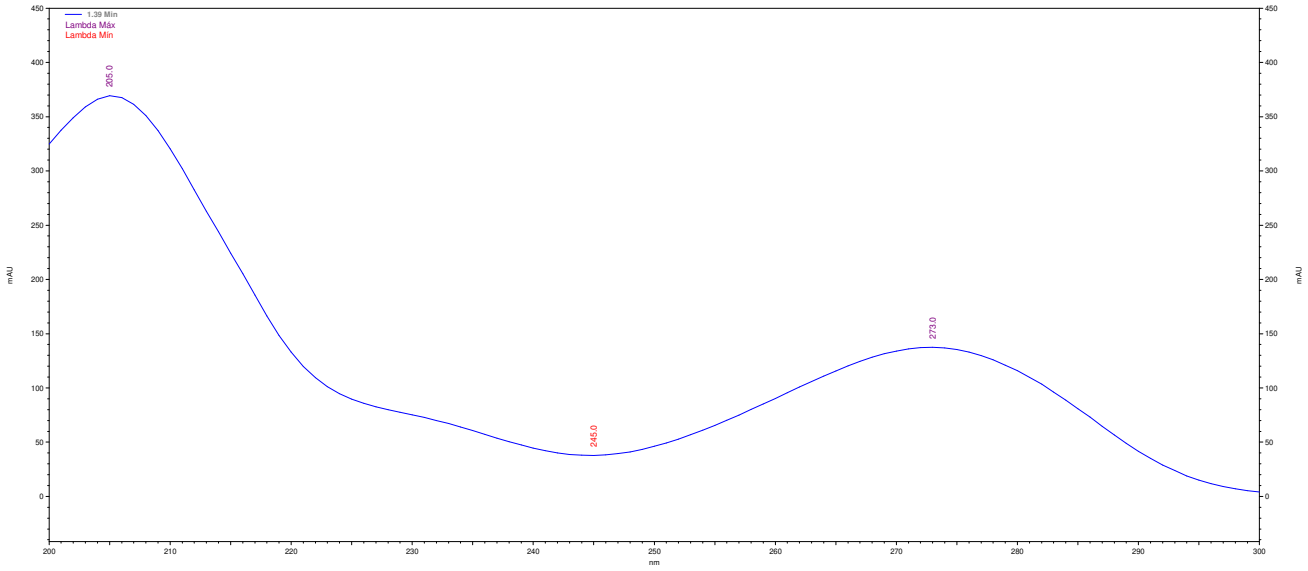
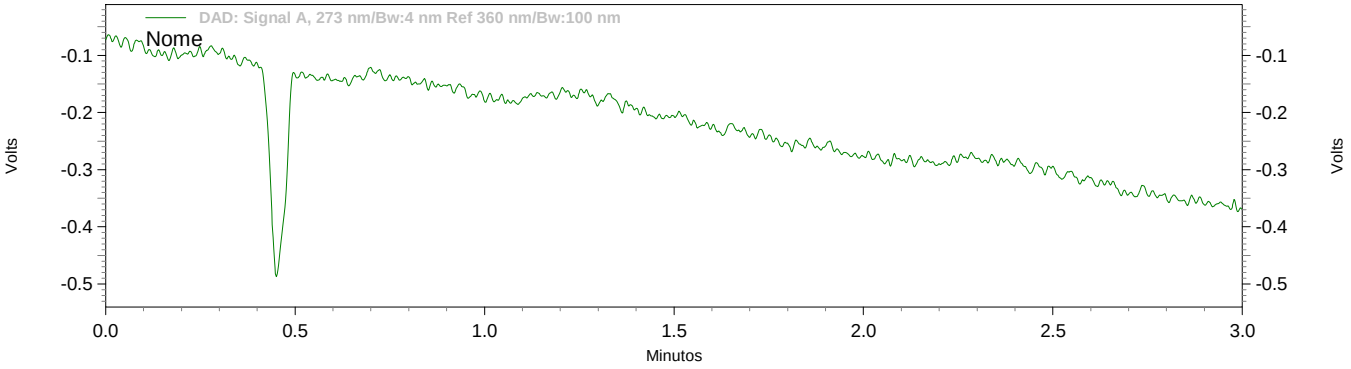


C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2024\CMLI-009\EDUV\EDUV001.rslt\EDUV001.dat, 1.39 Min

Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Qualificação DAD.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2024\CMLI-009\PCIN\PCIN.seq001.rslt\Branco 1.dat**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **13/03/2024 12:34:54 (GMT -03:00)**
Impresso: **13/03/2024 12:51:01 (GMT -03:00)**



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

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

Totais				

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

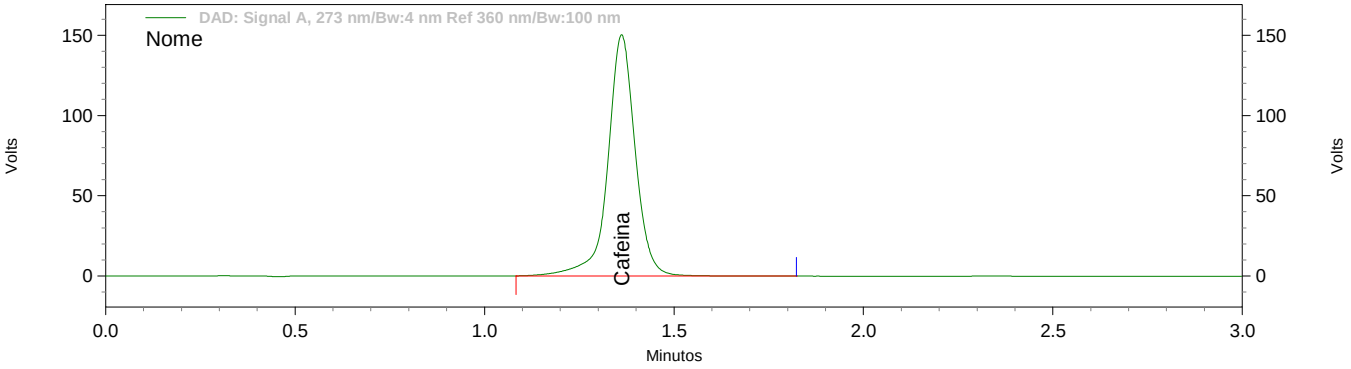
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\PCIN\PCIN.seq001.rslt\PCIN 1.dat
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 13/03/2024 12:38:59 (GMT -03:00)
Impresso: 13/03/2024 12:51:24 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.362	101804138	**0.000**
Totais			101804138	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

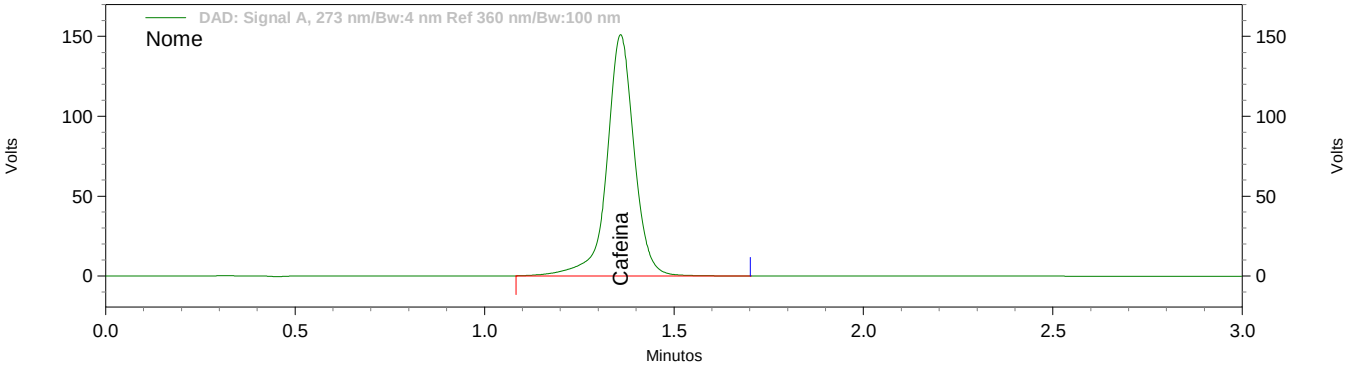
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\PCIN\PCIN.seq001.rslt\PCIN 2.dat
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 13/03/2024 12:43:06 (GMT -03:00)
Impresso: 13/03/2024 12:51:42 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.358	101685193	**0.000**
Totais			101685193	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

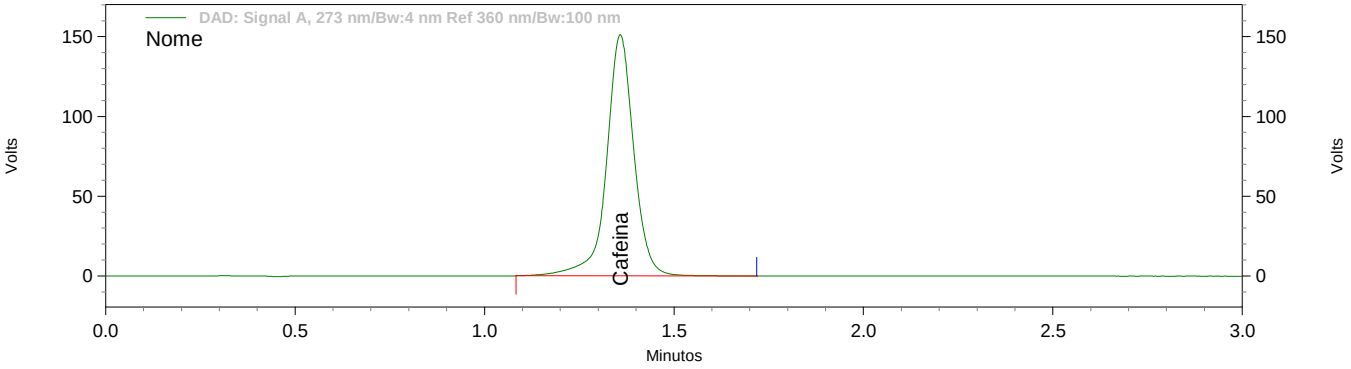
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\PCIN\PCIN.seq001.rslt\PCIN 3.dat**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **13/03/2024 12:47:10 (GMT -03:00)**
Impresso: **13/03/2024 12:52:00 (GMT -03:00)**



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.358	101693320	**0.000**
Totais			101693320	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

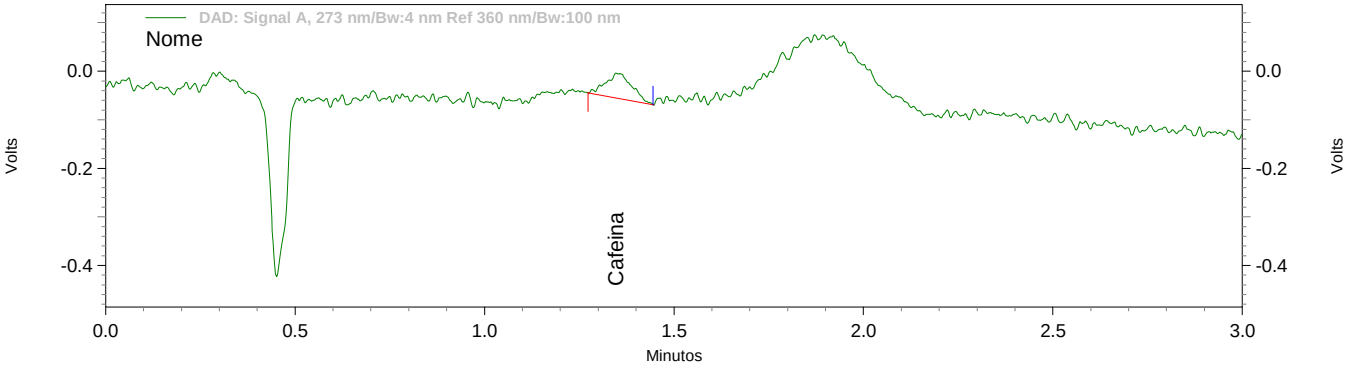
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\PCIN\PCIN.seq001.rslt\Branco 2.dat
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 13/03/2024 12:51:16 (GMT -03:00)
Impresso: 13/03/2024 12:55:55 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.347	33525	**0.000**
Totais			33525	**0.000**

Resultados 200.0 nm

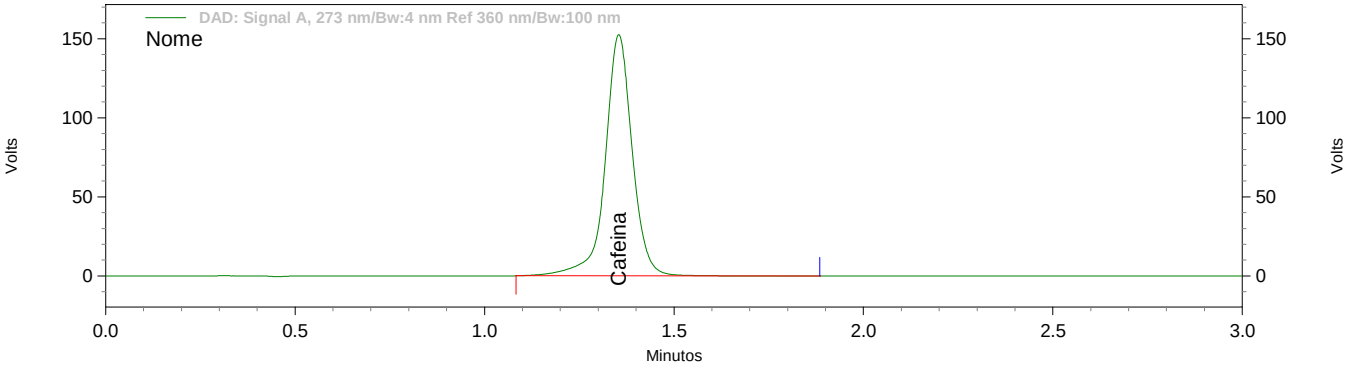
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\PCIN\PCIN.seq001.rslt\PCIN 4.dat**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **13/03/2024 12:55:21 (GMT -03:00)**
Impresso: **13/03/2024 12:59:15 (GMT -03:00)**



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.353	101888811	**0.000**
Totais			101888811	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

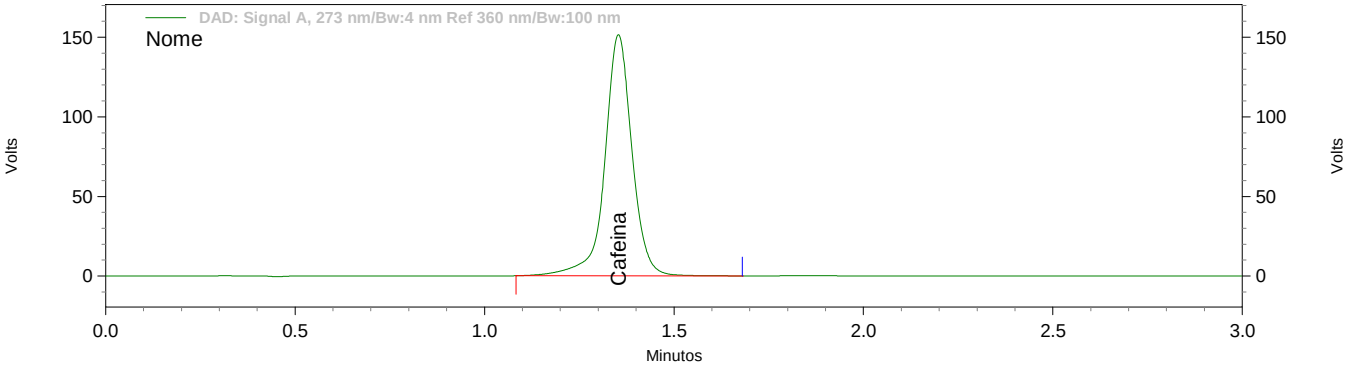
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\PCIN\PCIN.seq001.rslt\PCIN 5.dat**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **13/03/2024 12:59:26 (GMT -03:00)**
Impresso: **13/03/2024 13:13:58 (GMT -03:00)**



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.353	101600081	**0.000**
Totais			101600081	**0.000**

Resultados 200.0 nm

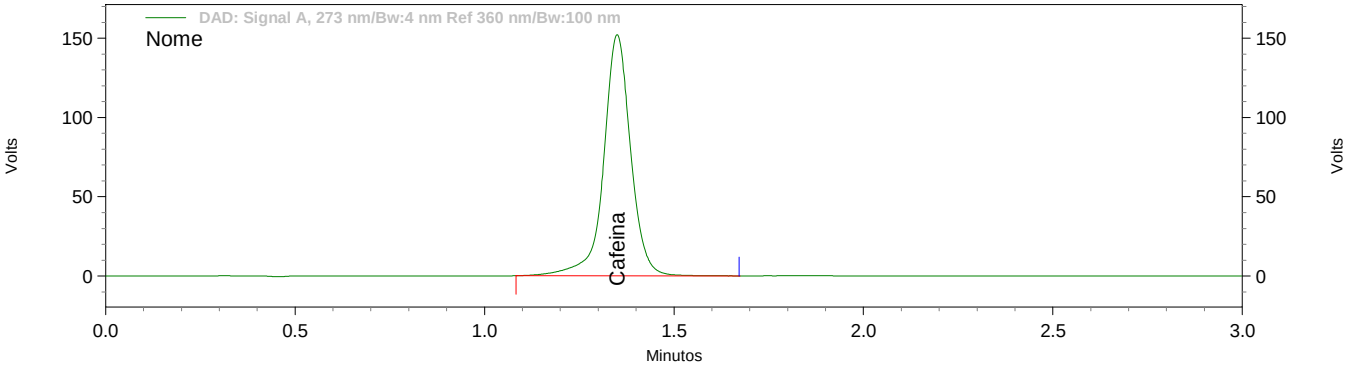
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\PCIN\PCIN.seq001.rslt\PCIN 6.dat**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **13/03/2024 13:03:32 (GMT -03:00)**
Impresso: **13/03/2024 13:14:35 (GMT -03:00)**



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.350	101404959	**0.000**
Totais			101404959	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

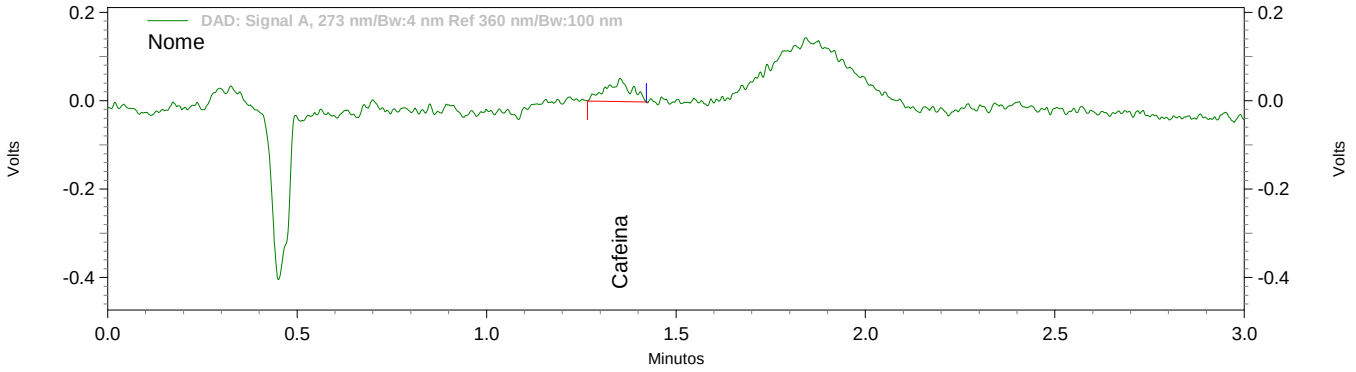
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\PCIN\PCIN.seq001.rslt\Branco 3.dat
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 13/03/2024 13:07:37 (GMT -03:00)
Impresso: 13/03/2024 13:15:39 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.352	31595	**0.000**
Totais			31595	**0.000**

Resultados 200.0 nm

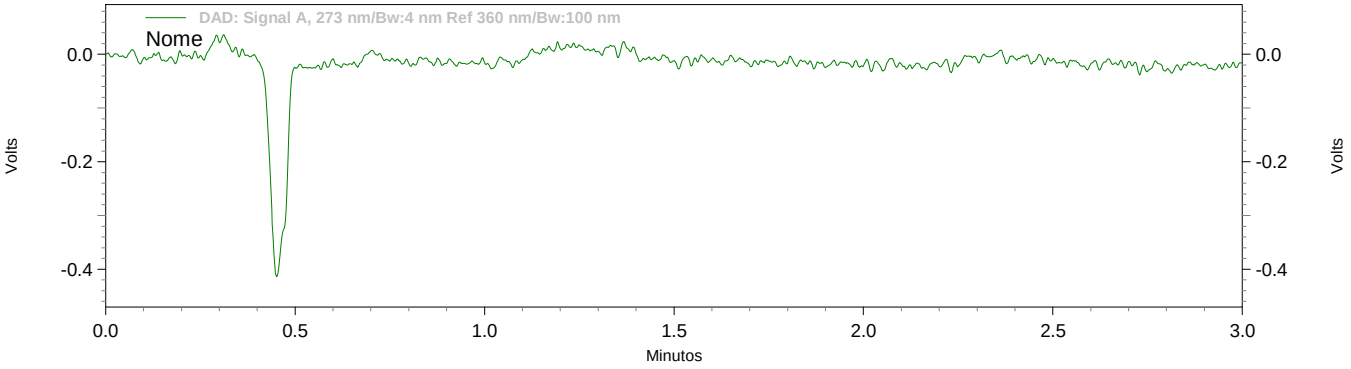
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\LDUV\LDUV.seq001.rslt\LDUV 1.dat**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **13/03/2024 13:19:41 (GMT -03:00)**
Impresso: **13/03/2024 13:40:59 (GMT -03:00)**



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

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

Totais				

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

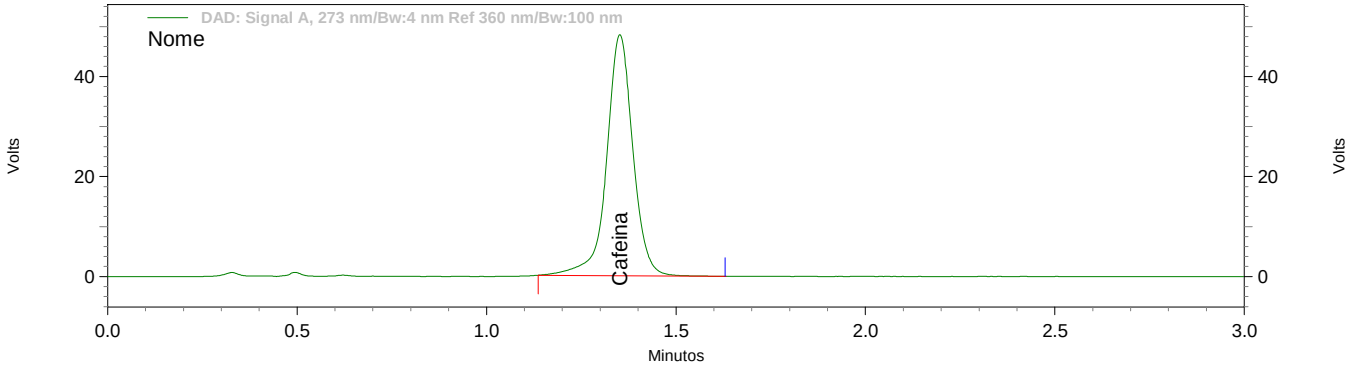
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\LDUV\LDUV.seq001.rslt\LDUV 2**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **13/03/2024 13:23:48 (GMT -03:00)**
Impresso: **13/03/2024 13:41:27 (GMT -03:00)**



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.352	31185887	**0.000**
Totais			31185887	**0.000**

Resultados 200.0 nm

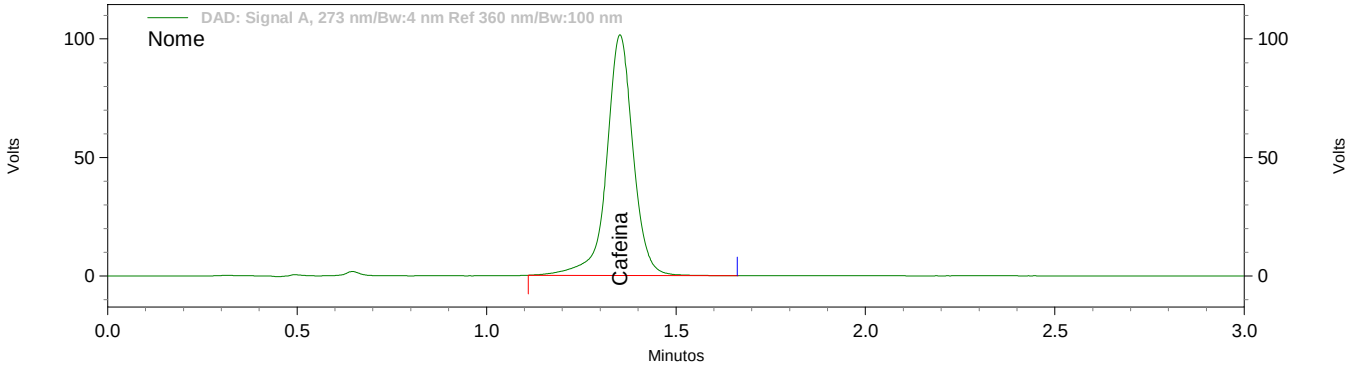
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\LDUV\LDUV.seq001.rslt\LDUV 3
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 13/03/2024 13:27:51 (GMT -03:00)
Impresso: 13/03/2024 13:41:59 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.352	66170708	**0.000**
Totais			66170708	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

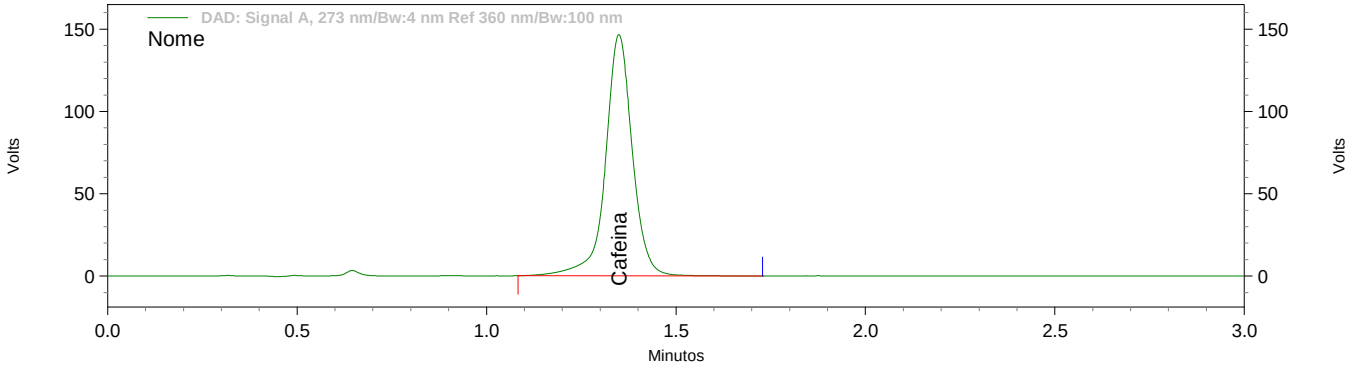
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\LDUV\LDUV.seq001.rslt\LDUV 4
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 13/03/2024 13:31:53 (GMT -03:00)
Impresso: 13/03/2024 13:42:26 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.350	99940795	**0.000**
Totais			99940795	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

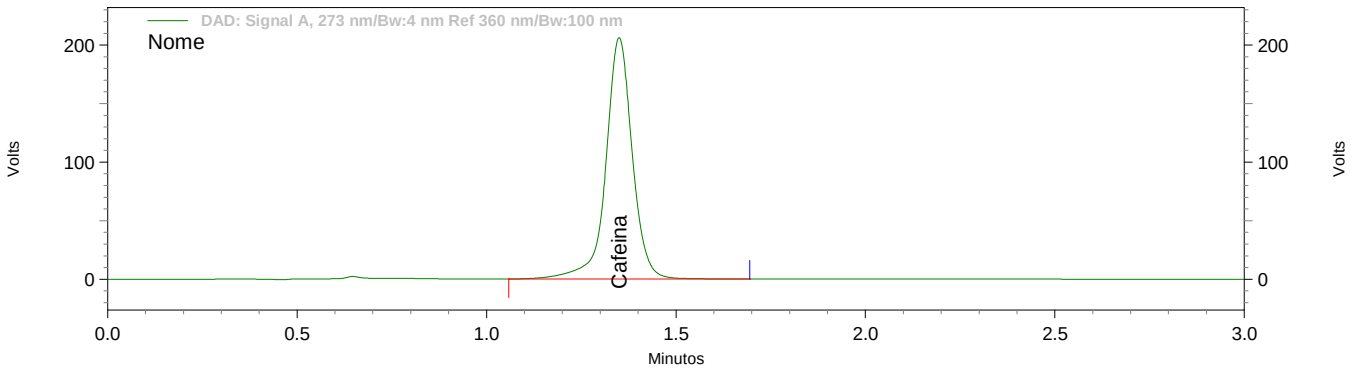
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\LDUV\LDUV.seq001.rslt\LDUV 5
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 13/03/2024 13:35:57 (GMT -03:00)
Impresso: 13/03/2024 13:42:52 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.350	134516274	**0.000**
Totais			134516274	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

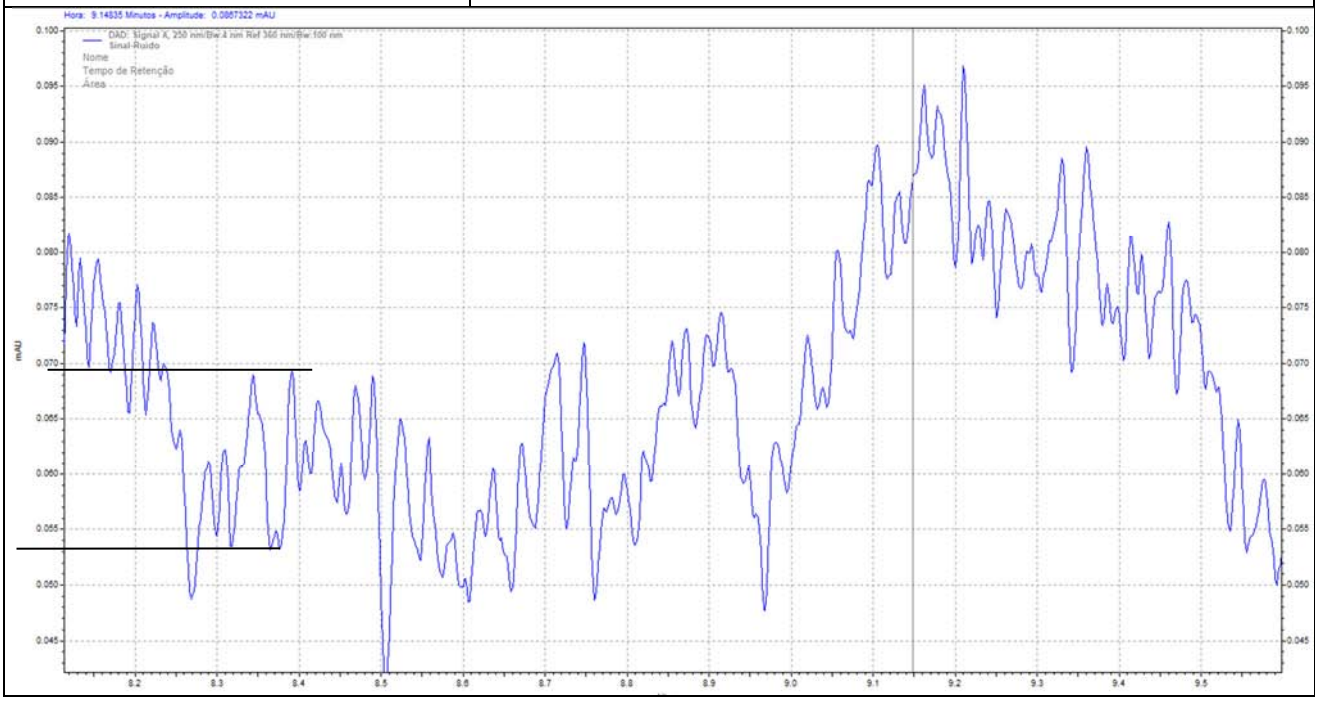
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Resultados 200.0 nm

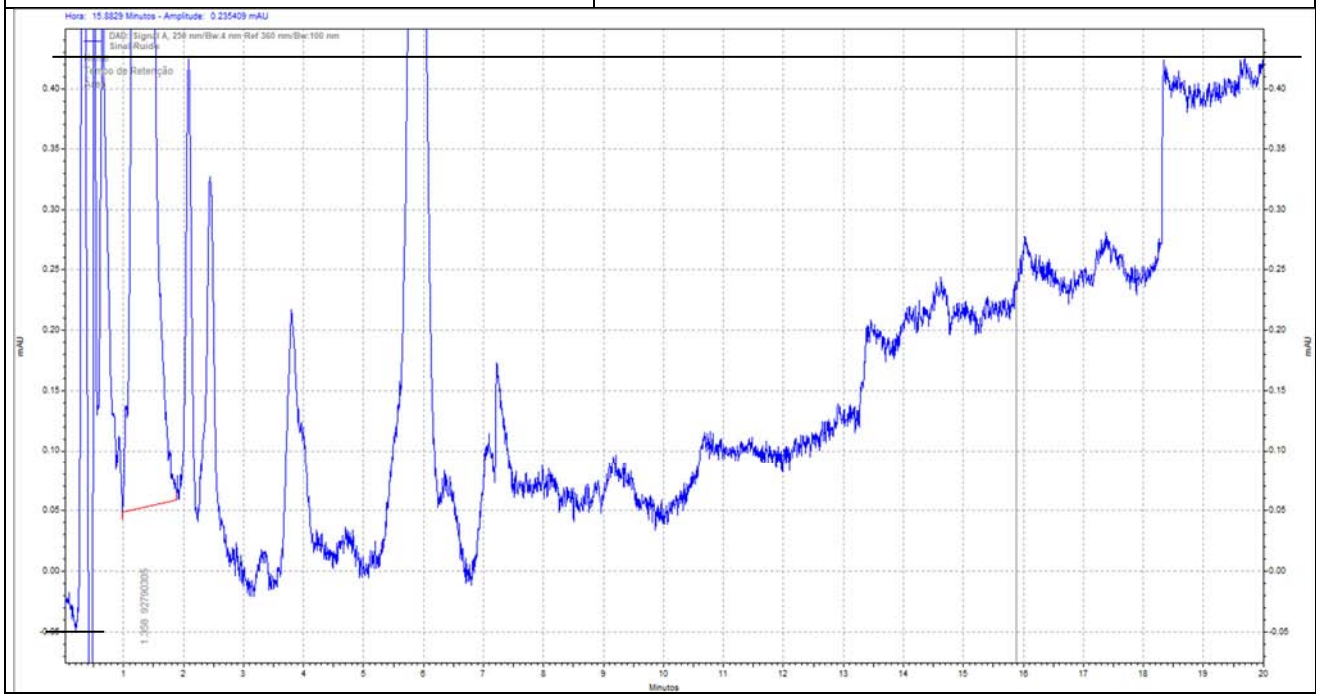
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

Relatório SRELB

Detector DAD – G7117C – N/S DEAEK06121	Data: 13/03/2024
Ruído:	
Valor máximo: 0.0691 mAU	**Diferença: 0.0160 mAU**
Valor mínimo: 0.0531 mAU	

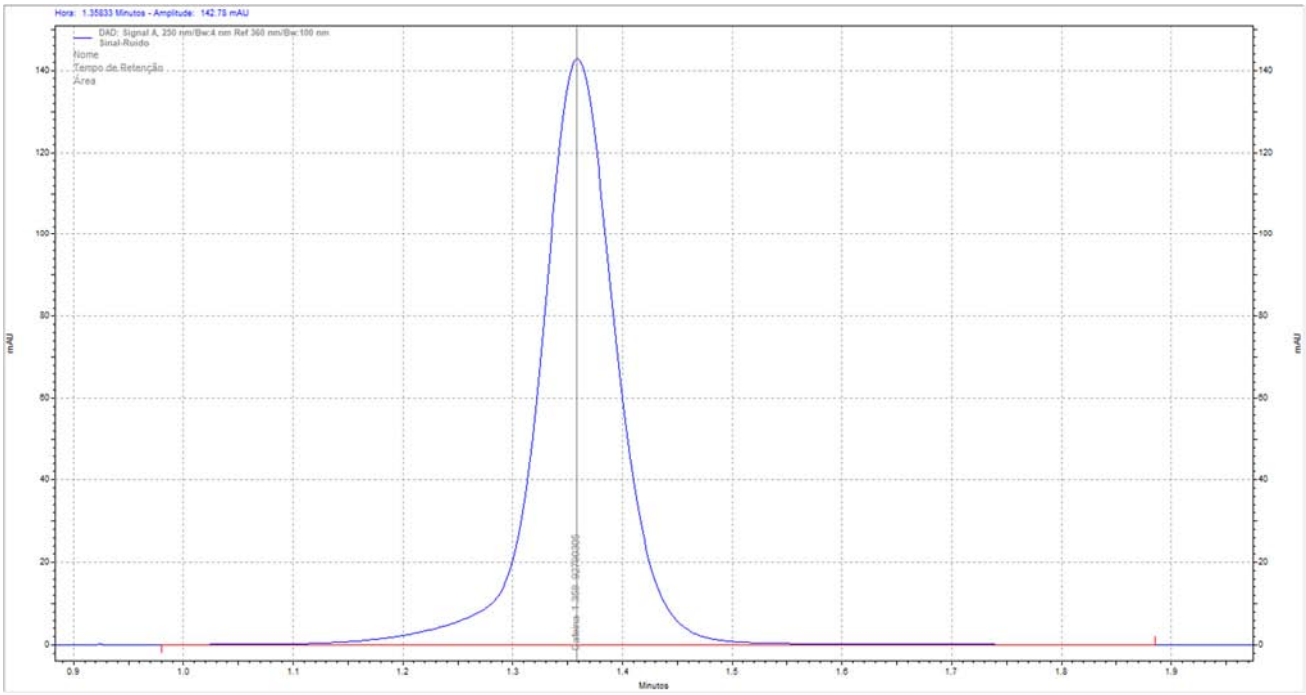


Estabilidade da Linha de Base:		
Valor máximo:	**0.425 mAU**	**Diferença (em 20 minutos): 0.475 mAU**
Valor mínimo:	**-0.05 mAU**	**Diferença (em 60 minutos): 0.475 x 3 = 1.425 mAU**



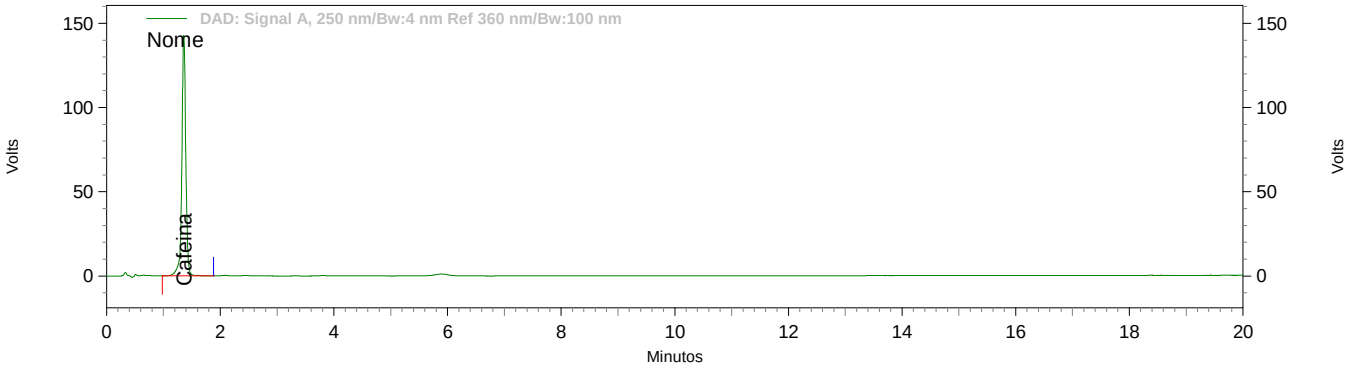
Altura do Pico:

Valor: 142.78 mAU



Relatório de Normalização

Método: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Sinal-Ruido.met**
Arquivo de dados: **C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2024\CMLI-009\Sinal-Ruido\Sinal-Ruido002.rslt\Sinal-Ruido002.dat**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **13/03/2024 14:13:08 (GMT -03:00)**
Impresso: **14/03/2024 16:27:34 (GMT -03:00)**



Resultados DAD: Signal A, 250 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.358	92790305	**0.000**
Totais			92790305	**0.000**

Resultados 200.0 nm

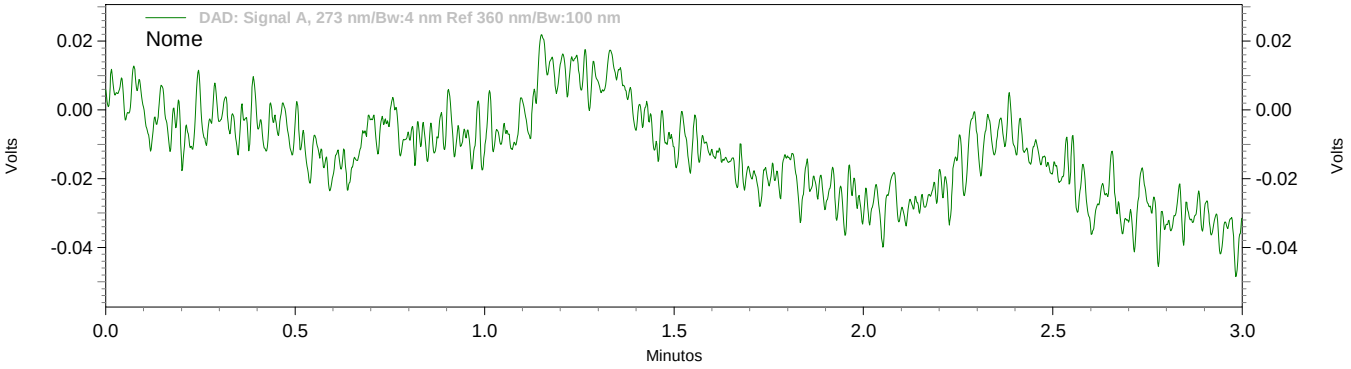
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\LIIN\LIIN.seq001.rslt\LIIN 1.dat**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **13/03/2024 14:41:30 (GMT -03:00)**
Impresso: **13/03/2024 14:52:27 (GMT -03:00)**



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

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

Totais				

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

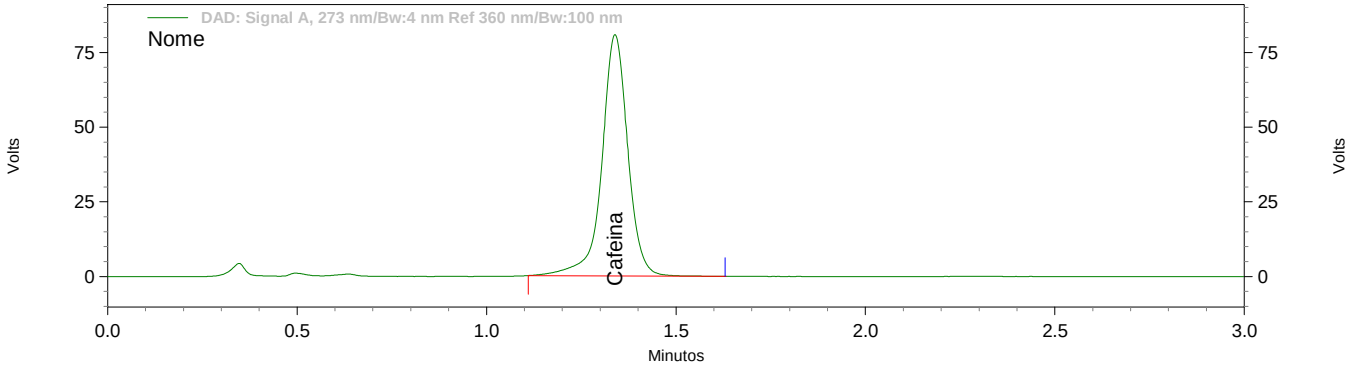
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\LIIN\LIIN.seq001.rslt\LIIN 2
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 13/03/2024 14:45:31 (GMT -03:00)
Impresso: 13/03/2024 14:52:46 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.338	51602151	**0.000**
Totais			51602151	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

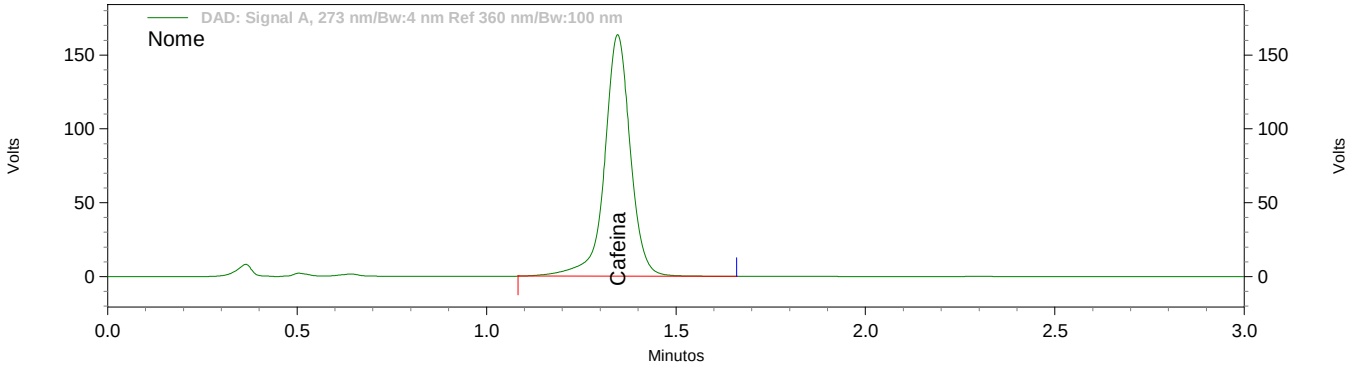
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\LIIN\LIIN.seq001.rslt\LIIN 3
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 13/03/2024 14:49:37 (GMT -03:00)
Impresso: 13/03/2024 14:53:30 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.347	103977887	**0.000**
Totais			103977887	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

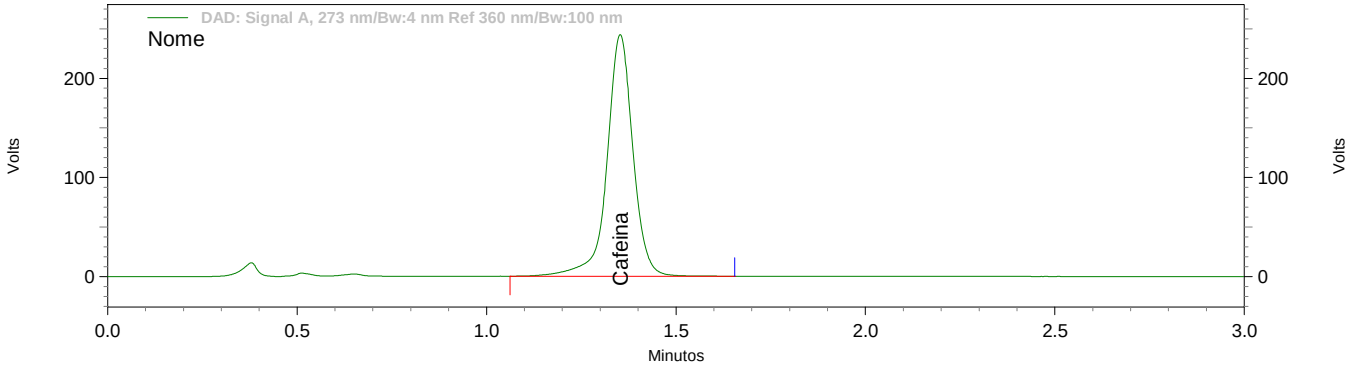
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\LIIN\LIIN.seq001.rslt\LIIN 4**
Usuário: **SISTEMA (SISTEMA)**
Adquirido: **13/03/2024 14:53:45 (GMT -03:00)**
Impresso: **13/03/2024 15:00:00 (GMT -03:00)**



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.353	155912873	**0.000**
Totais			155912873	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

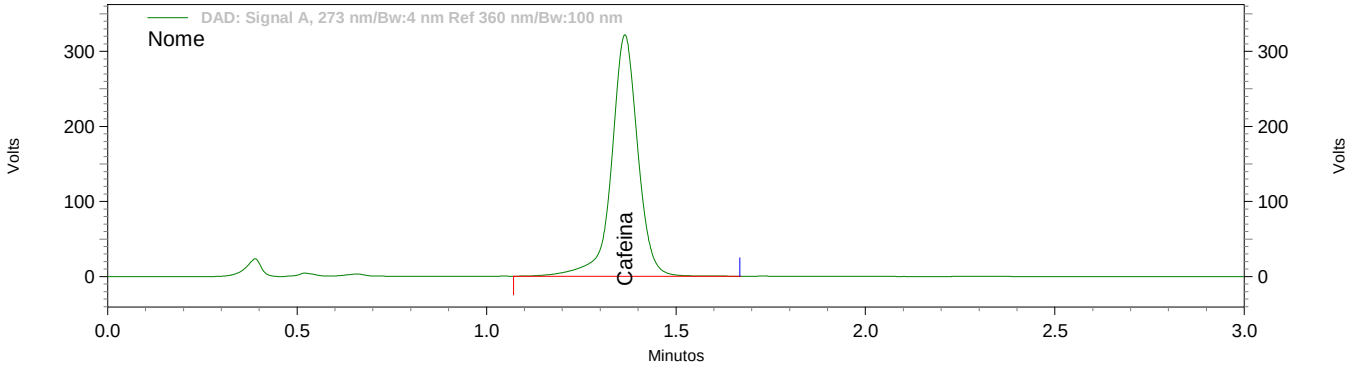
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\LIIN\LIIN.seq001.rslt\LIIN 5
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 13/03/2024 14:57:55 (GMT -03:00)
Impresso: 13/03/2024 15:02:42 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*
1	Cafeina	1.365	207718846	**0.000**
Totais			207718846	**0.000**

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

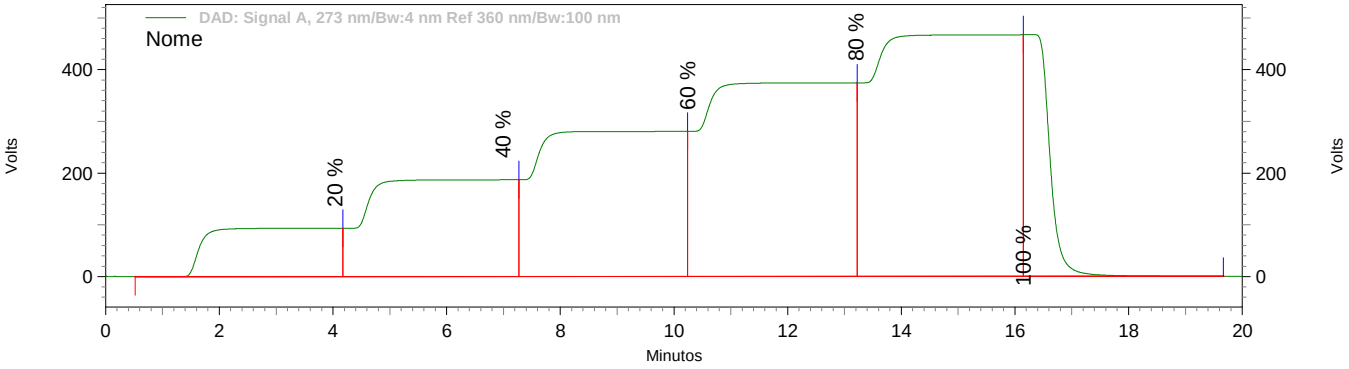
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração NORM*

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 2024\CMLI-009\Grad AB\Grad AB002.rslt\Grad AB002.dat
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 14/03/2024 09:40:58 (GMT -03:00)
Impresso: 14/03/2024 10:04:33 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Altura*	*Concentração NORM*
1	20 %	4.038	12536172	**0.000**
2	40 %	6.995	25110816	**0.000**
3	60 %	10.240	37675292	**0.000**
4	80 %	13.202	50230717	**0.000**
5	100 %	16.143	62705035	**0.000**

Totais			188258032	**0.000**

Resultados 200.0 nm

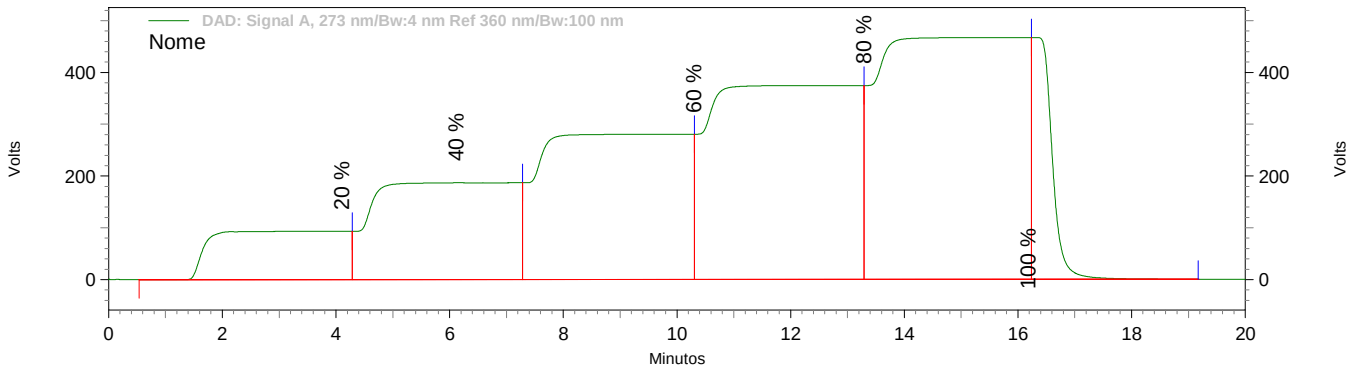
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Altura*	*Concentração NORM*

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

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

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Method\Grad CD.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\Qualificação\Result\Qualificação 2024\CMLI-009\Grad CD\Grad CD002.rslt\Grad CD002.dat
Usuário: SISTEMA (SISTEMA)
Adquirido: 14/03/2024 10:27:58 (GMT -03:00)
Impresso: 14/03/2024 10:53:15 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Signal A, 273 nm/Bw:4 nm Ref 360 nm/Bw:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Altura*	*Concentração NORM*
1	20 %	4.097	12504162	**0.000**
2	40 %	6.110	25090283	**0.000**
3	60 %	10.292	37659602	**0.000**
4	80 %	13.287	50267554	**0.000**
5	100 %	16.172	62670726	**0.000**

Totais			188192327	**0.000**

Resultados 200.0 nm

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

Resultados Representação Gráfica de Espectro Máx

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