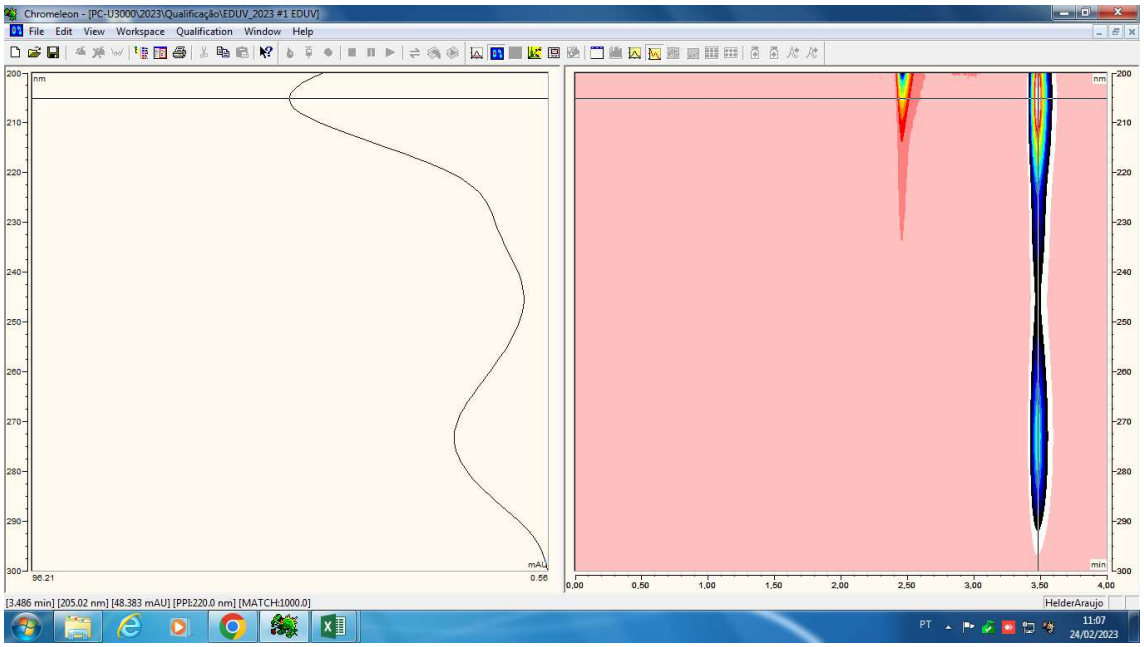
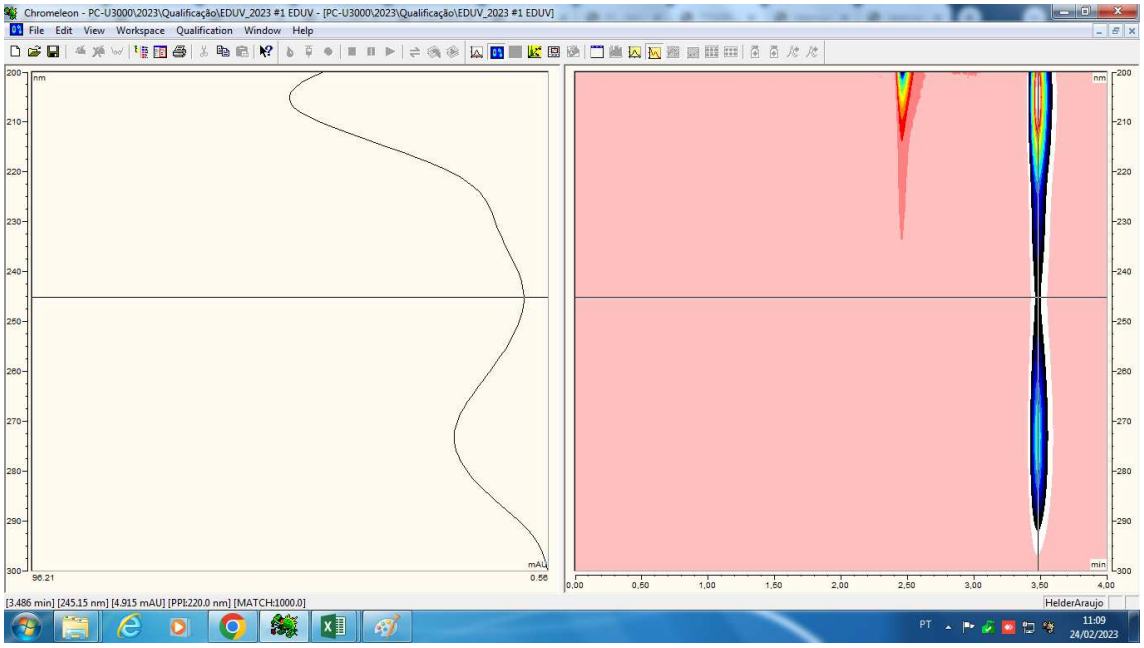
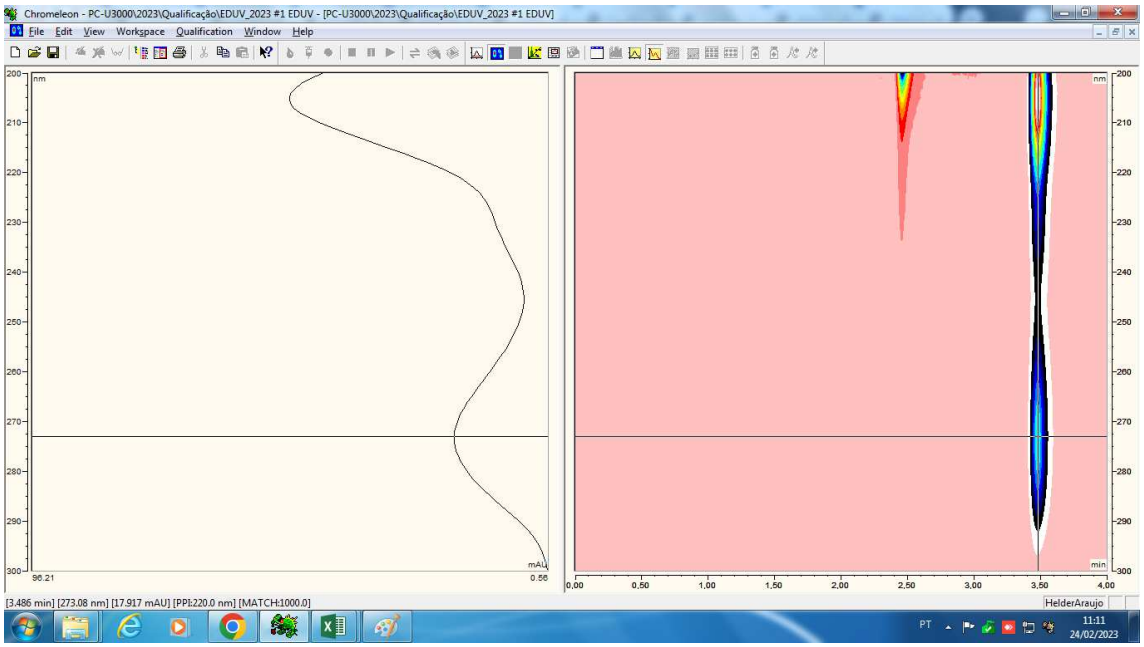

Chromeleon - [PC-U3000\2023\Qualificação\EDUV_2023 #1 EDUV]
File Edit View Workspace Qualification Window Help
nm
mAU
96.21
0.56
min
0,00 0,50 1,00 1,50 2,00 2,50 3,00 3,50 4,00
[3.486 min] [205.02 nm] [48.383 mAU] [PPI:220.0 nm] [MATCH:1000.0]
HelderAraujo
PT
11:07
24/02/2023

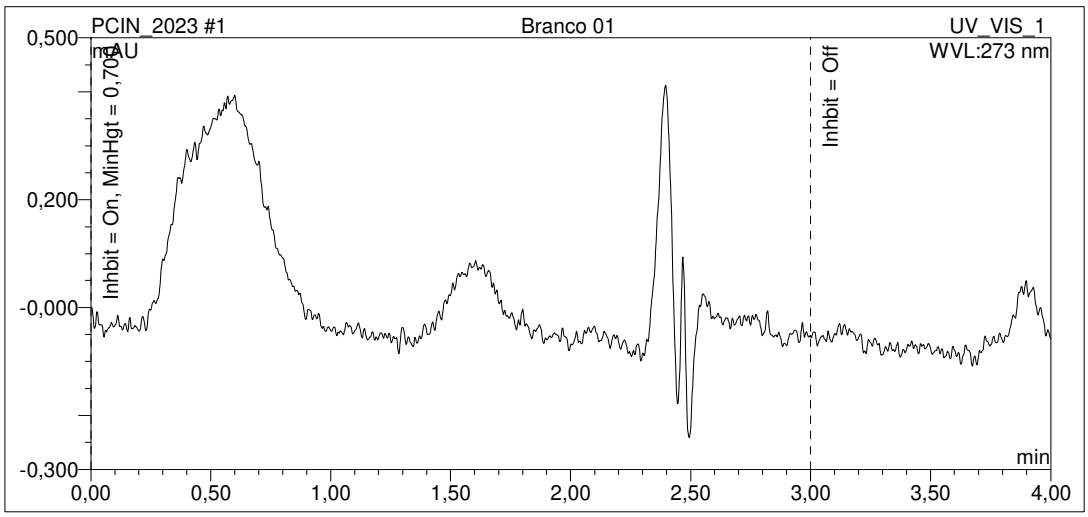

Chromeleon - PC-U3000\2023\Qualificação\EDUV_2023 #1 EDUV - [PC-U3000\2023\Qualificação\EDUV_2023 #1 EDUV]
File Edit View Workspace Qualification Window Help
nm
mAU
96.21
0.56
min
0,00 0,50 1,00 1,50 2,00 2,50 3,00 3,50 4,00
[3.486 min] [245.15 nm] [4.915 mAU] [PPI:220.0 nm] [MATCH:1000.0]
HelderAraujo
PT
11:09
24/02/2023


Chromeleon - PC-U3000\2023\Qualificação\EDUV_2023 #1 EDUV - [PC-U3000\2023\Qualificação\EDUV_2023 #1 EDUV]
File Edit View Workspace Qualification Window Help
nm
mAU
96.21
0.56
[3.486 min] [273.08 nm] [17.917 mAU] [PPI:220.0 nm] [MATCH:1000.0]
HelderAraujo
PT
11:11
24/02/2023

Sequence:PCIN_2023 24/2/2023 1:31 PM

Branco 01

Sample Name:	**Branco 01**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**Qualificação**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Qualificação**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 12:44**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**10,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

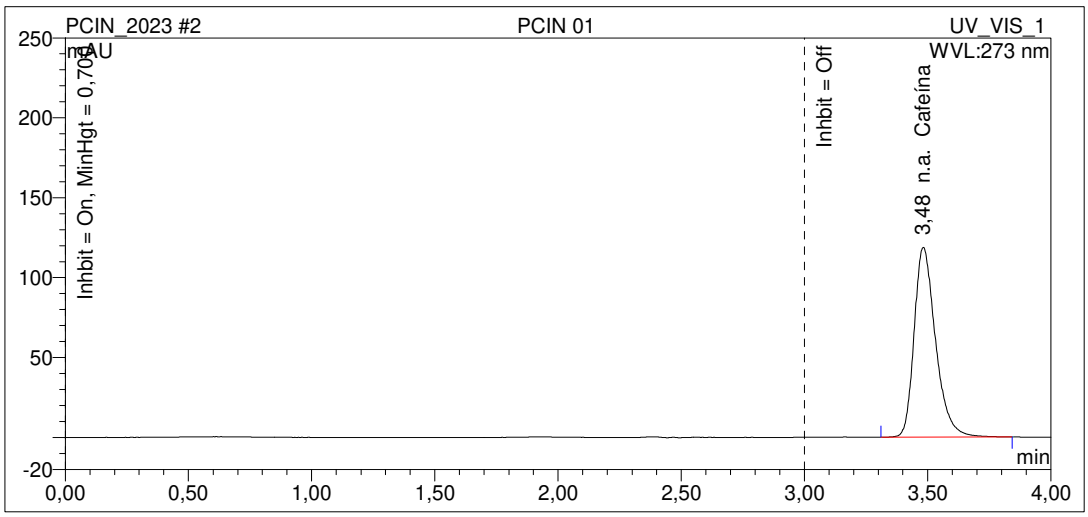


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount

Sequence:PCIN_2023 24/2/2023 1:31 PM

PCIN 01

Sample Name:	**PCIN 01**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**Qualificação**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Qualificação**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 12:50**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**10,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

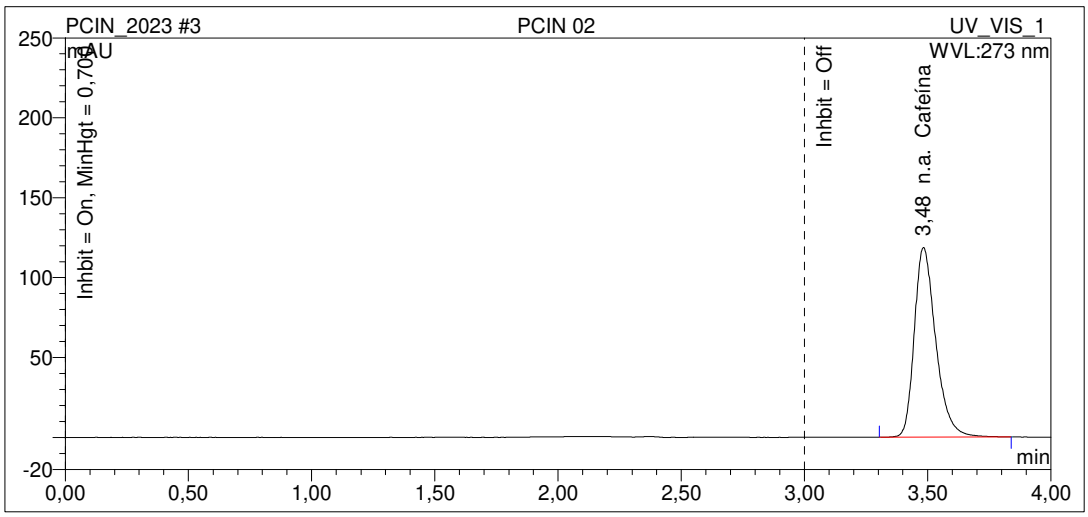


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount
1	Cafeína	3,5	11991,2183	1,3	8230	n.a.

Sequence:PCIN_2023 24/2/2023 1:32 PM

PCIN 02

Sample Name:	**PCIN 02**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**Qualificação**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Qualificação**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 12:57**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**10,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

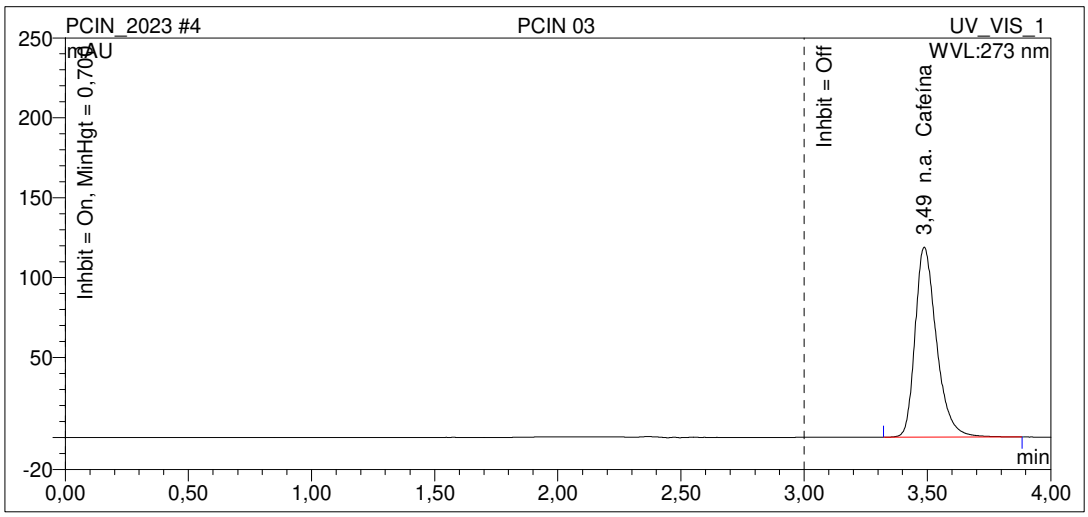


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount
1	Cafeína	3,5	11991,3551	1,3	8207	n.a.

Sequence:PCIN_2023 24/2/2023 1:32 PM

PCIN 03

Sample Name:	**PCIN 03**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**Qualificação**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Qualificação**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 13:04**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**10,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

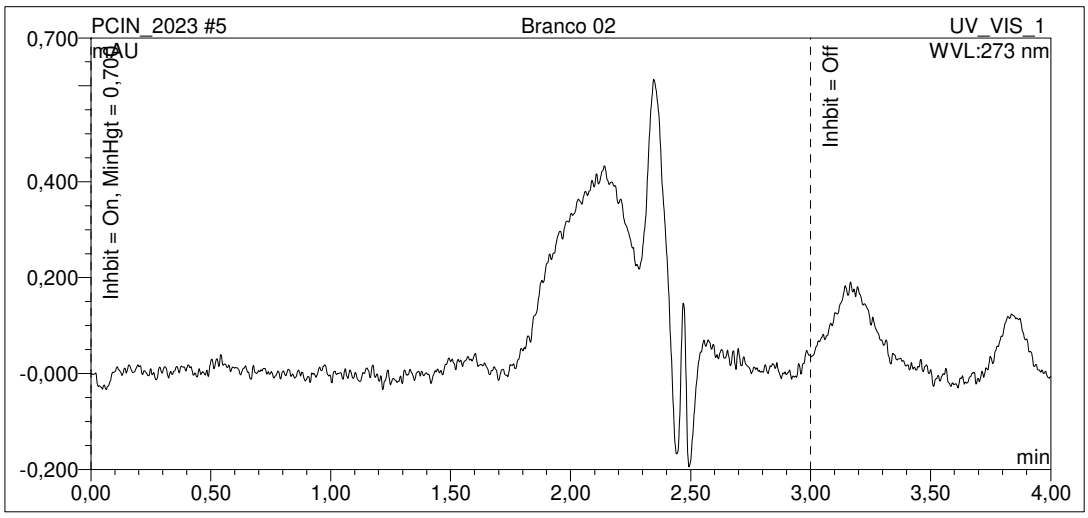


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount
1	Cafeína	3,5	11986,7844	1,3	8323	n.a.

Sequence:PCIN_2023 24/2/2023 1:32 PM

Branco 02

Sample Name:	**Branco 02**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**Qualificação**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Qualificação**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 13:10**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**10,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

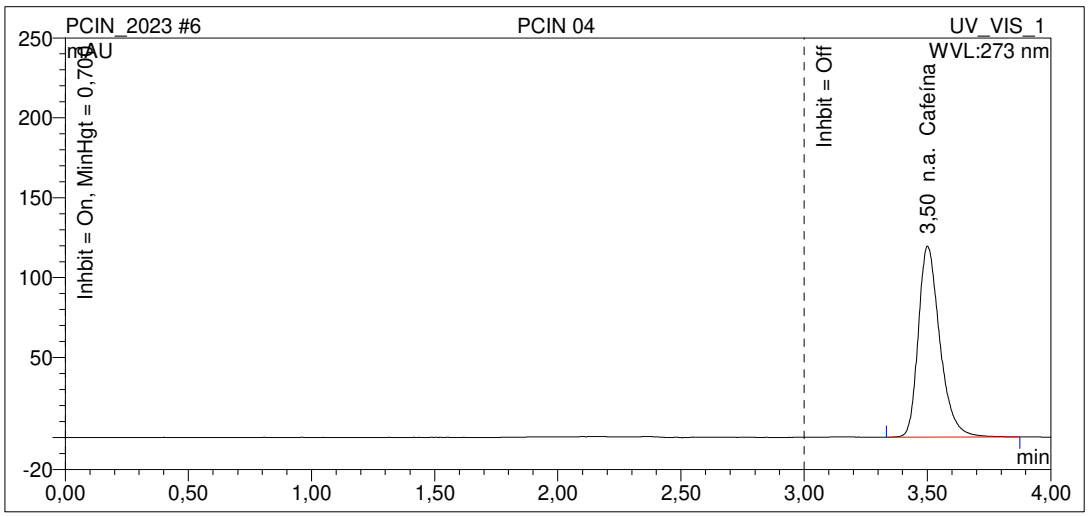


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount

Sequence:PCIN_2023 24/2/2023 1:33 PM

PCIN 04

Sample Name:	**PCIN 04**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**Qualificação**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Qualificação**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 13:17**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**10,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

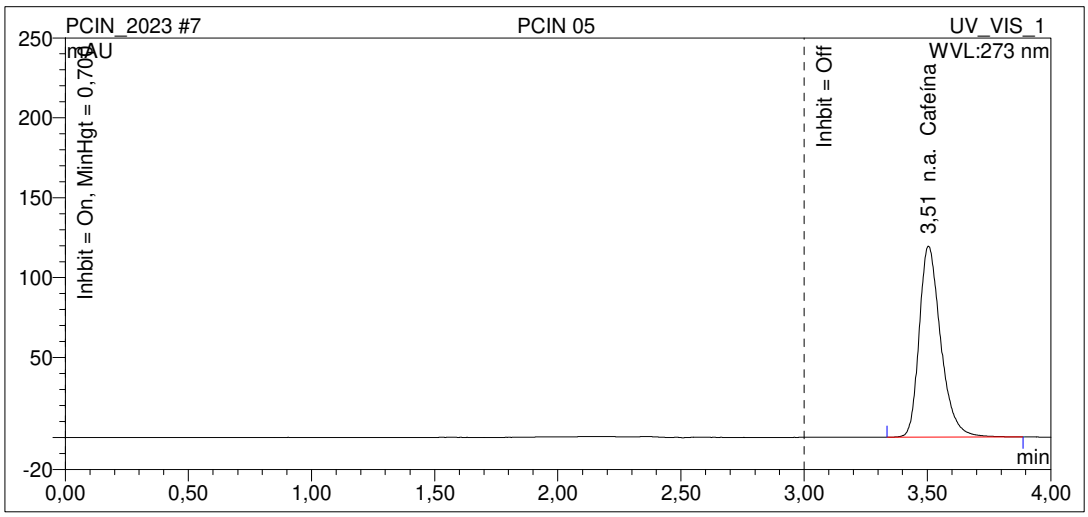


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount
1	Cafeína	3,5	12111,8729	1,3	8264	n.a.

Sequence:PCIN_2023 24/2/2023 1:33 PM

PCIN 05

Sample Name:	**PCIN 05**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**Qualificação**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Qualificação**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 13:24**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**10,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

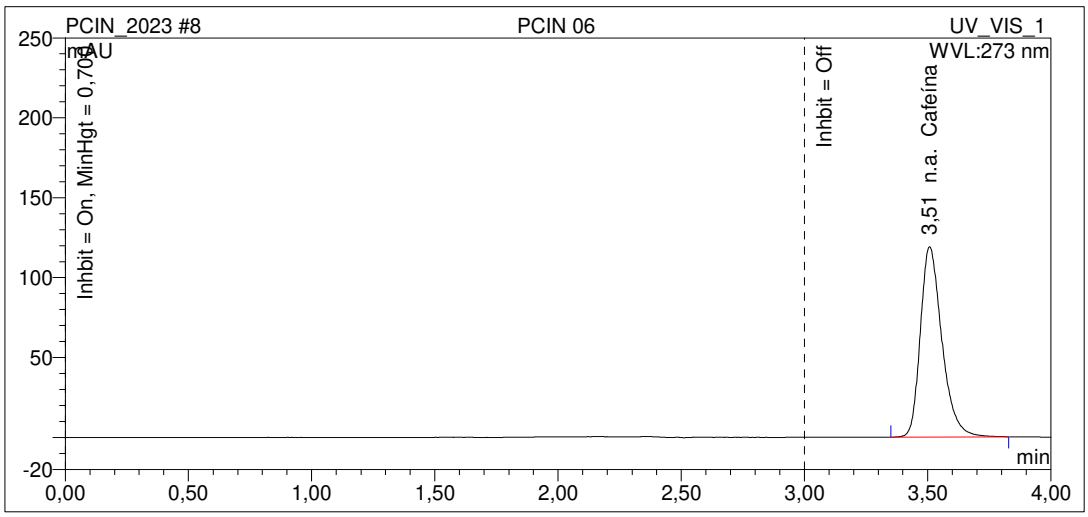


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount
1	Cafeína	3,5	12119,3593	1,3	8249	n.a.

Sequence:PCIN_2023 24/2/2023 1:37 PM

PCIN 06

Sample Name:	**PCIN 06**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**Qualificação**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Qualificação**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 13:30**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**10,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

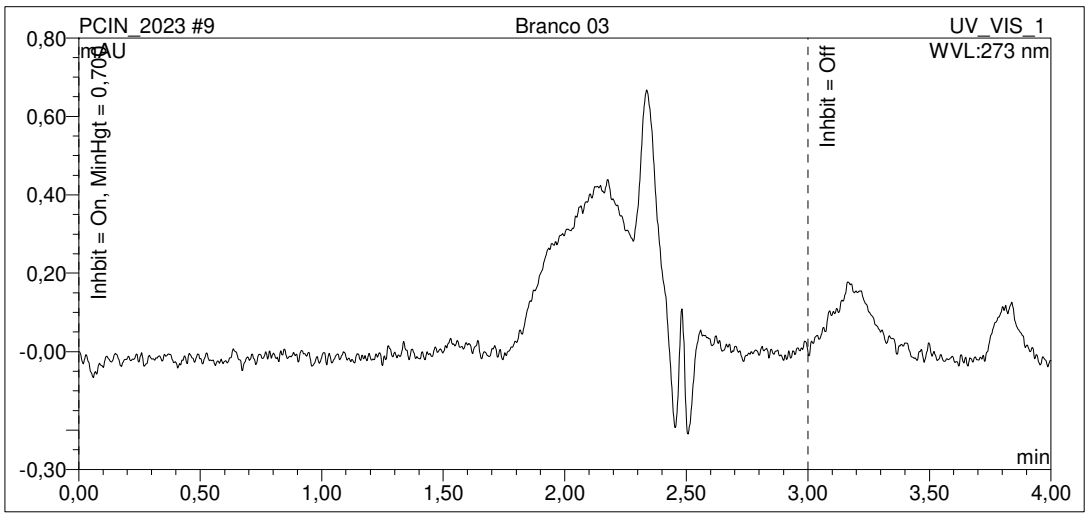


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount
1	Cafeína	3,5	12072,5211	1,3	8204	n.a.

Sequence:PCIN_2023 24/2/2023 1:42 PM

Branco 03

Sample Name:	**Branco 03**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**Qualificação**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Qualificação**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 13:37**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**10,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

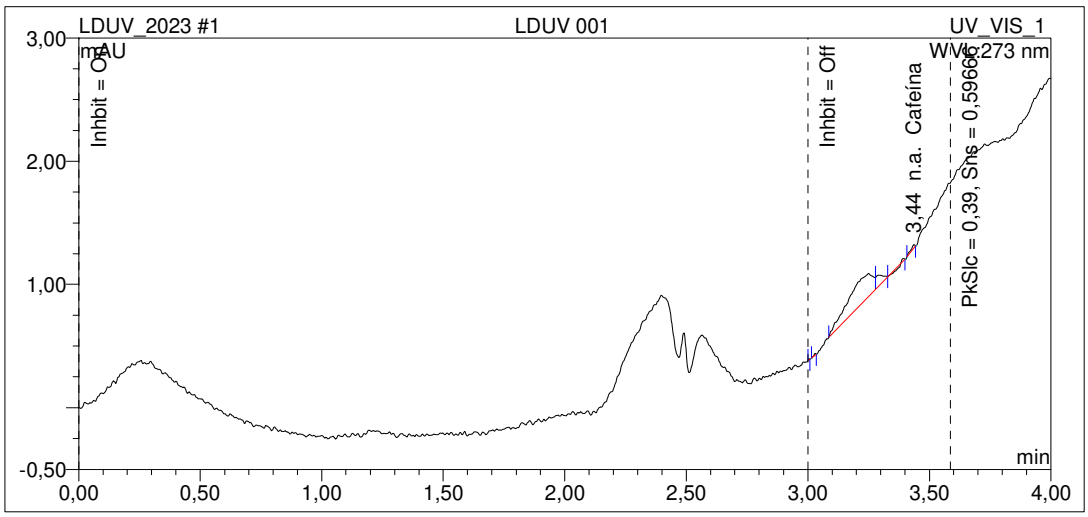


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount

Sequence:LDUV_2023 24/2/2023 4:11 PM

LDUV 001

Sample Name:	**LDUV 001**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**Qualificação**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Qualificação**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 14:31**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**10,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

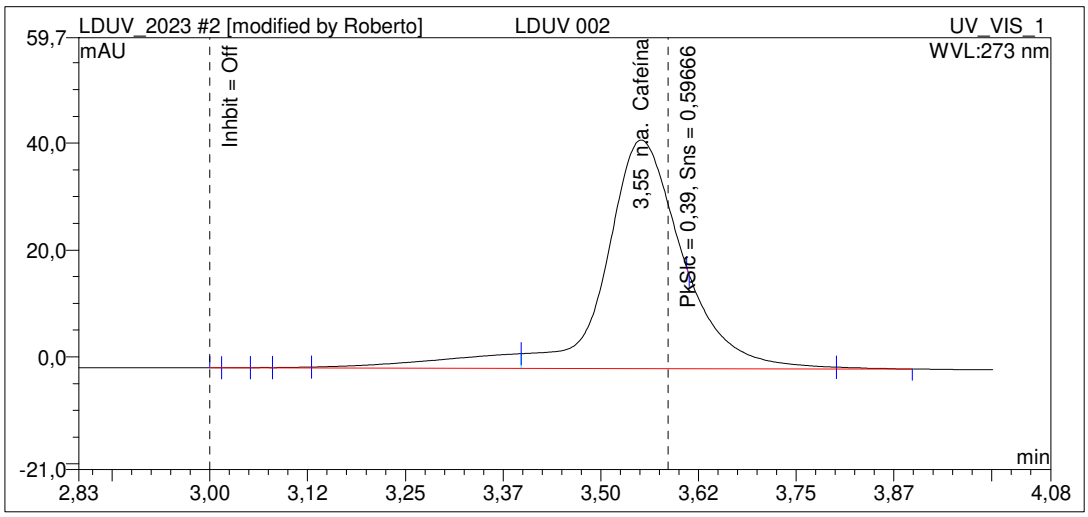


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount
1	n.a.	3,0	0,0400	0,8	1653763	n.a.
2	n.a.	3,0	0,1327	0,7	794722	n.a.
3	n.a.	3,3	25,0771	n.a.	n.a.	n.a.
4	n.a.	3,3	2,8710	n.a.	n.a.	n.a.
5	n.a.	3,4	0,4741	0,6	23592	n.a.
6	Cafeína	3,4	0,6158	0,6	80555	n.a.

Sequence:LDUV_2023 24/2/2023 4:10 PM

LDUV 002

Sample Name:	**LDUV 002**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**Qualificação**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Qualificação**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 14:37**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**10,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

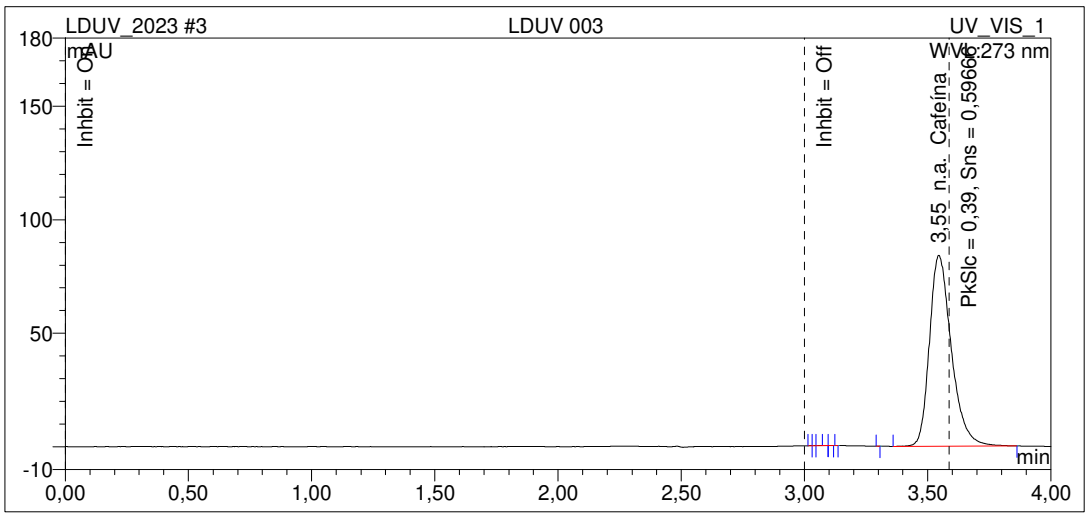


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount
1	n.a.	3,0	0,1282	n.a.	n.a.	n.a.
2	n.a.	3,0	0,9343	n.a.	n.a.	n.a.
3	n.a.	3,1	1,2953	n.a.	n.a.	n.a.
4	n.a.	3,1	5,0816	n.a.	n.a.	n.a.
5	n.a.	3,4	348,7172	n.a.	n.a.	n.a.
6	Cafeína	3,6	4812,2838	n.a.	7716	n.a.
7	n.a.	3,6	0,0181	n.a.	n.a.	n.a.
8	n.a.	3,8	12,5792	n.a.	n.a.	n.a.

Sequence:LDUV_2023 24/2/2023 4:11 PM

LDUV 003

Sample Name:	**LDUV 003**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**Qualificação**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Qualificação**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 14:44**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**10,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

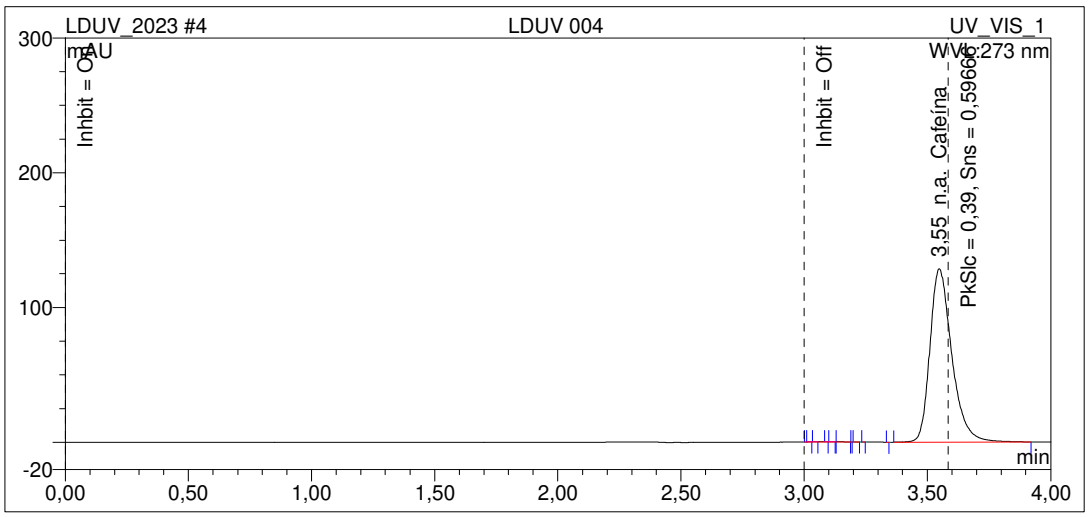


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount
1	n.a.	3,0	0,3401	n.a.	n.a.	n.a.
2	n.a.	3,0	0,3979	n.a.	n.a.	n.a.
3	n.a.	3,1	1,1794	n.a.	n.a.	n.a.
4	n.a.	3,1	0,0958	n.a.	n.a.	n.a.
5	n.a.	3,1	0,0862	3,4	n.a.	n.a.
6	n.a.	3,1	0,0956	1,3	1008168	n.a.
7	n.a.	3,3	0,1358	1,5	833340	n.a.
8	Cafeína	3,5	8665,9275	1,3	8166	n.a.

Sequence:LDUV_2023 24/2/2023 4:12 PM

LDUV 004

Sample Name:	**LDUV 004**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**Qualificação**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Qualificação**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 14:51**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**10,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

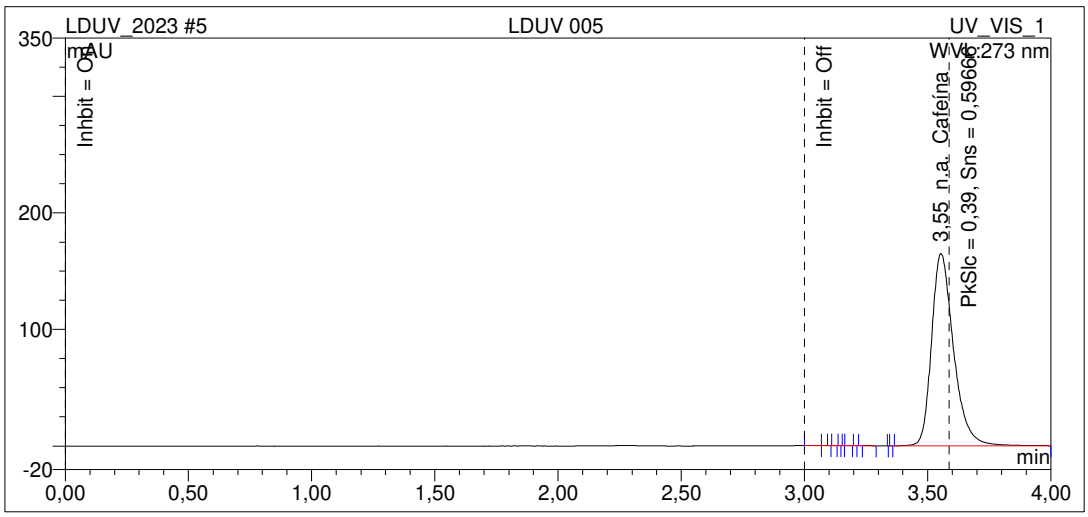


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount
1	n.a.	3,0	0,2783	n.a.	n.a.	n.a.
2	n.a.	3,1	0,1739	n.a.	n.a.	n.a.
3	n.a.	3,1	8,1906	n.a.	7549	n.a.
4	n.a.	3,1	0,0738	n.a.	n.a.	n.a.
5	n.a.	3,1	0,3234	n.a.	n.a.	n.a.
6	n.a.	3,2	2,2917	n.a.	n.a.	n.a.
7	n.a.	3,2	0,0045	n.a.	n.a.	n.a.
8	n.a.	3,2	0,2183	2,1	137641	n.a.
9	n.a.	3,2	0,0901	1,5	804109	n.a.
10	n.a.	3,3	0,0578	1,2	1148065	n.a.
11	Cafeína	3,5	13230,9069	1,3	8241	n.a.

Sequence:LDUV_2023 24/2/2023 4:12 PM

LDUV 005

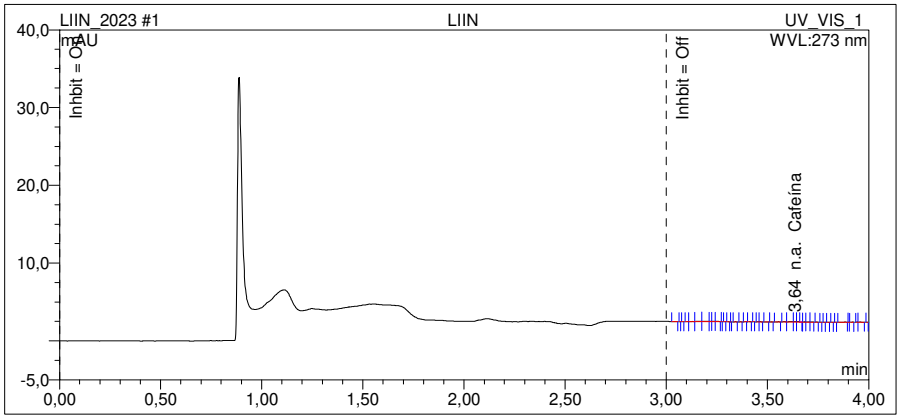
Sample Name:	**LDUV 005**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**Qualificação**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Qualificação**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 14:58**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**10,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**



No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount
1	n.a.	3,1	6,8902	n.a.	n.a.	n.a.
2	n.a.	3,1	27,8393	n.a.	n.a.	n.a.
3	n.a.	3,1	0,1027	n.a.	n.a.	n.a.
4	n.a.	3,1	0,2507	n.a.	n.a.	n.a.
5	n.a.	3,1	0,0891	n.a.	n.a.	n.a.
6	n.a.	3,2	0,0379	n.a.	n.a.	n.a.
7	n.a.	3,2	0,2072	n.a.	n.a.	n.a.
8	n.a.	3,2	0,0705	n.a.	n.a.	n.a.
9	n.a.	3,2	0,1266	n.a.	n.a.	n.a.
10	n.a.	3,3	0,0015	n.a.	n.a.	n.a.
11	n.a.	3,4	0,0703	1,2	1400277	n.a.
12	Cafeína	3,6	17022,9006	1,3	8234	n.a.

Sequence:LIIN_2023 24/2/2023 4:14 PM

LIIN			
Sample Name:	**LIIN**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**QPack**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Integr_2023**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 15:40**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**0,1**	*Analista:*	**Helder Araujo**

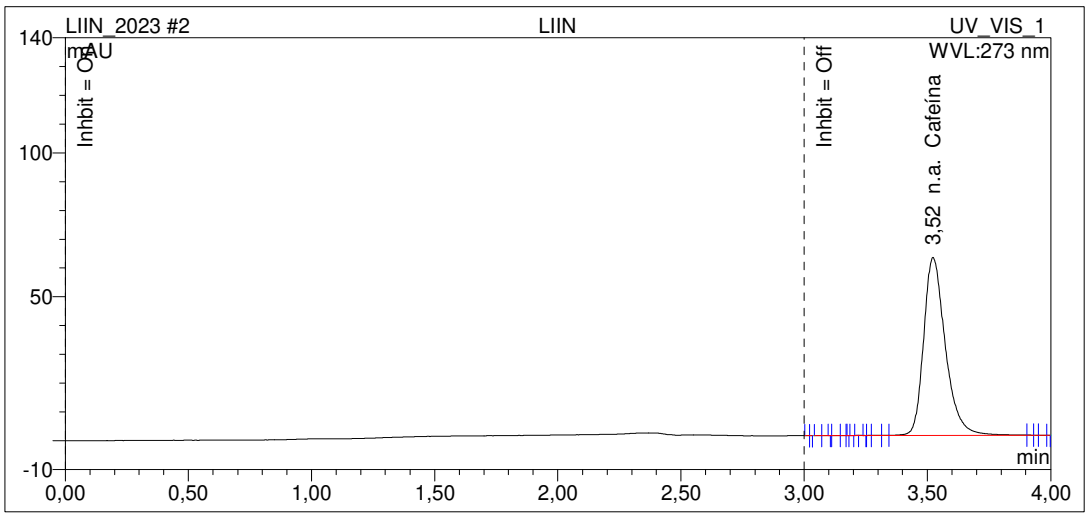


No.	Name	RT	Area	Asymmetry	Plates	Amount
		min	mAU*min			
1	n.a.	3,0	0,3885	0,9	102873	n.a.
2	n.a.	3,1	0,0202	0,8	1833654	n.a.
3	n.a.	3,1	0,0511	0,9	1126720	n.a.
4	n.a.	3,1	0,1884	n.a.	455102	n.a.
5	n.a.	3,1	0,4169	n.a.	195181	n.a.
6	n.a.	3,2	1,6037	n.a.	n.a.	n.a.
7	n.a.	3,2	1,5290	n.a.	n.a.	n.a.
8	n.a.	3,2	0,4477	n.a.	n.a.	n.a.
9	n.a.	3,2	0,5914	n.a.	n.a.	n.a.
10	n.a.	3,2	0,5510	n.a.	n.a.	n.a.
11	n.a.	3,3	0,0032	n.a.	n.a.	n.a.
12	n.a.	3,3	0,0602	1,0	1664022	n.a.
13	n.a.	3,3	0,1183	1,3	907325	n.a.
14	n.a.	3,3	0,0050	n.a.	n.a.	n.a.
15	n.a.	3,3	0,2162	1,0	395928	n.a.
16	n.a.	3,4	0,1083	1,0	607509	n.a.
17	n.a.	3,4	0,0880	0,8	495671	n.a.
18	n.a.	3,4	0,1652	1,4	411883	n.a.
19	n.a.	3,4	0,0681	1,0	1626504	n.a.
20	n.a.	3,5	0,1372	n.a.	544957	n.a.
21	n.a.	3,5	0,1048	n.a.	n.a.	n.a.
22	n.a.	3,5	0,1281	1,0	329075	n.a.
23	n.a.	3,5	0,1615	1,6	759145	n.a.
24	n.a.	3,6	0,3283	0,8	166602	n.a.
25	n.a.	3,6	0,4513	n.a.	380854	n.a.
26	n.a.	3,6	0,8233	n.a.	n.a.	n.a.
27	Cafeína	3,6	0,5747	n.a.	n.a.	n.a.
28	n.a.	3,7	0,7069	n.a.	n.a.	n.a.
29	n.a.	3,7	0,0362	n.a.	n.a.	n.a.
30	n.a.	3,7	0,3530	n.a.	n.a.	n.a.
31	n.a.	3,7	0,3991	n.a.	n.a.	n.a.
32	n.a.	3,7	0,3294	n.a.	n.a.	n.a.
33	n.a.	3,7	0,1635	1,0	860161	n.a.
34	n.a.	3,8	0,0365	1,3	2758403	n.a.
35	n.a.	3,8	0,0548	0,9	1696723	n.a.
36	n.a.	3,8	0,0793	1,0	1025245	n.a.
37	n.a.	3,8	0,0624	1,3	1262053	n.a.
38	n.a.	3,8	0,0241	0,8	3264789	n.a.
39	n.a.	3,9	0,6617	0,6	104159	n.a.
40	n.a.	3,9	0,0044	n.a.	n.a.	n.a.
41	n.a.	3,9	0,2069	0,8	1449566	n.a.
42	n.a.	3,9	0,1998	n.a.	n.a.	n.a.
43	n.a.	4,0	0,3908	n.a.	n.a.	n.a.
44	n.a.	4,0	0,0304	1,1	2321226	n.a.

Sequence:LIIN_2023 24/2/2023 4:15 PM

LIIN

Sample Name:	**LIIN**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**QPack**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Integr_2023**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 15:47**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**5,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

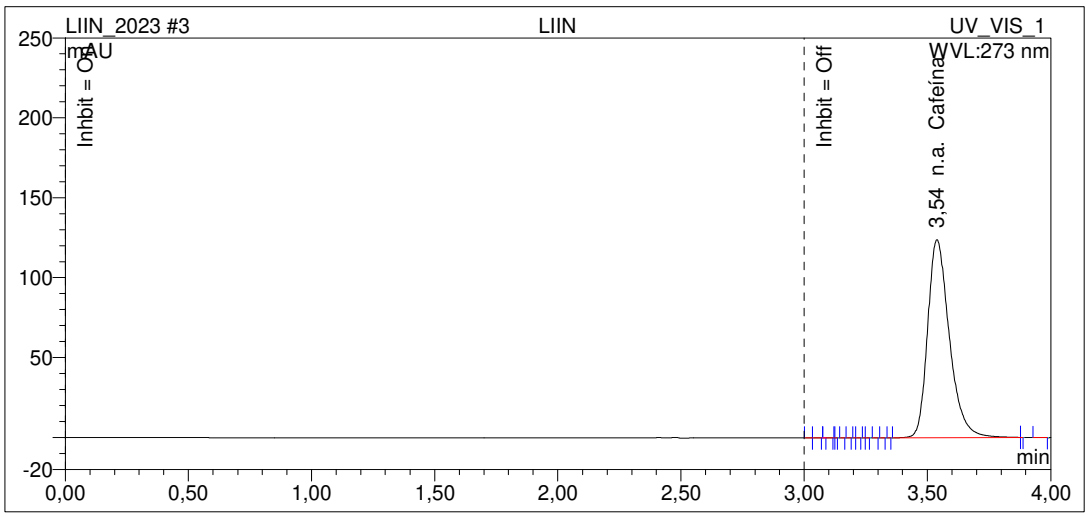


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount
1	n.a.	3,0	0,2255	1,4	441149	n.a.
2	n.a.	3,0	0,0662	n.a.	990286	n.a.
3	n.a.	3,1	0,5331	n.a.	129827	n.a.
4	n.a.	3,1	0,8571	n.a.	54456	n.a.
5	n.a.	3,1	0,0199	n.a.	n.a.	n.a.
6	n.a.	3,1	0,9501	n.a.	112258	n.a.
7	n.a.	3,2	0,6860	n.a.	n.a.	n.a.
8	n.a.	3,2	0,0121	n.a.	n.a.	n.a.
9	n.a.	3,2	0,0457	n.a.	n.a.	n.a.
10	n.a.	3,2	0,0574	n.a.	n.a.	n.a.
11	n.a.	3,2	3,2790	n.a.	n.a.	n.a.
12	n.a.	3,2	0,0271	n.a.	n.a.	n.a.
13	n.a.	3,3	0,9233	n.a.	n.a.	n.a.
14	n.a.	3,3	2,5846	n.a.	n.a.	n.a.
15	n.a.	3,3	2,3988	n.a.	n.a.	n.a.
16	Cafeína	3,5	6346,7171	1,3	8305	n.a.
17	n.a.	3,9	2,1791	n.a.	n.a.	n.a.
18	n.a.	3,9	1,1893	n.a.	n.a.	n.a.
19	n.a.	4,0	1,2947	n.a.	n.a.	n.a.
20	n.a.	4,0	0,2591	n.a.	n.a.	n.a.

Sequence:LIIN_2023 24/2/2023 4:15 PM

LIIN

Sample Name:	**LIIN**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**QPack**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Integr_2023**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 15:54**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**10,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

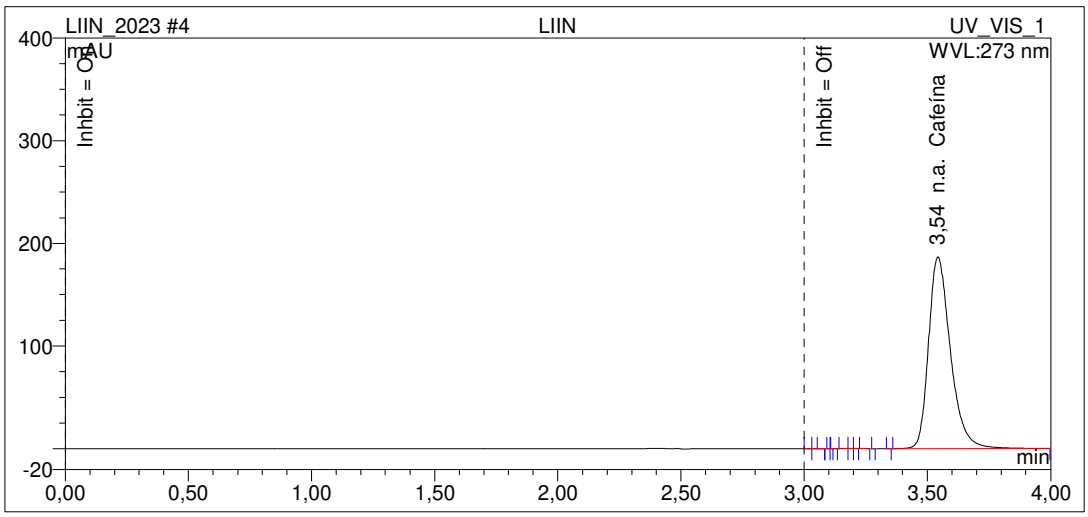


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount
1	n.a.	3,0	0,4716	n.a.	n.a.	n.a.
2	n.a.	3,1	0,7004	n.a.	104884	n.a.
3	n.a.	3,1	0,0079	n.a.	n.a.	n.a.
4	n.a.	3,1	0,3735	0,8	140162	n.a.
5	n.a.	3,1	0,0065	n.a.	n.a.	n.a.
6	n.a.	3,1	0,0240	n.a.	n.a.	n.a.
7	n.a.	3,2	0,1162	1,0	372140	n.a.
8	n.a.	3,2	0,1275	0,6	219757	n.a.
9	n.a.	3,2	0,0997	n.a.	966160	n.a.
10	n.a.	3,2	0,3039	0,8	349134	n.a.
11	n.a.	3,2	0,0990	n.a.	n.a.	n.a.
12	n.a.	3,3	0,1861	n.a.	n.a.	n.a.
13	n.a.	3,3	0,2714	0,7	285789	n.a.
14	n.a.	3,3	0,2323	1,6	310302	n.a.
15	n.a.	3,3	0,1765	0,9	765274	n.a.
16	Cafeína	3,5	12677,6263	1,3	8262	n.a.
17	n.a.	3,9	0,0586	1,5	n.a.	n.a.
18	n.a.	3,9	1,3024	3,6	34805	n.a.

Sequence:LIIN_2023 24/2/2023 4:16 PM

LIIN

Sample Name:	**LIIN**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**QPack**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Integr_2023**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 16:01**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**15,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

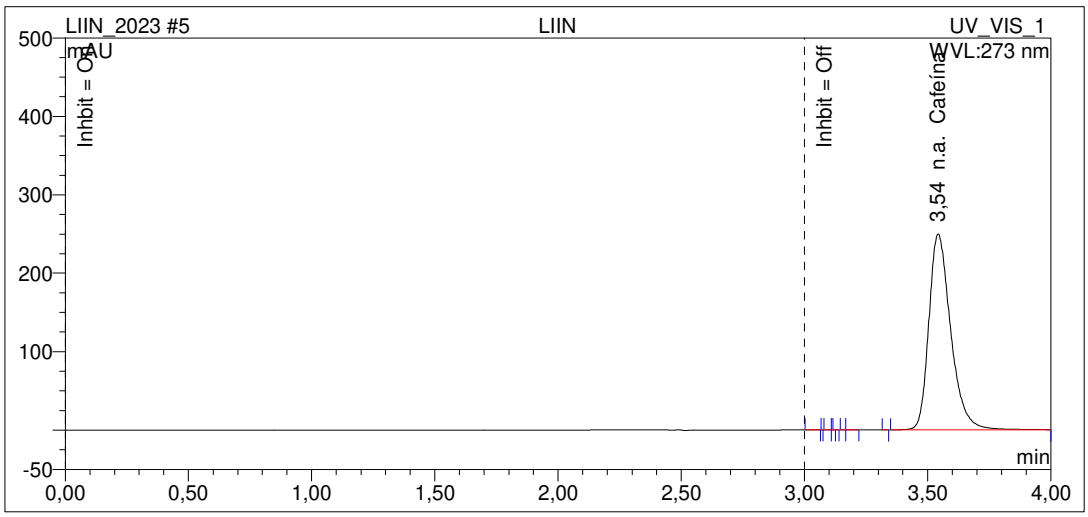


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount
1	n.a.	3,0	1,0534	n.a.	n.a.	n.a.
2	n.a.	3,0	1,8161	n.a.	n.a.	n.a.
3	n.a.	3,1	0,2394	n.a.	n.a.	n.a.
4	n.a.	3,1	0,1645	n.a.	n.a.	n.a.
5	n.a.	3,1	0,0248	n.a.	n.a.	n.a.
6	n.a.	3,1	0,5547	n.a.	346250	n.a.
7	n.a.	3,2	0,6264	n.a.	n.a.	n.a.
8	n.a.	3,2	0,3350	n.a.	n.a.	n.a.
9	n.a.	3,2	0,1150	0,8	857693	n.a.
10	n.a.	3,2	0,7950	1,6	182491	n.a.
11	n.a.	3,3	0,1383	1,5	824097	n.a.
12	n.a.	3,3	0,0769	1,5	280883	n.a.
13	Cafeína	3,5	19196,8146	1,3	8218	n.a.

Sequence:LIIN_2023 24/2/2023 4:16 PM

LIIN

Sample Name:	**LIIN**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**QPack**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Integr_2023**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 16:07**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**20,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

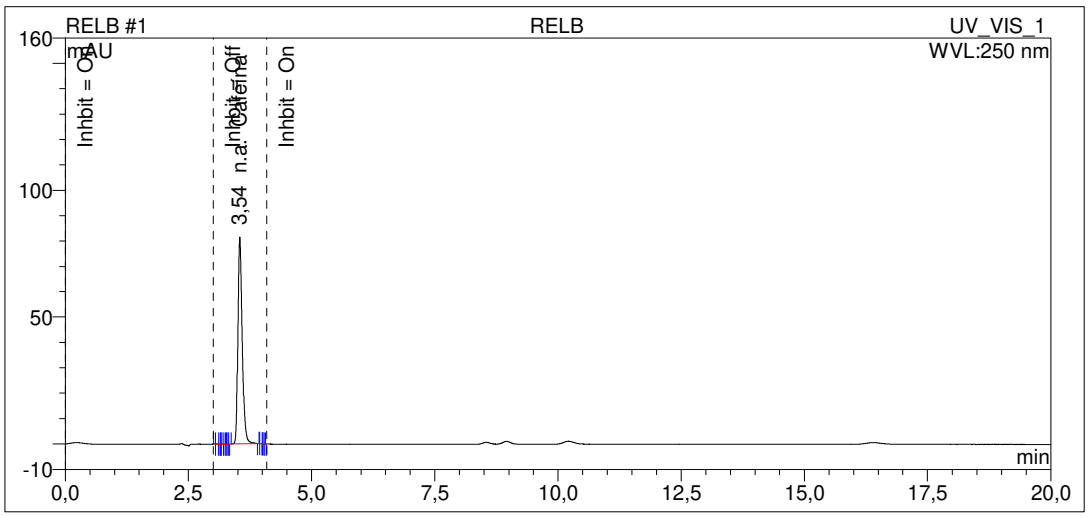


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount
1	n.a.	3,0	2,4630	0,7	25422	n.a.
2	n.a.	3,1	0,0194	0,8	1627806	n.a.
3	n.a.	3,1	0,3576	n.a.	199565	n.a.
4	n.a.	3,1	0,0109	n.a.	n.a.	n.a.
5	n.a.	3,1	0,2971	n.a.	n.a.	n.a.
6	n.a.	3,2	0,6040	n.a.	n.a.	n.a.
7	n.a.	3,2	2,1534	n.a.	41582	n.a.
8	n.a.	3,3	0,1021	0,7	616171	n.a.
9	Cafeína	3,5	25704,6653	1,3	8218	n.a.

Sequence:RELB 24/2/2023 4:51 PM

RELB

Sample Name:	**RELB**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**250.0**
Control Program:	**RELB**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Integr_2023**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 16:23**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**20,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

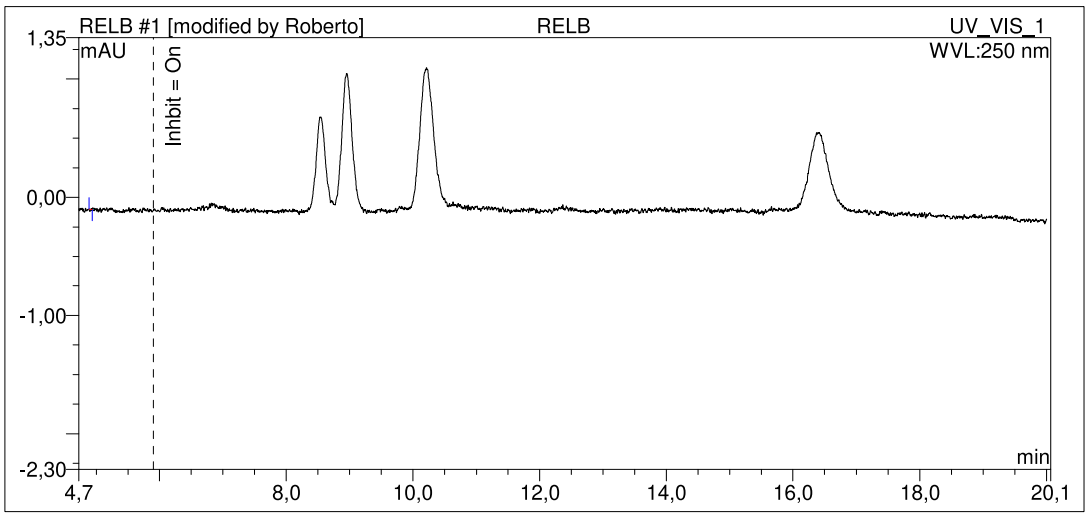


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount
1	n.a.	3,0	0,6508	n.a.	n.a.	n.a.
2	n.a.	3,1	1,8161	n.a.	41117	n.a.
3	n.a.	3,1	0,4229	1,1	215347	n.a.
4	n.a.	3,1	0,0229	1,3	2196500	n.a.
5	n.a.	3,2	0,0131	1,3	2076724	n.a.
6	n.a.	3,2	0,4796	1,7	97874	n.a.
7	n.a.	3,2	0,2310	1,5	301726	n.a.
8	n.a.	3,3	0,0834	1,1	532939	n.a.
9	n.a.	3,3	0,0731	n.a.	n.a.	n.a.
10	n.a.	3,3	0,2546	n.a.	179496	n.a.
11	n.a.	3,3	0,2570	1,3	413347	n.a.
12	Cafeína	3,5	8338,2556	1,3	8210	n.a.
13	n.a.	3,9	0,0604	n.a.	n.a.	n.a.
14	n.a.	4,0	1,4014	n.a.	73051	n.a.
15	n.a.	4,0	0,0920	1,5	1997725	n.a.
16	n.a.	4,0	0,1169	1,5	1343483	n.a.
17	n.a.	4,0	0,1682	1,5	935900	n.a.
18	n.a.	4,1	0,1879	0,6	230930	n.a.

Sequence:RELB 24/2/2023 4:47 PM

RELB

Sample Name:	**RELB**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**250.0**
Control Program:	**RELB**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Integr_2023**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 16:23**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**20,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

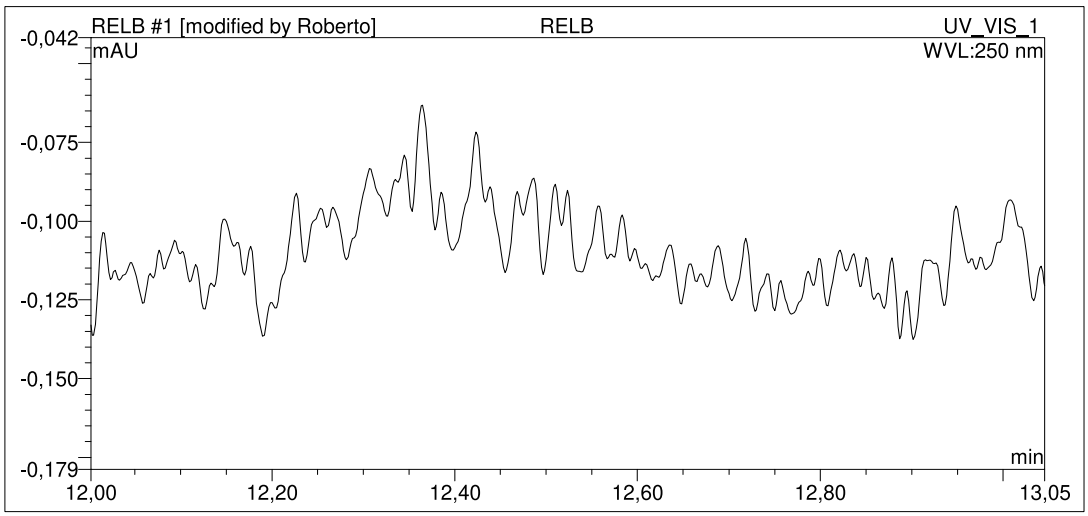


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount
1	n.a.	3,0	0,6508	n.a.	n.a.	n.a.
2	n.a.	3,1	1,8161	n.a.	41117	n.a.
3	n.a.	3,1	0,4229	1,1	215347	n.a.
4	n.a.	3,1	0,0229	1,3	2196500	n.a.
5	n.a.	3,2	0,0131	1,3	2076724	n.a.
6	n.a.	3,2	0,4796	1,7	97874	n.a.
7	n.a.	3,2	0,2310	1,5	301726	n.a.
8	n.a.	3,3	0,0834	1,1	532939	n.a.
9	n.a.	3,3	0,0731	n.a.	n.a.	n.a.
10	n.a.	3,3	0,2546	n.a.	179496	n.a.
11	n.a.	3,3	0,2570	1,3	413347	n.a.
12	Cafeína	3,5	8338,2556	1,3	8210	n.a.
13	n.a.	3,9	0,0604	n.a.	n.a.	n.a.
14	n.a.	4,0	1,4014	n.a.	73051	n.a.
15	n.a.	4,0	0,0920	1,5	1997725	n.a.
16	n.a.	4,0	0,1169	1,5	1343483	n.a.
17	n.a.	4,0	0,1682	1,5	935900	n.a.
18	n.a.	4,1	0,0492	0,9	1788215	n.a.
19	n.a.	4,1	0,0524	0,9	2078366	n.a.
20	n.a.	4,9	0,3978	2,2	262389	n.a.

Sequence:RELB 24/2/2023 4:48 PM

RELB

Sample Name:	**RELB**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**250.0**
Control Program:	**RELB**	*Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**Integr_2023**	*Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 16:23**	*Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**20,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

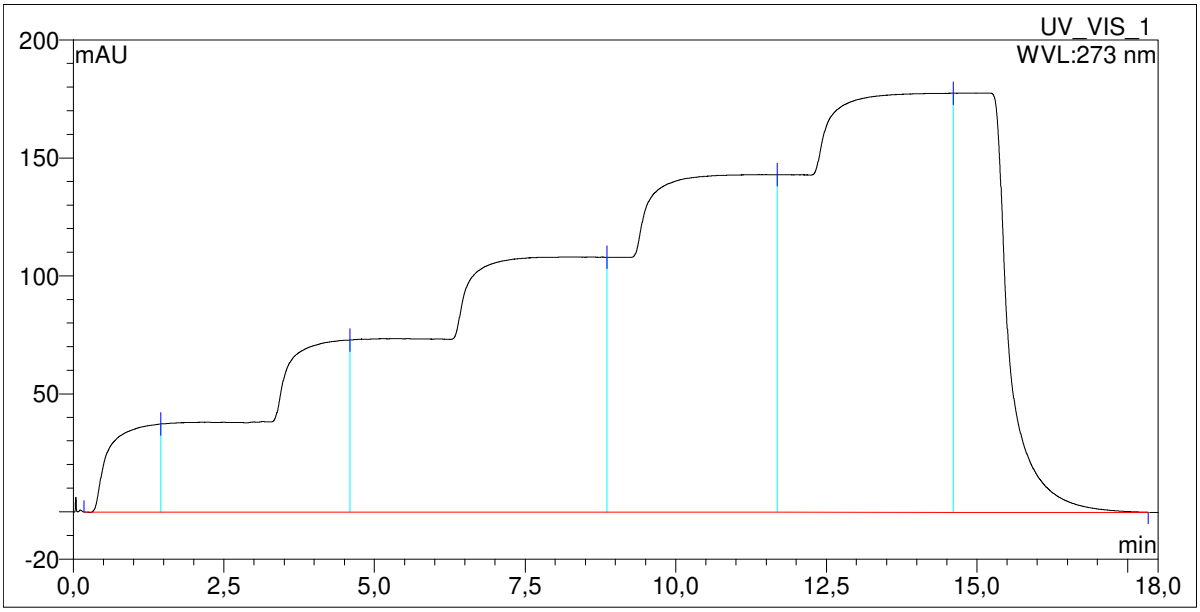


No.	Name	RT min	Area mAU*min	Asymmetry	Plates	Amount
1	n.a.	3,0	0,6508	n.a.	n.a.	n.a.
2	n.a.	3,1	1,8161	n.a.	41117	n.a.
3	n.a.	3,1	0,4229	1,1	215347	n.a.
4	n.a.	3,1	0,0229	1,3	2196500	n.a.
5	n.a.	3,2	0,0131	1,3	2076724	n.a.
6	n.a.	3,2	0,4796	1,7	97874	n.a.
7	n.a.	3,2	0,2310	1,5	301726	n.a.
8	n.a.	3,3	0,0834	1,1	532939	n.a.
9	n.a.	3,3	0,0731	n.a.	n.a.	n.a.
10	n.a.	3,3	0,2546	n.a.	179496	n.a.
11	n.a.	3,3	0,2570	1,3	413347	n.a.
12	Cafeína	3,5	8338,2556	1,3	8210	n.a.
13	n.a.	3,9	0,0604	n.a.	n.a.	n.a.
14	n.a.	4,0	1,4014	n.a.	73051	n.a.
15	n.a.	4,0	0,0920	1,5	1997725	n.a.
16	n.a.	4,0	0,1169	1,5	1343483	n.a.
17	n.a.	4,0	0,1682	1,5	935900	n.a.
18	n.a.	4,1	0,0492	0,9	1788215	n.a.
19	n.a.	4,1	0,0524	0,9	2078366	n.a.
20	n.a.	4,9	0,3978	2,2	262389	n.a.

Sequence:GRAD AB 24/2/2023 5:43 PM

GRAD AB

Sample Name:	**GRAD AB**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**GRAD AB**	*Dilution Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**GRAD**	*Sample Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 17:11**	*Sample Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**0,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**

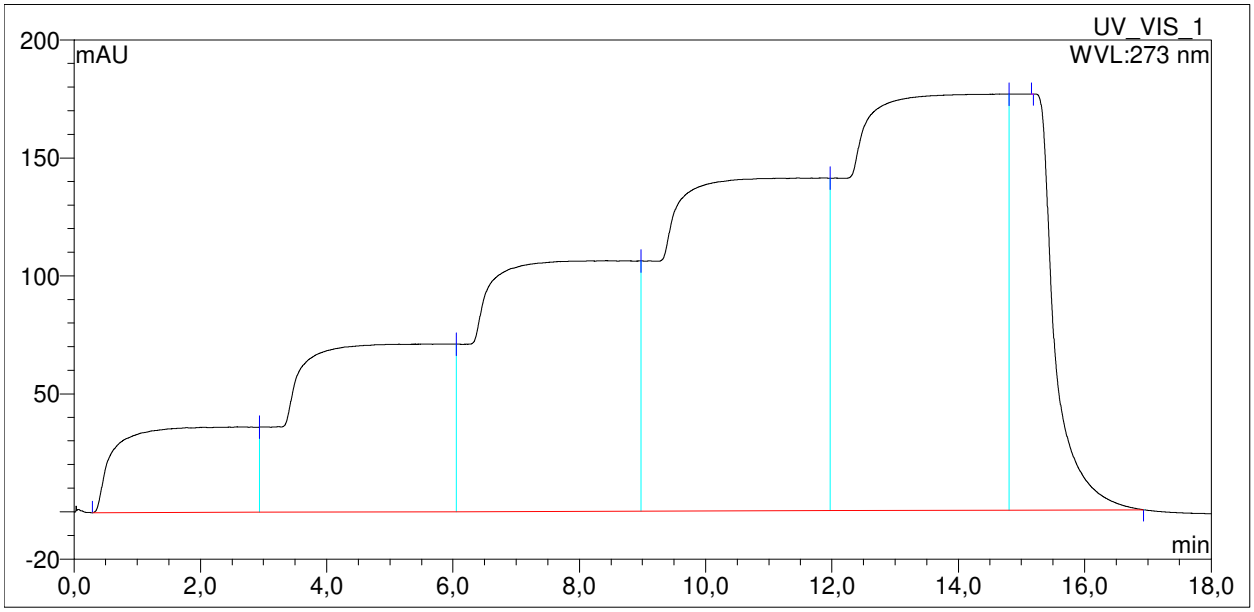


No.	Peak Name	RT min	Height mAU
1	n.a.	1,45	37,280
2	n.a.	4,59	72,969
3	n.a.	8,30	108,164
4	n.a.	11,50	143,200
5	n.a.	14,55	177,634
6	n.a.	15,21	177,721

Sequence:GRAD CD 24/2/2023 6:18 PM

GRAD CD

Sample Name:	**GRAD CD**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Sample Type:	**unknown**	*Wavelength:*	**273.0**
Control Program:	**GRAD CD**	*Dilution Factor:*	**1,0000**
Quantif. Method:	**GRAD**	*Sample Weight:*	**1,0000**
Recording Time:	**24/2/2023 17:55**	*Sample Amount:*	**1,0000**
Injection Volume:	**0,0**	*Analista:*	**Helder Araujo**



No.	Peak Name	RT min	Height mAU
1	n.a.	2,58	36,159
2	n.a.	5,82	71,118
3	n.a.	8,42	106,184
4	n.a.	11,87	141,108
5	n.a.	14,79	176,355
6	n.a.	15,14	176,372
7	n.a.	15,17	0,029