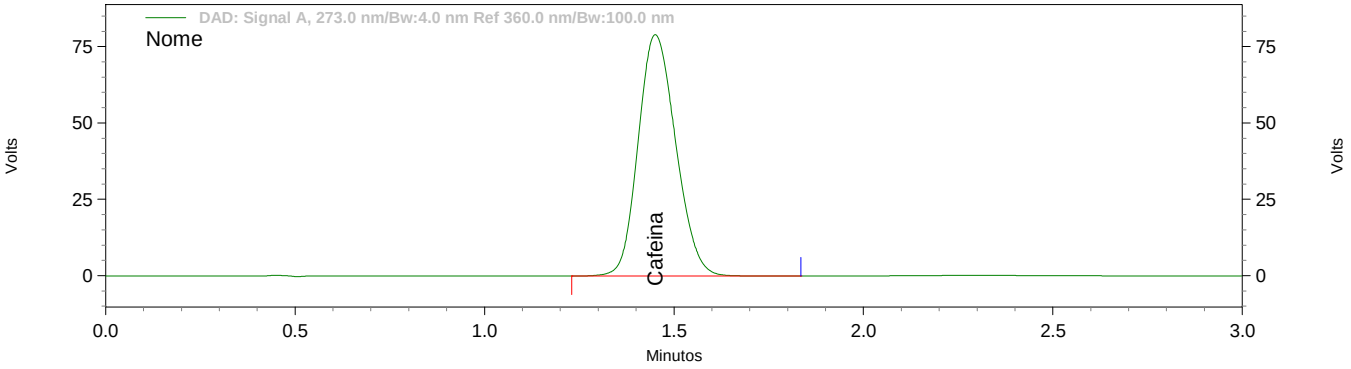
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

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

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\LDUV 3
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 02/01/2023 15:50:48 (GMT -03:00)
Impresso: 03/01/2023 09:12:43 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.450	73284179	**0.000**
Totais			73284179	**0.000**

Resultados 200.0 nm

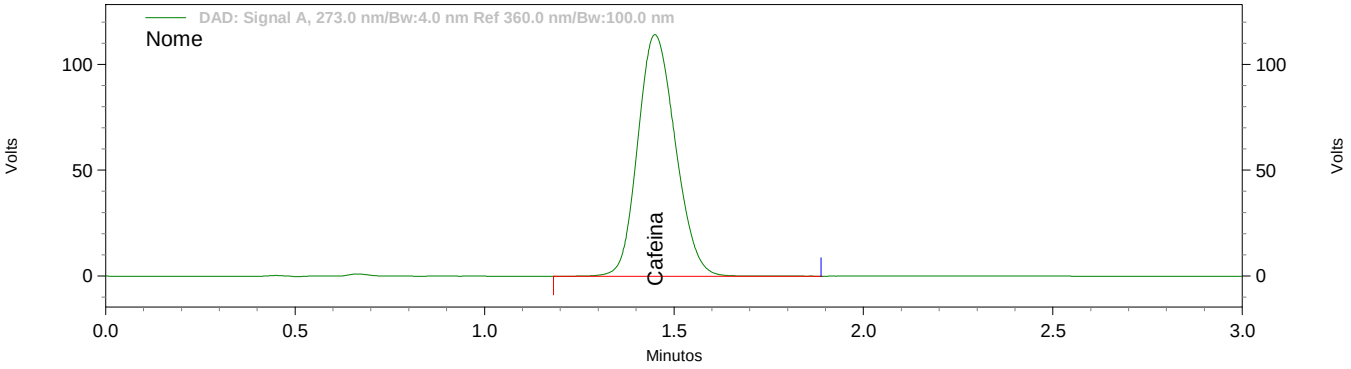
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

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

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\LDUV 4
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 02/01/2023 15:55:26 (GMT -03:00)
Impresso: 03/01/2023 09:20:03 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.450	105881948	**0.000**
Totais			105881948	**0.000**

Resultados 200.0 nm

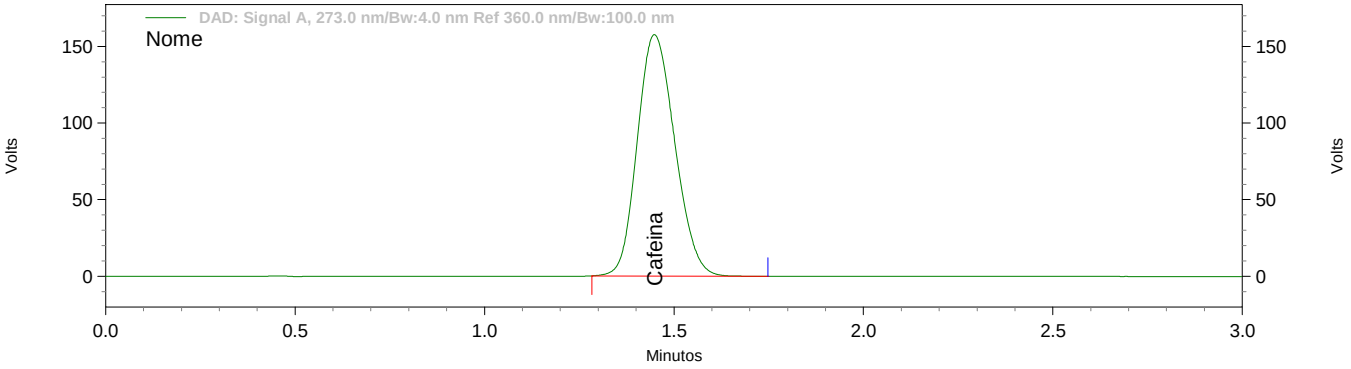
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

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

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\LDUV 5
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 02/01/2023 16:00:01 (GMT -03:00)
Impresso: 03/01/2023 09:22:34 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.448	145696363	**0.000**
Totais			145696363	**0.000**

Resultados 200.0 nm

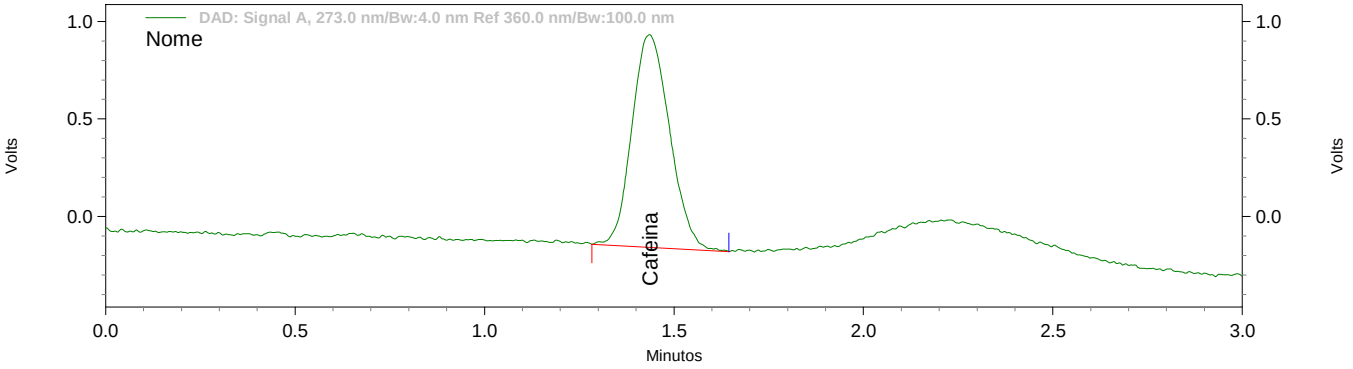
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

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

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\LIIN 1
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 02/01/2023 16:04:36 (GMT -03:00)
Impresso: 03/01/2023 09:24:08 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.437	1014847	**0.000**
Totais			1014847	**0.000**

Resultados 200.0 nm

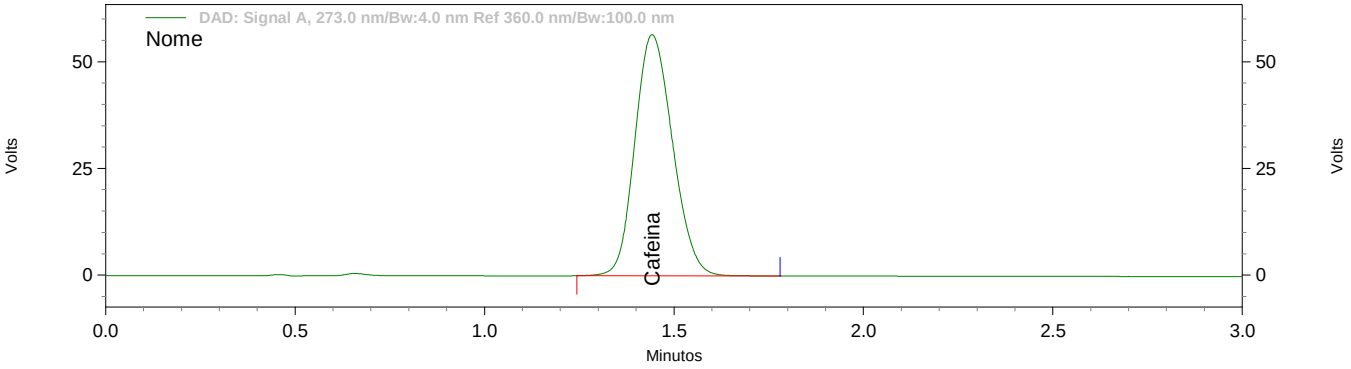
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

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

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\LIIN 2**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **02/01/2023 16:09:07 (GMT -03:00)**
Impresso: **03/01/2023 09:24:39 (GMT -03:00)**



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.442	52510228	**0.000**
Totais			52510228	**0.000**

Resultados 200.0 nm

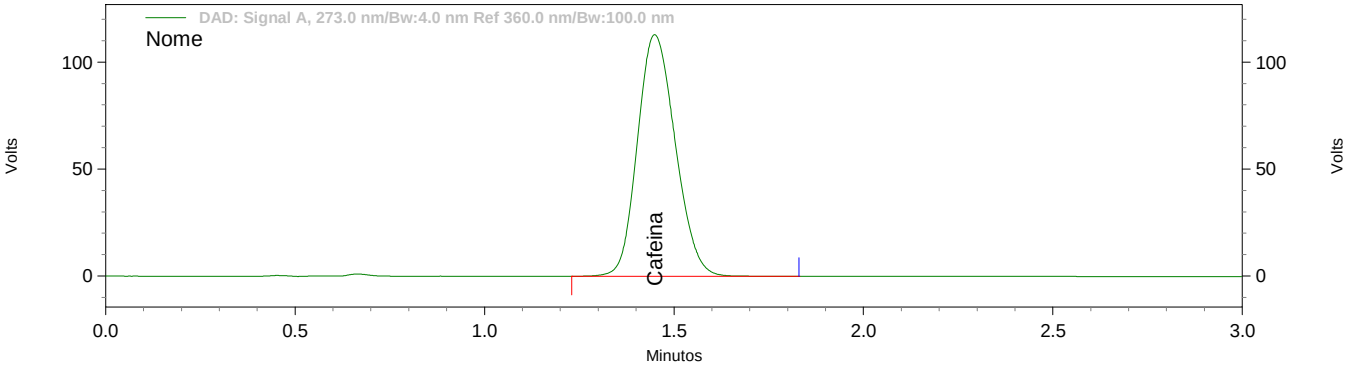
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

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

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\LIIN 3
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 02/01/2023 16:13:37 (GMT -03:00)
Impresso: 03/01/2023 09:24:55 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.448	105525450	**0.000**
Totais			105525450	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

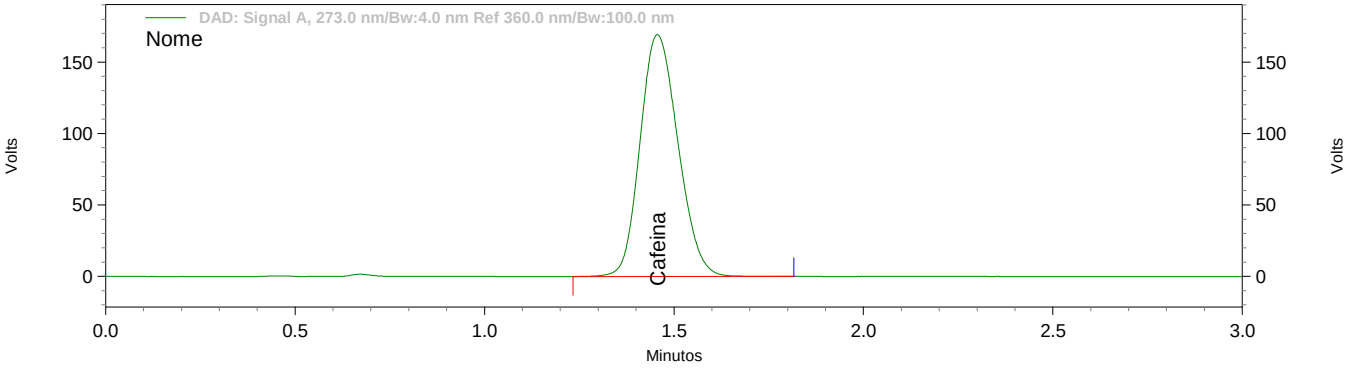
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados 200.0 nm

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

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\LIIN 4
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 02/01/2023 16:18:15 (GMT -03:00)
Impresso: 03/01/2023 09:25:17 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.457	158272633	**0.000**
Totais			158272633	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

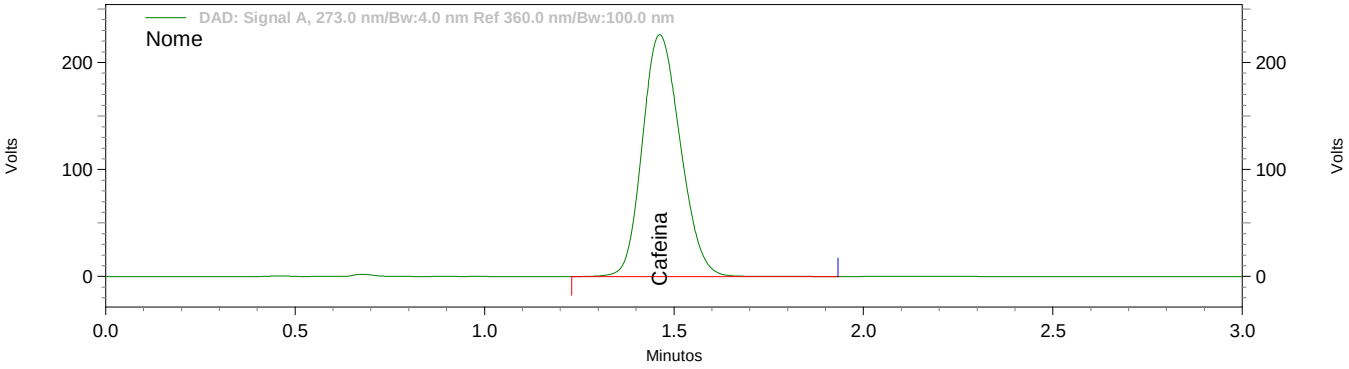
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados 200.0 nm

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

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Qualificação\Qualificação.met.seq 001.rslt\LIIN 5
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 02/01/2023 16:22:55 (GMT -03:00)
Impresso: 03/01/2023 09:25:39 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.462	211259600	**0.000**
Totais			211259600	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

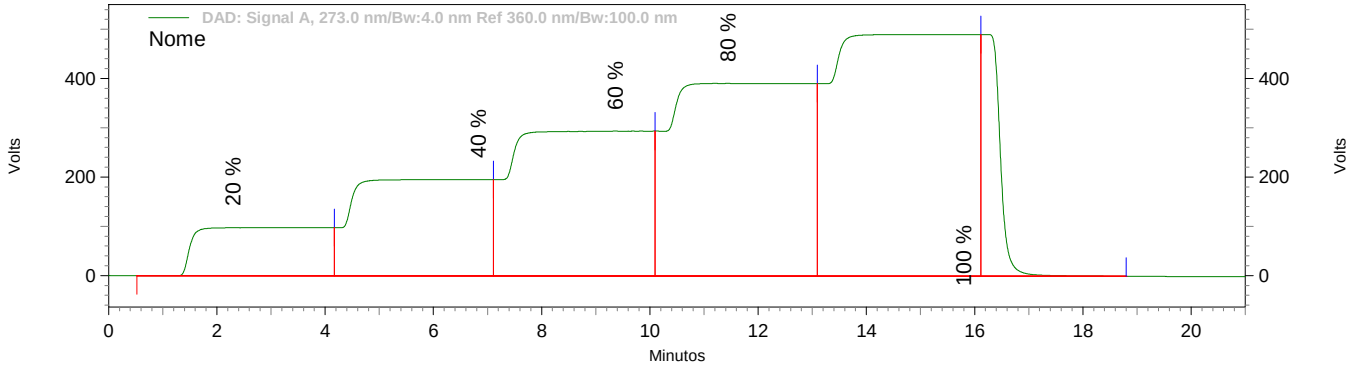
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados 200.0 nm

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

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Grad AB.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Grad AB\Grad AB 001.rslt\Grad AB 001.dat
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 03/01/2023 09:15:14 (GMT -03:00)
Impresso: 03/01/2023 09:43:23 (GMT -03:00)



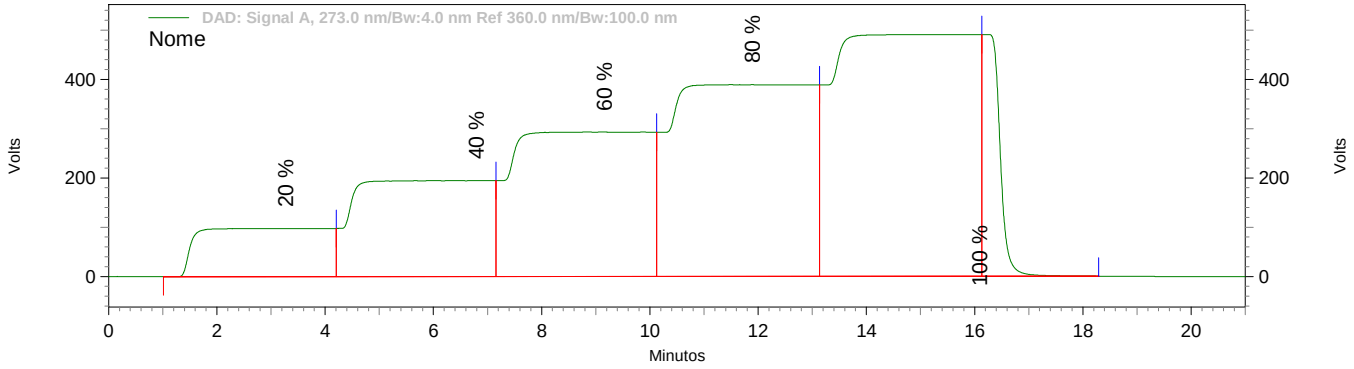
Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Altura*	*Concentração NORM*
1	20 %	2.298	13134792	**0.000**
2	40 %	6.828	26250664	**0.000**
3	60 %	9.362	39472022	**0.000**
4	80 %	11.443	52483218	**0.000**
5	100 %	15.800	65817947	**0.000**

Totais			197158643	**0.000**

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Grad CD.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2023\HPLC 15\Grad CD\Grad CD 001.rslt\Grad CD 001.dat
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 03/01/2023 09:46:06 (GMT -03:00)
Impresso: 03/01/2023 10:13:27 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273.0 nm/Bw:4.0 nm Ref 360.0 nm/Bw:100.0 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Altura*	*Concentração NORM*
1	20 %	3.270	13093858	**0.000**
2	40 %	6.795	26140416	**0.000**
3	60 %	9.155	39351556	**0.000**
4	80 %	11.890	52195919	**0.000**
5	100 %	16.088	65804962	**0.000**

Totais			196586711	**0.000**