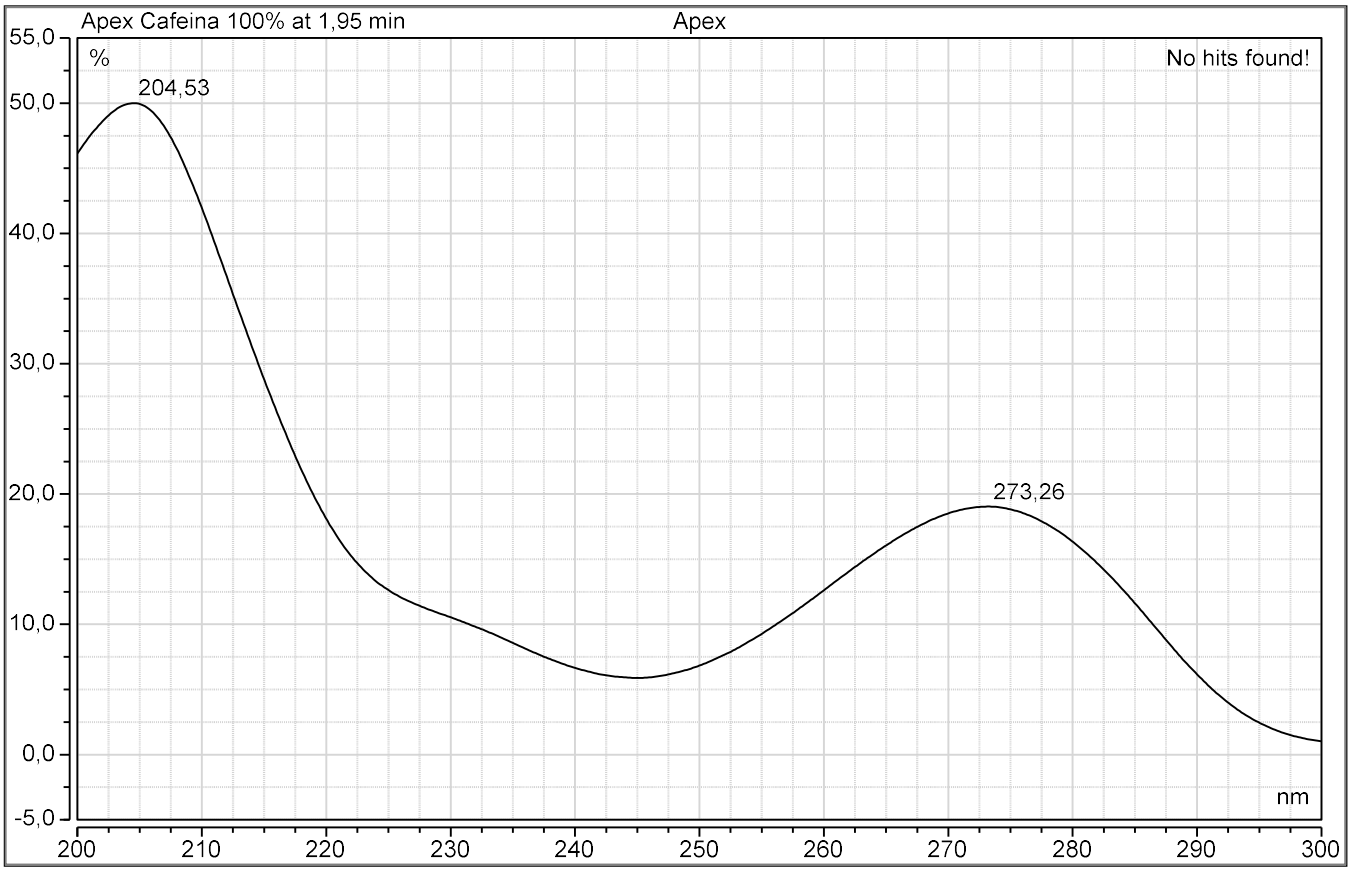
Spectral Library Screening Results

Injection Details

Injection Name:	**EDUV_01**	*Run Time (min):*	**3,00**
Vial Number:	**RA2**	*Injection Volume:*	**10,00**
Injection Type:	**Unknown**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Calibration Level:		*Wavelength:*	**273**
Instrument Method:	**Qualificação**	*Bandwidth:*	**2**
Processing Method:	**Cafeina**	*Dilution Factor:*	**1,0000**
Injection Date/Time:	**14/set/21 10:37**	*Sample Weight:*	**1,0000**

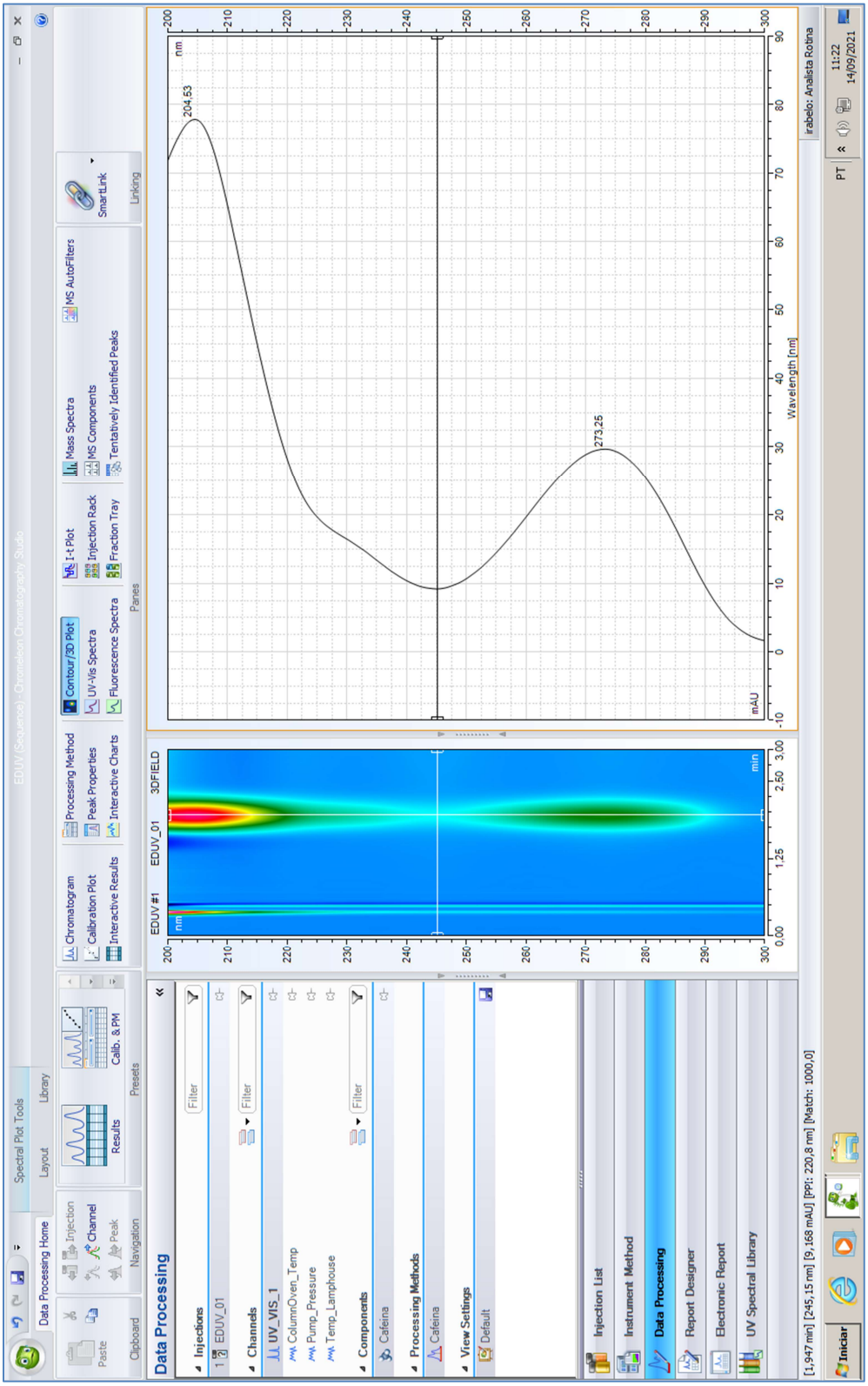
UV Spectra Cafeina



No.	Injection Name	Ret.Time min UV_VIS_1 Cafeina	Area mAU*min UV_VIS_1 Cafeina	Height mAU UV_VIS_1 Cafeina	Amount UV_VIS_1 Cafeina	Rel.Area % UV_VIS_1 Cafeina	Peak Type UV_VIS_1 Cafeina
1	EDUV_01	1,947	11,503	28,634	n.a.	100,00	BMB

RESULTADOS DE QUALIFICAÇÃO

Certificado Nº: 219/21	Início da Qualificação: 13/09/2021	Resultados

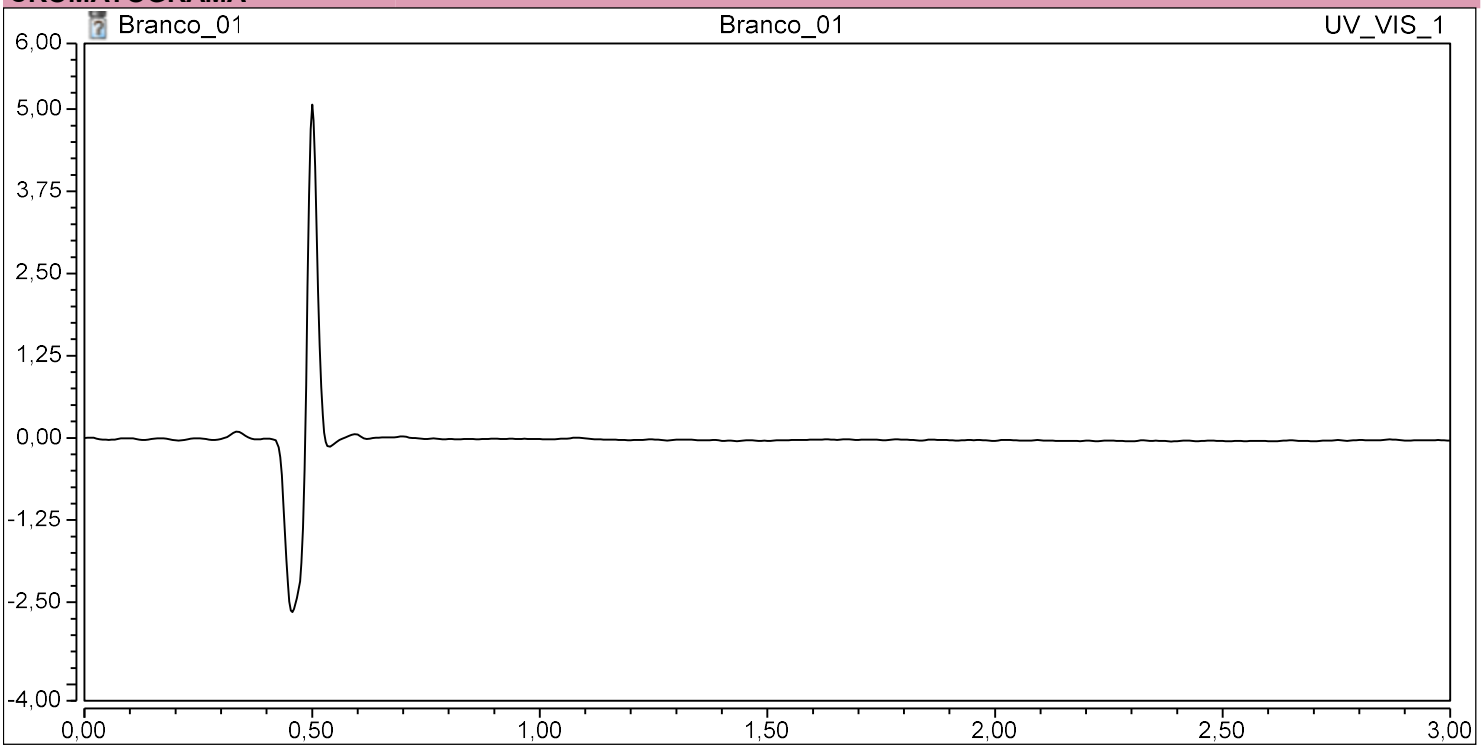


RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	Branco_01
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RB1
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	10,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 12:43
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
Total:			**0,000**

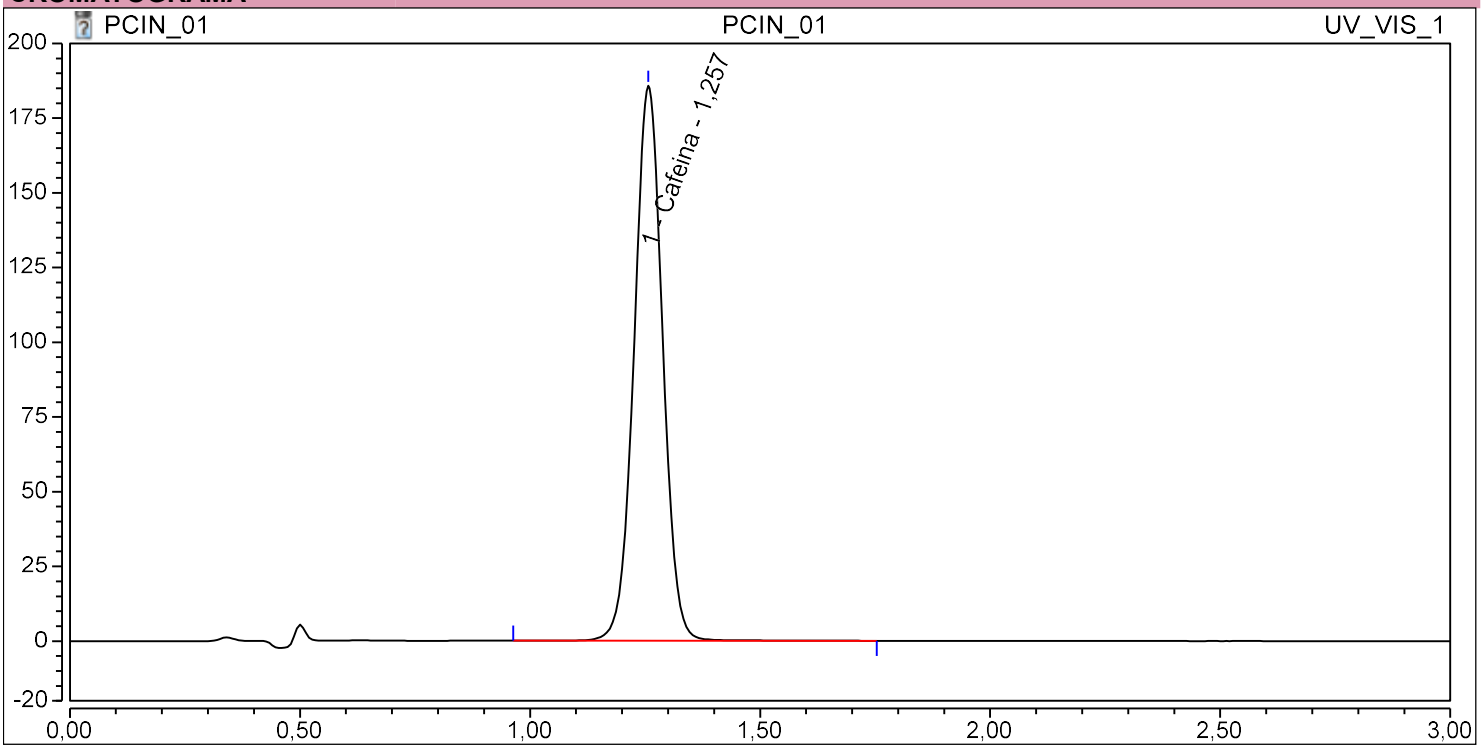
Chromeleon (c) Dionex
Version 7.2.8.10783

RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	PCIN_01
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RB2
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	10,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 12:49
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

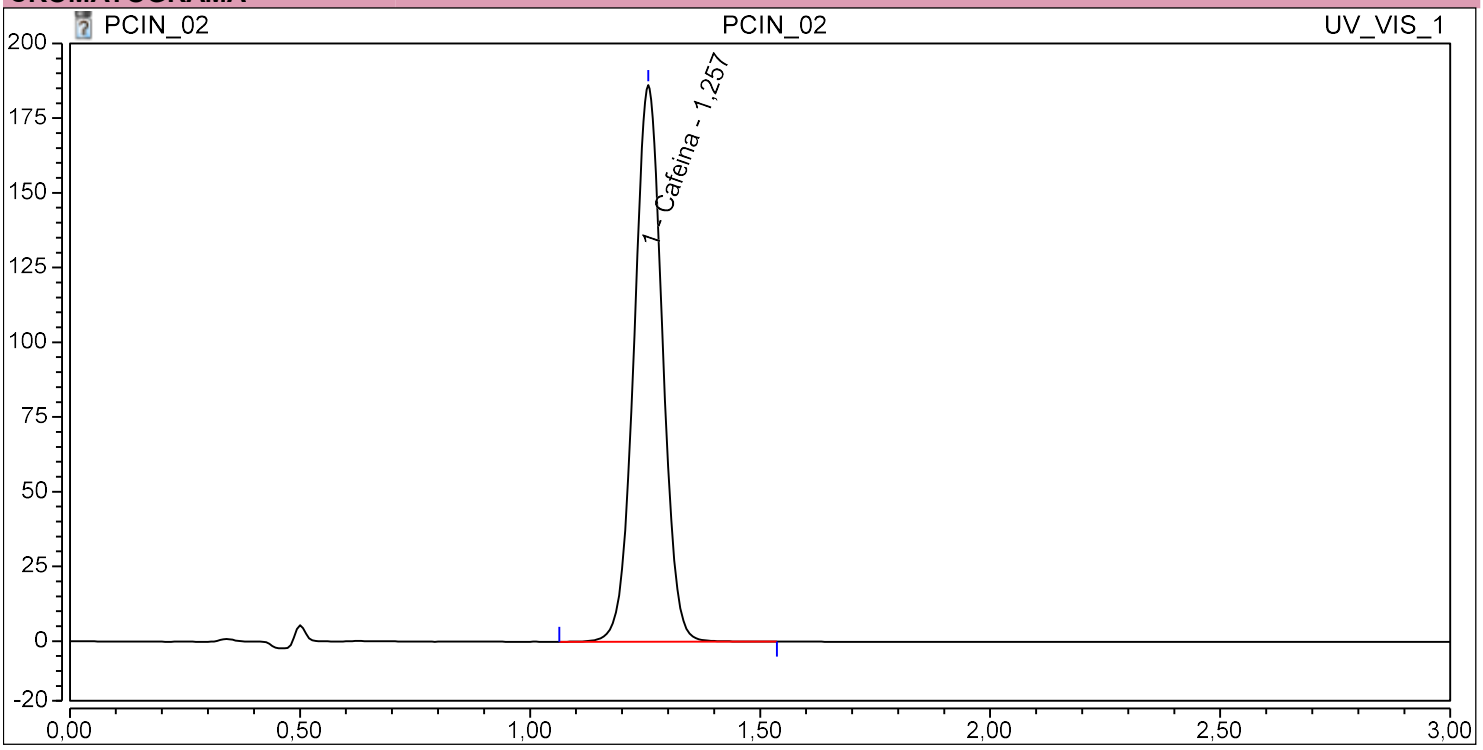
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
1	Cafeina	1,257	13,348
Total:			**13,348**

RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	PCIN_02
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RB2
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	10,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 12:55
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

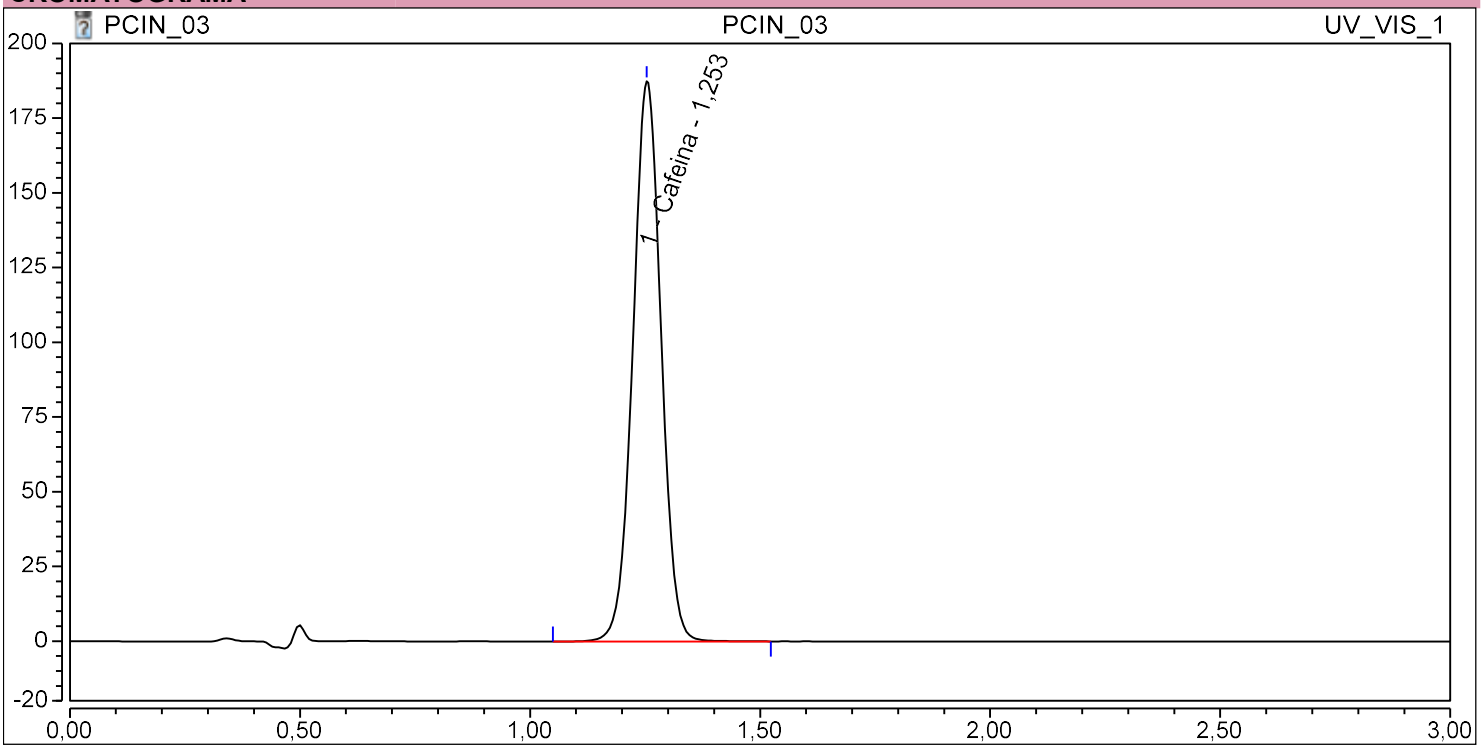
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
1	Cafeina	1,257	13,301
Total:			**13,301**

RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	PCIN_03
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RB2
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	10,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 13:01
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

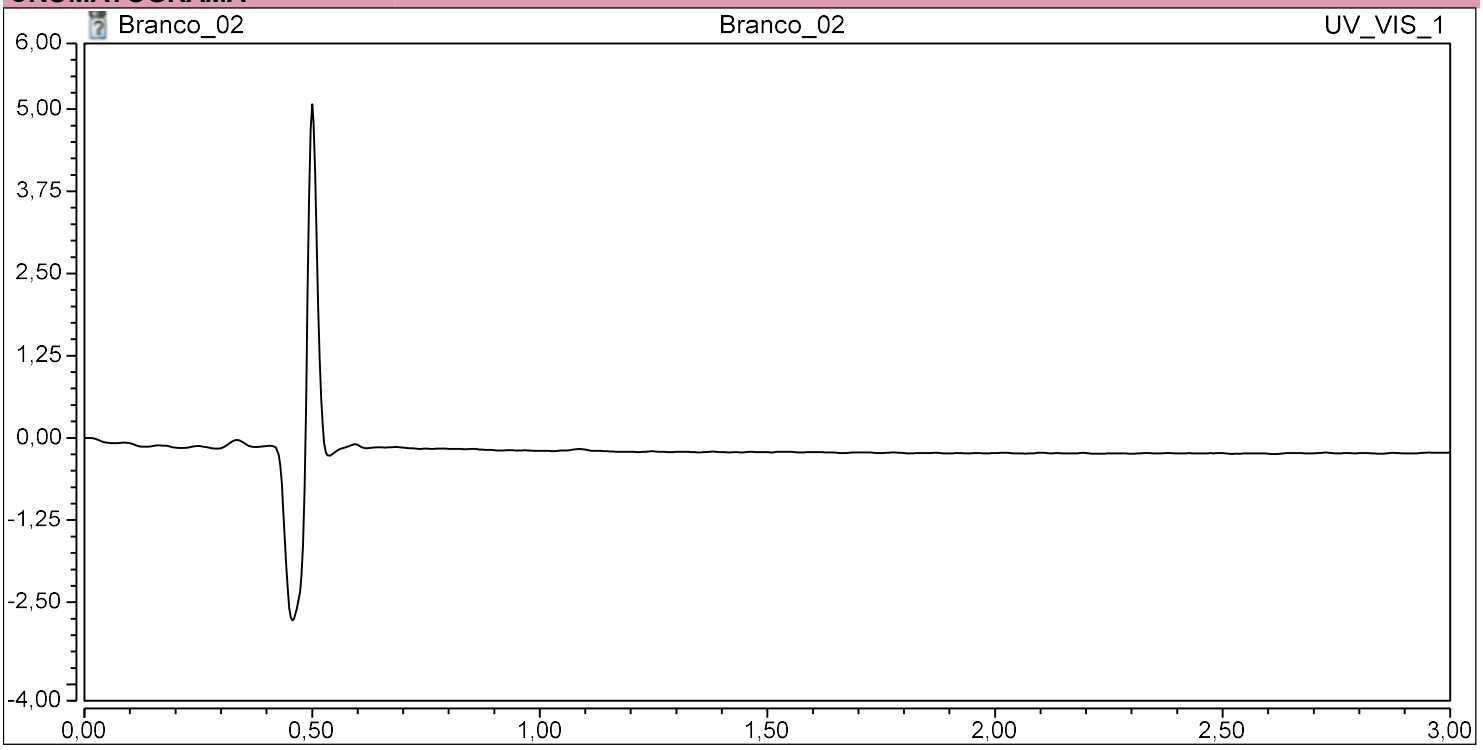
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
1	Cafeina	1,253	13,289
Total:			**13,289**

RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	Branco_02
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RB1
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	10,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 13:07
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
Total:			**0,000**

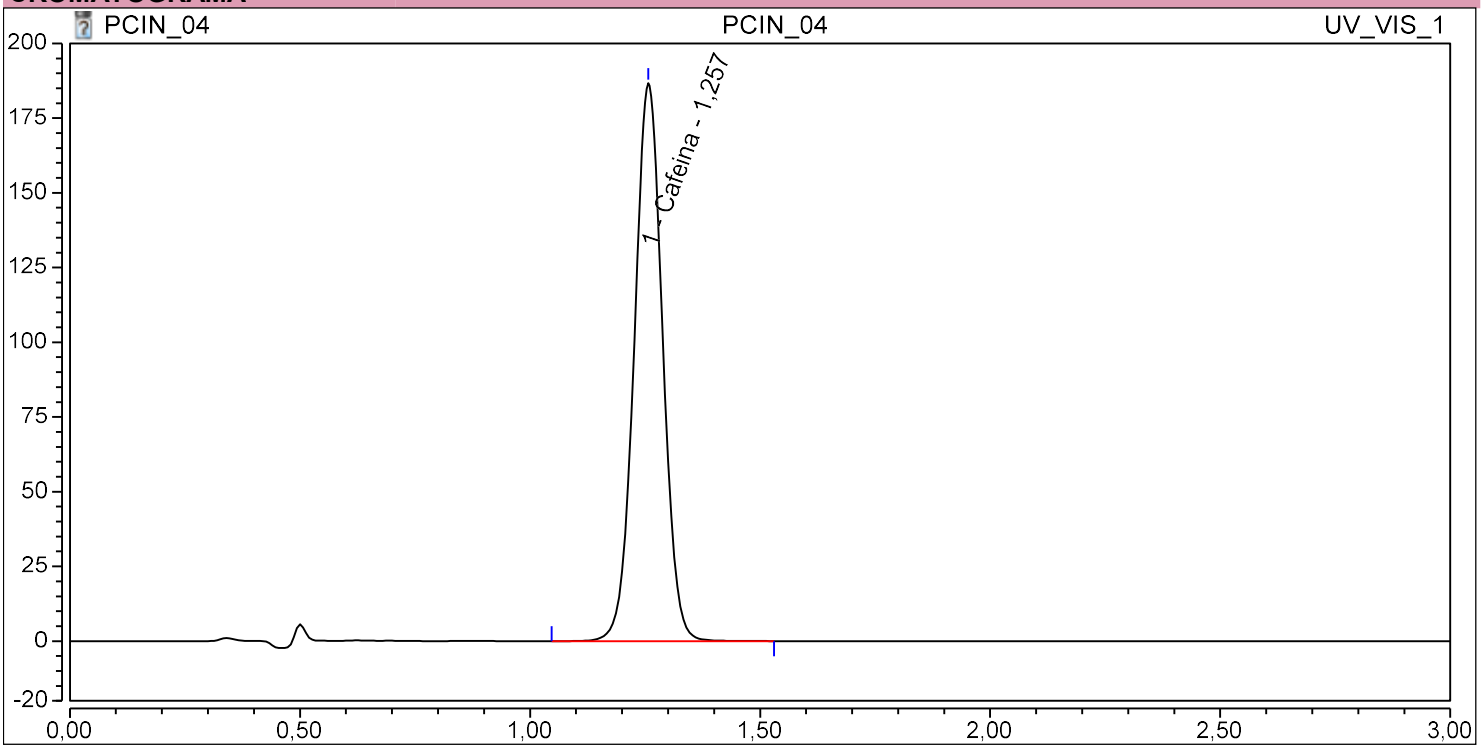
Chromeleon (c) Dionex
Version 7.2.8.10783

RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	PCIN_04
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RB2
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	10,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 13:13
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
1	Cafeina	1,257	13,308
Total:			**13,308**

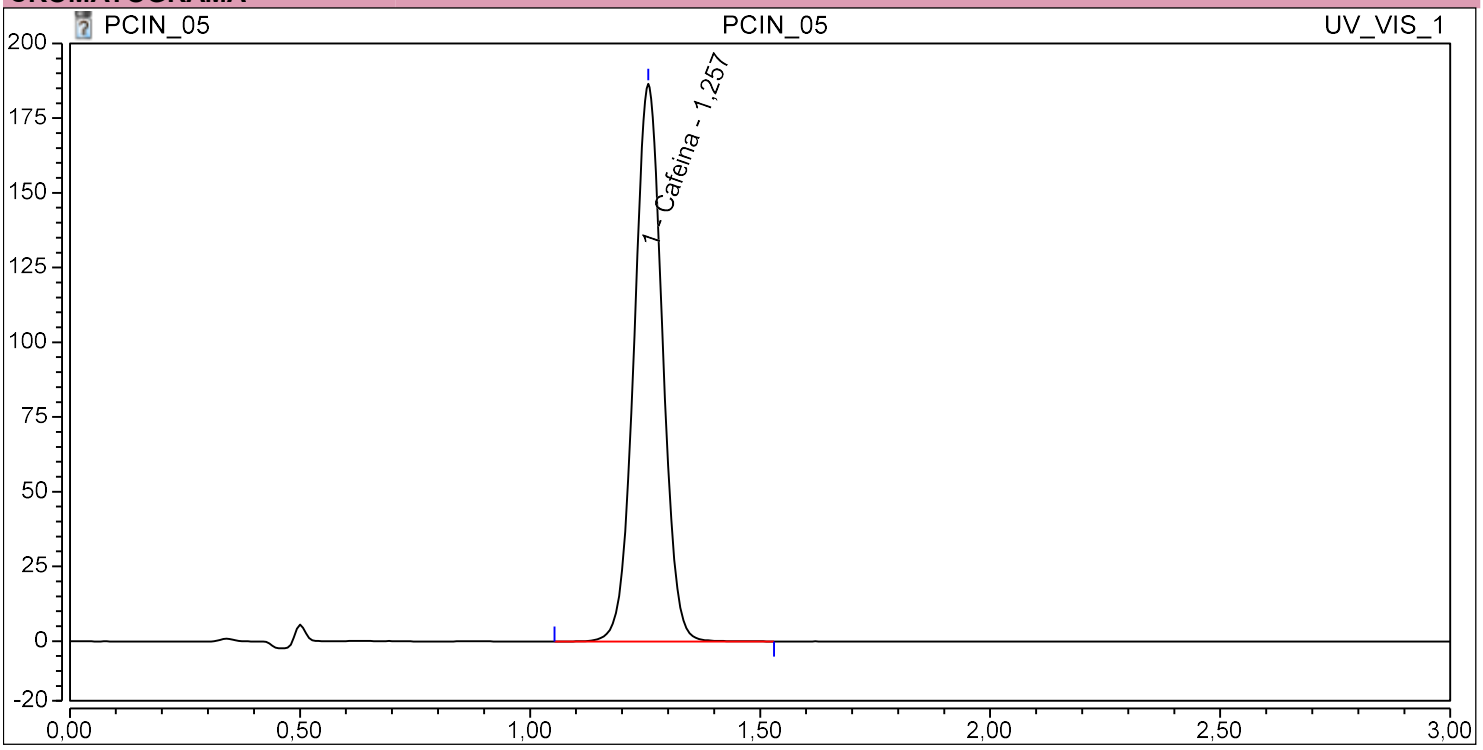
Chromeleon (c) Dionex
Version 7.2.8.10783

RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	PCIN_05
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RB2
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	10,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 13:19
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

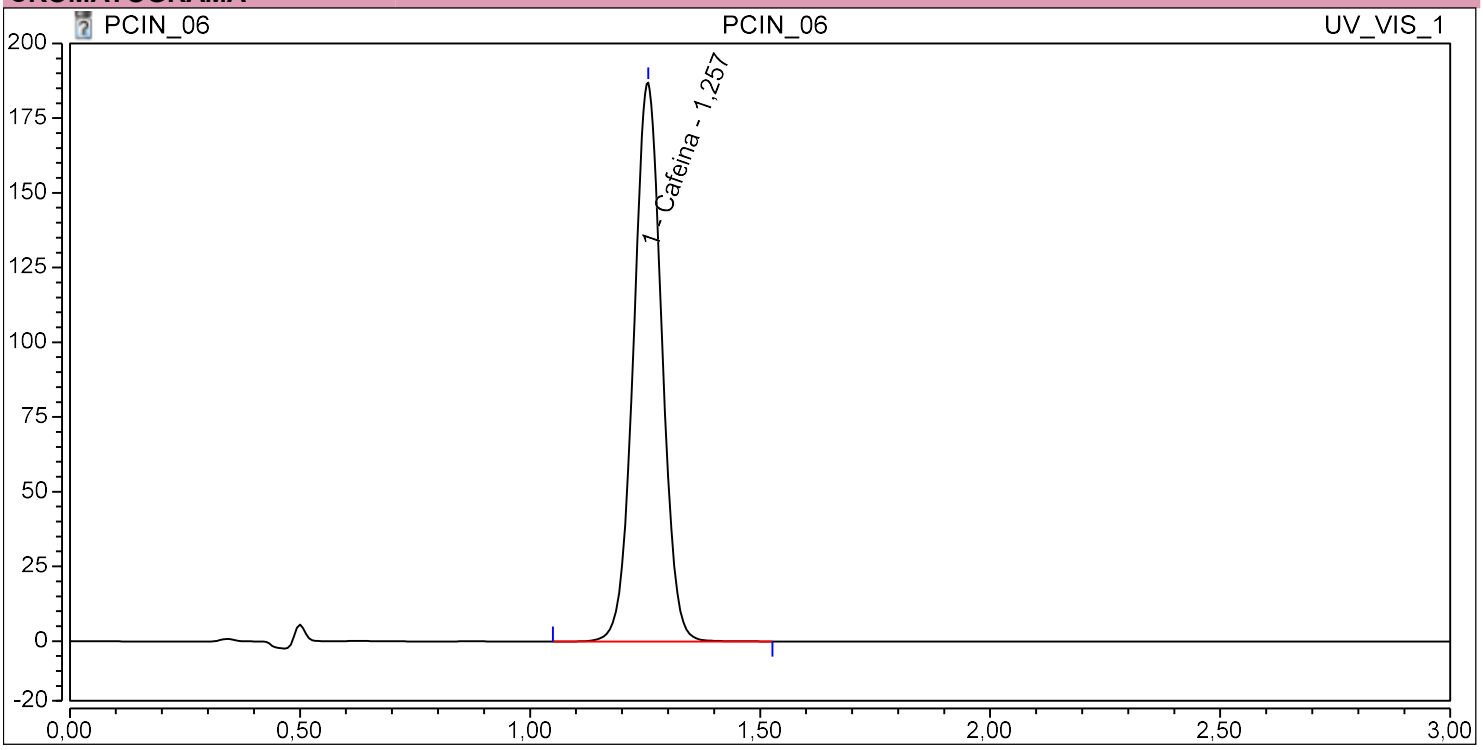
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
1	Cafeina	1,257	13,293
Total:			**13,293**

RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	PCIN_06
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RB2
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	10,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 13:25
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
1	Cafeina	1,257	13,281
Total:			**13,281**

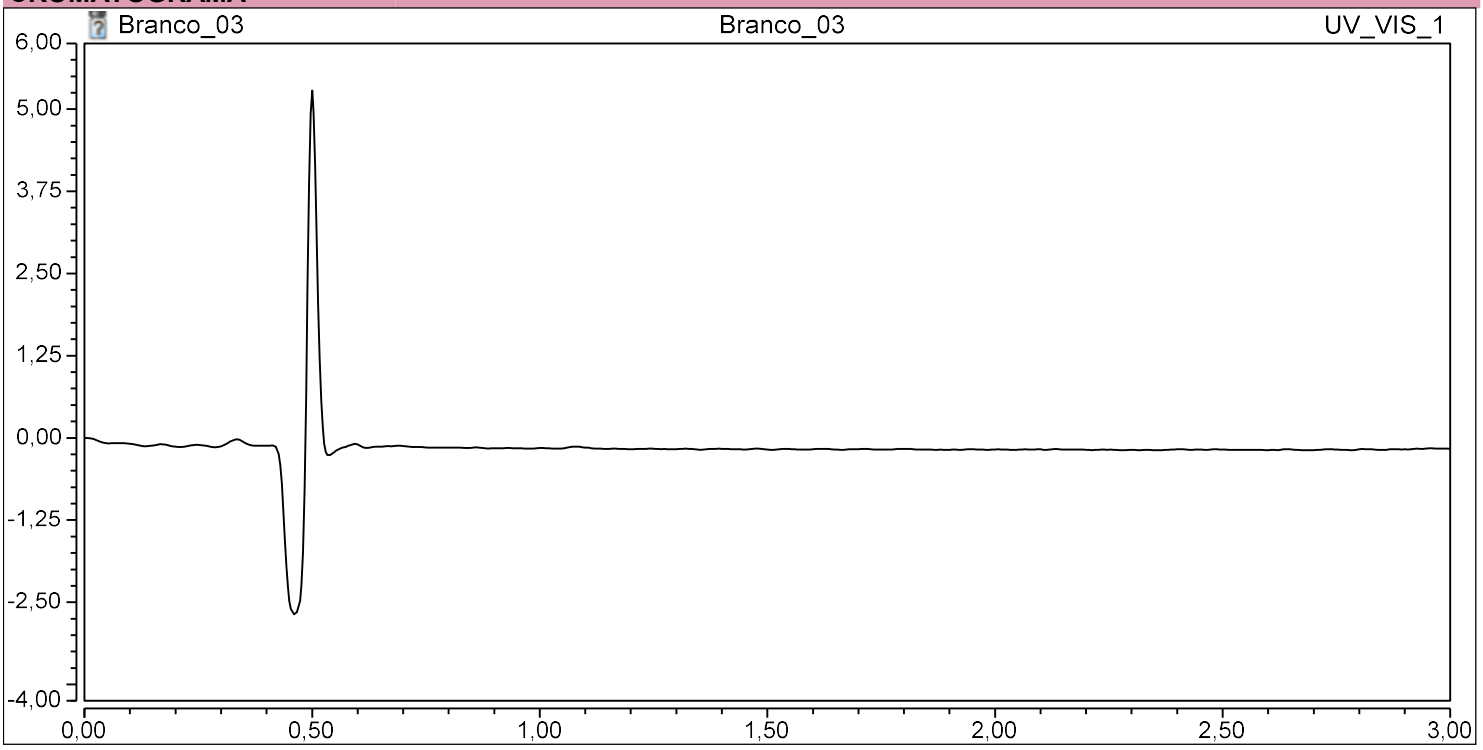
Chromeleon (c) Dionex
Version 7.2.8.10783

RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	Branco_03
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RB1
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	10,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 13:31
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
Total:			**0,000**

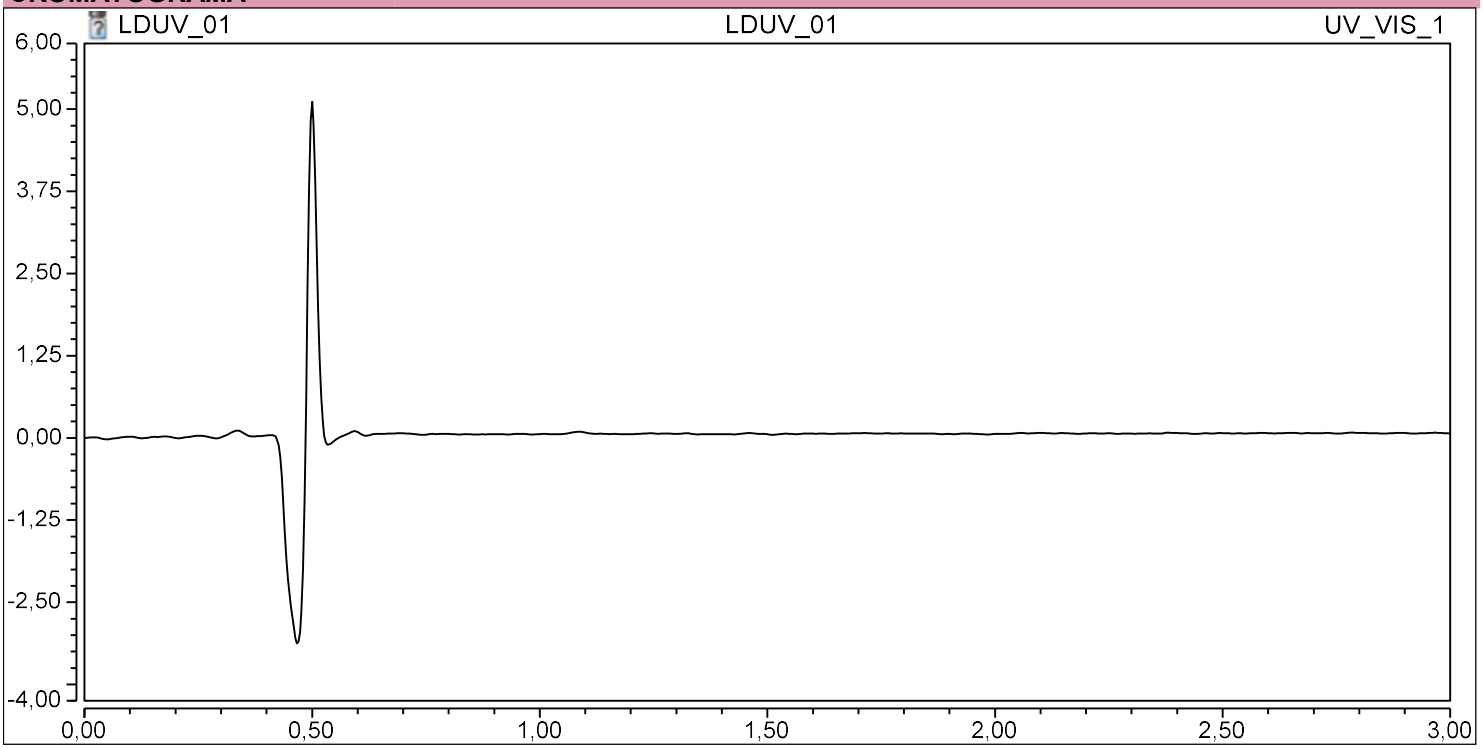
Chromeleon (c) Dionex
Version 7.2.8.10783

RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	LDUV_01
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RA1
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	10,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 13:59
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

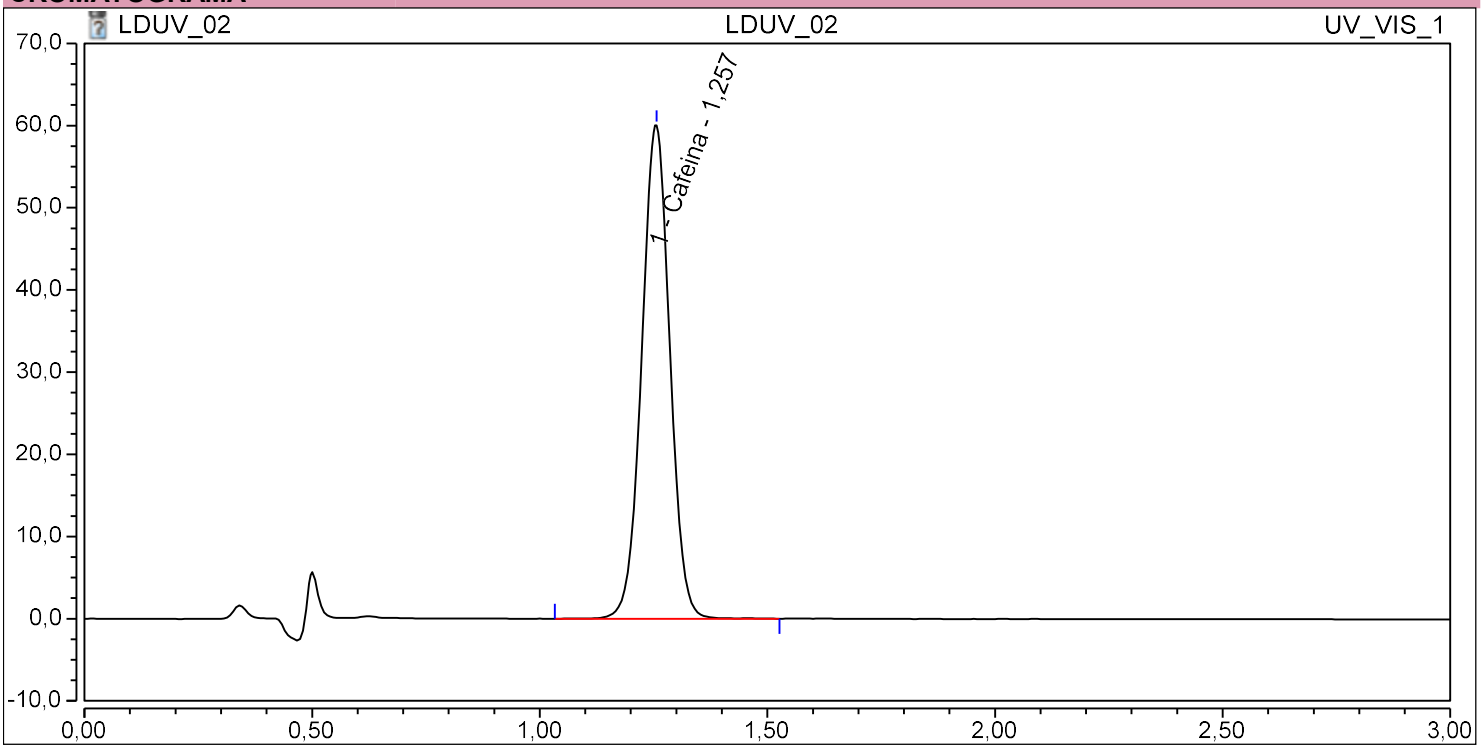
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
Total:			**0,000**

RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	LDUV_02
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RA2
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	10,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 14:03
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

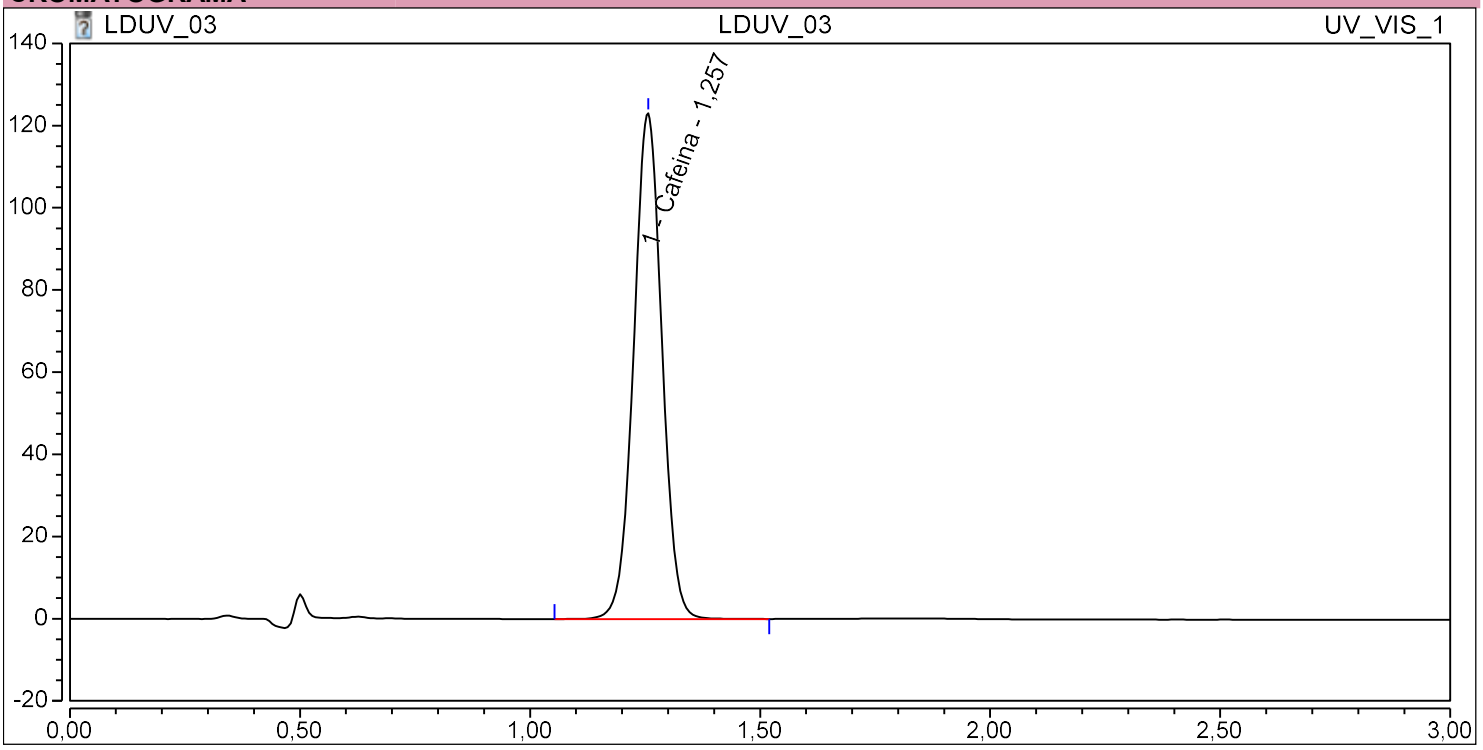
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
1	Cafeina	1,257	4,287
Total:			**4,287**

RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	LDUV_03
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RA3
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	10,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 14:07
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

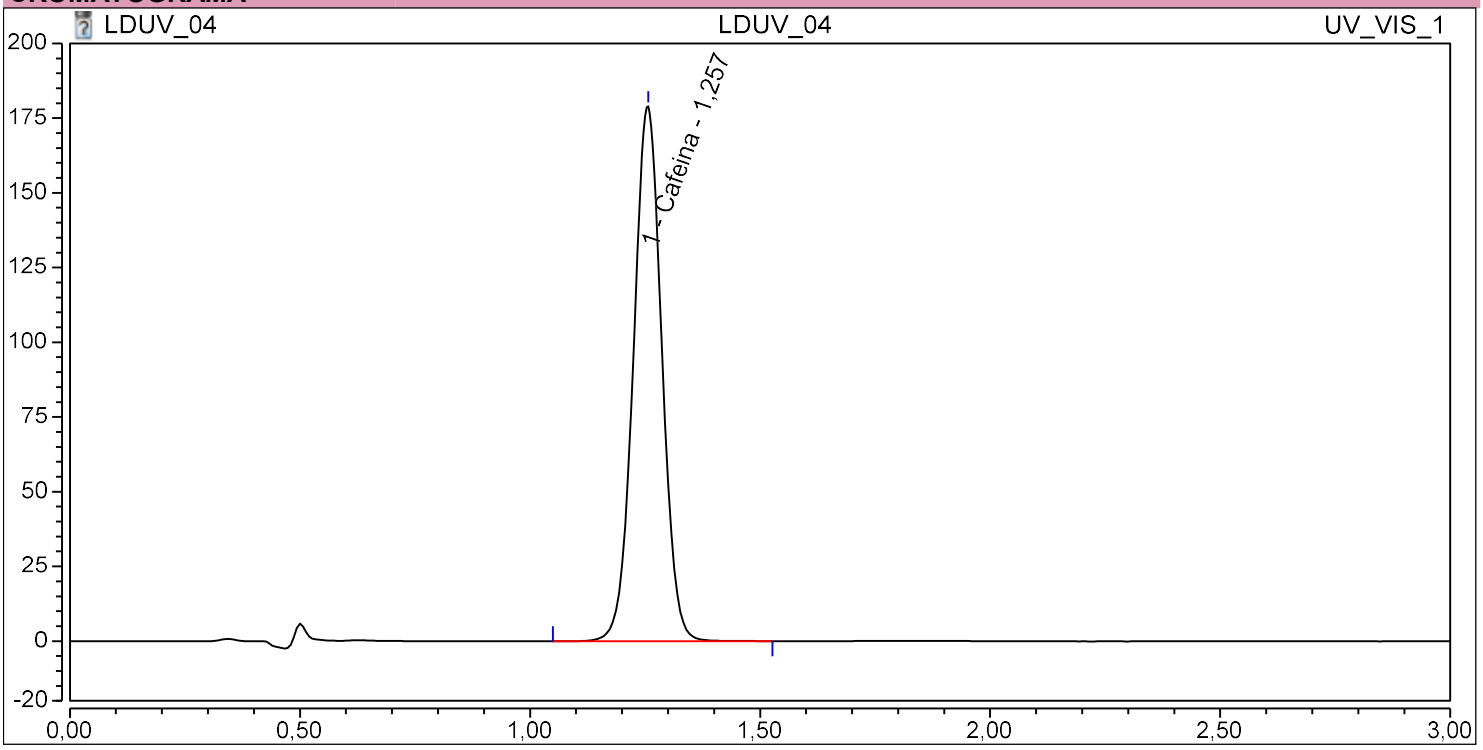
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
1	Cafeina	1,257	8,753
Total:			**8,753**

RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	LDUV_04
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RA4
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	10,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 14:11
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

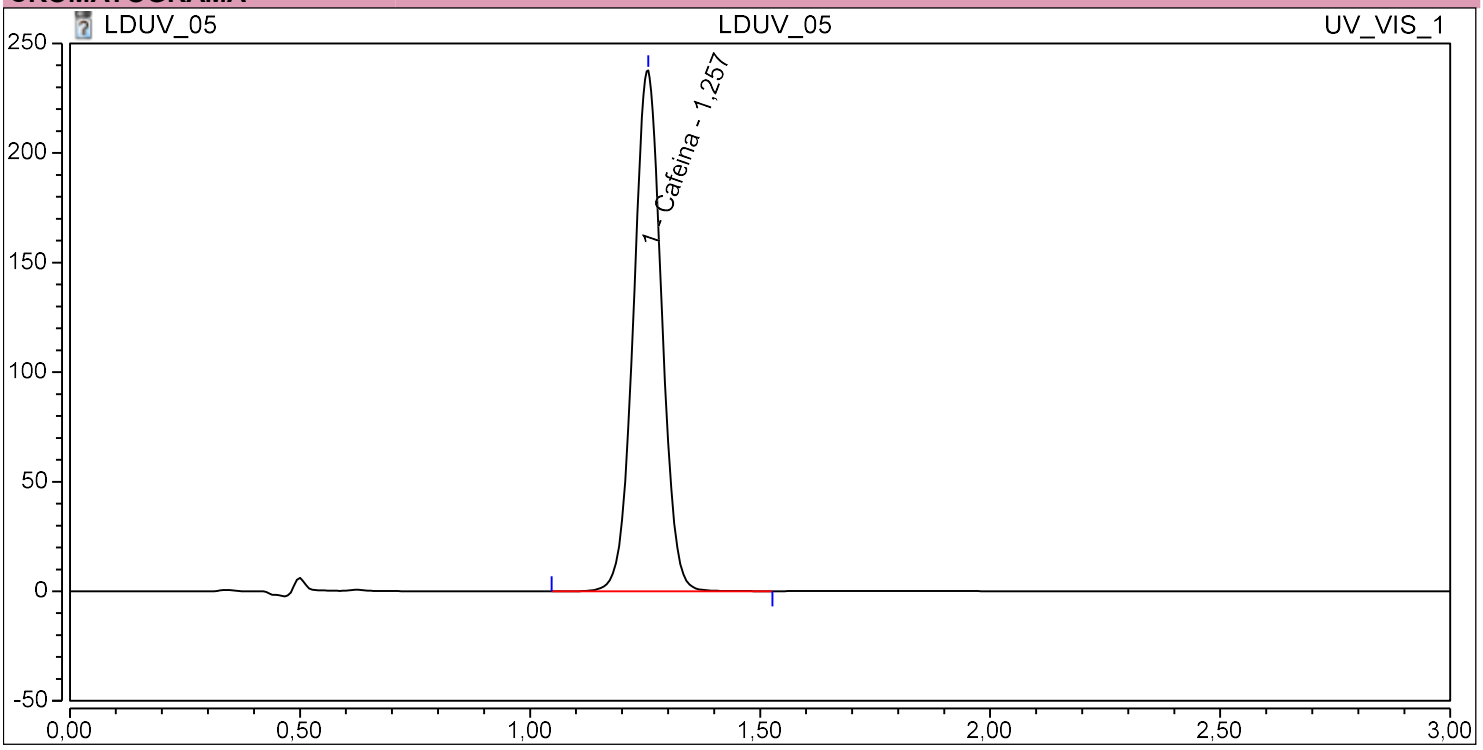
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
1	Cafeina	1,257	12,795
Total:			**12,795**

RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	LDUV_05
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RA5
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	10,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 14:15
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

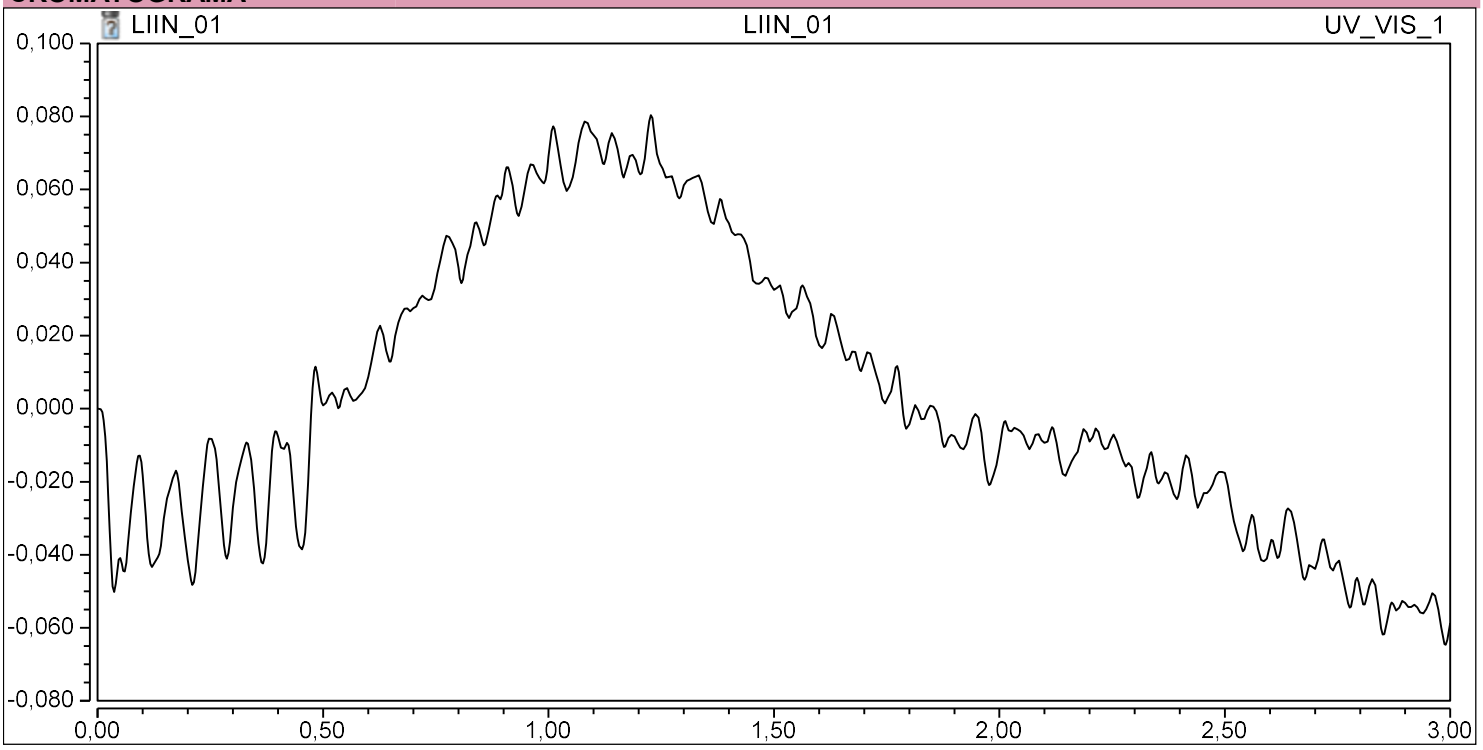
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
1	Cafeina	1,257	16,825
Total:			**16,825**

RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	LIIN_01
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RB2
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	0,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 14:24
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

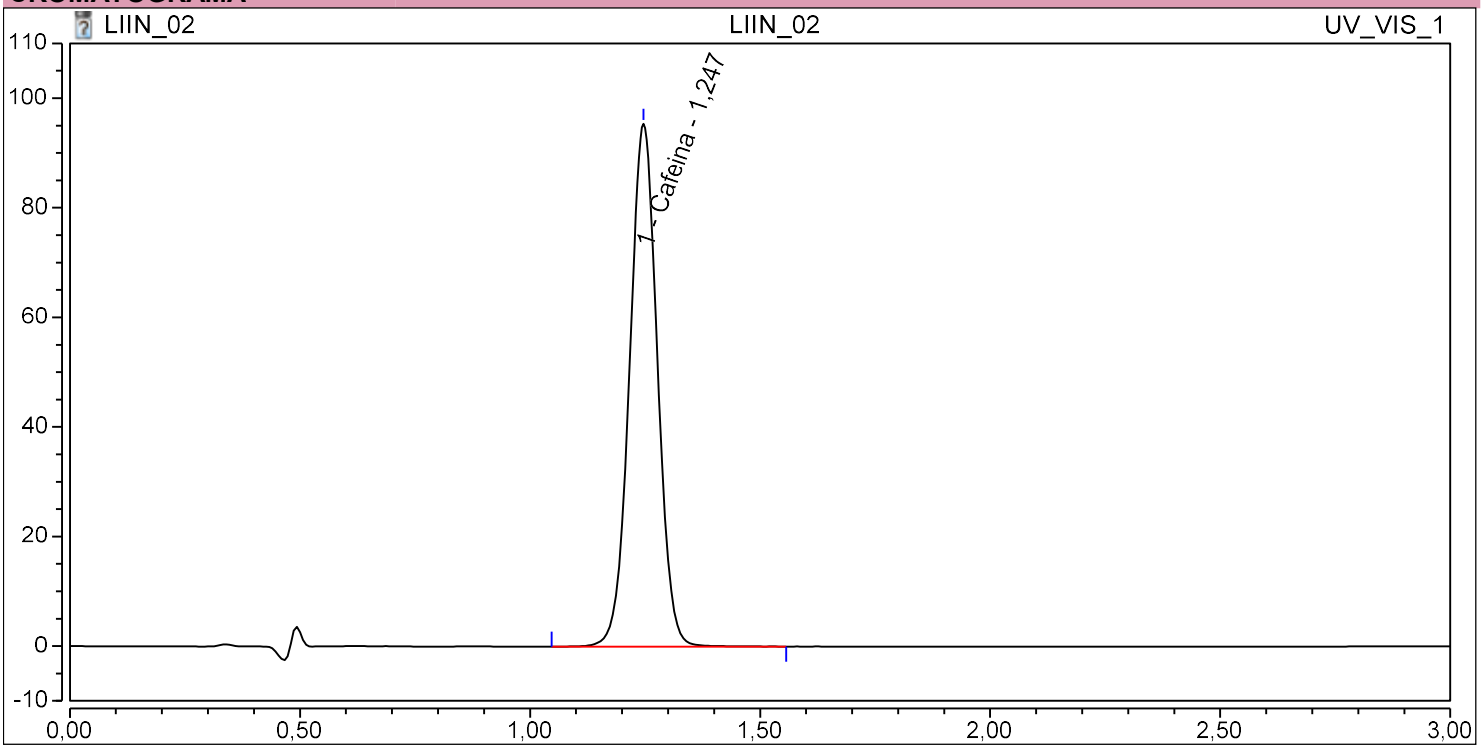
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
Total:			**0,000**

RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	LIIN_02
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RB2
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	5,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 14:33
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

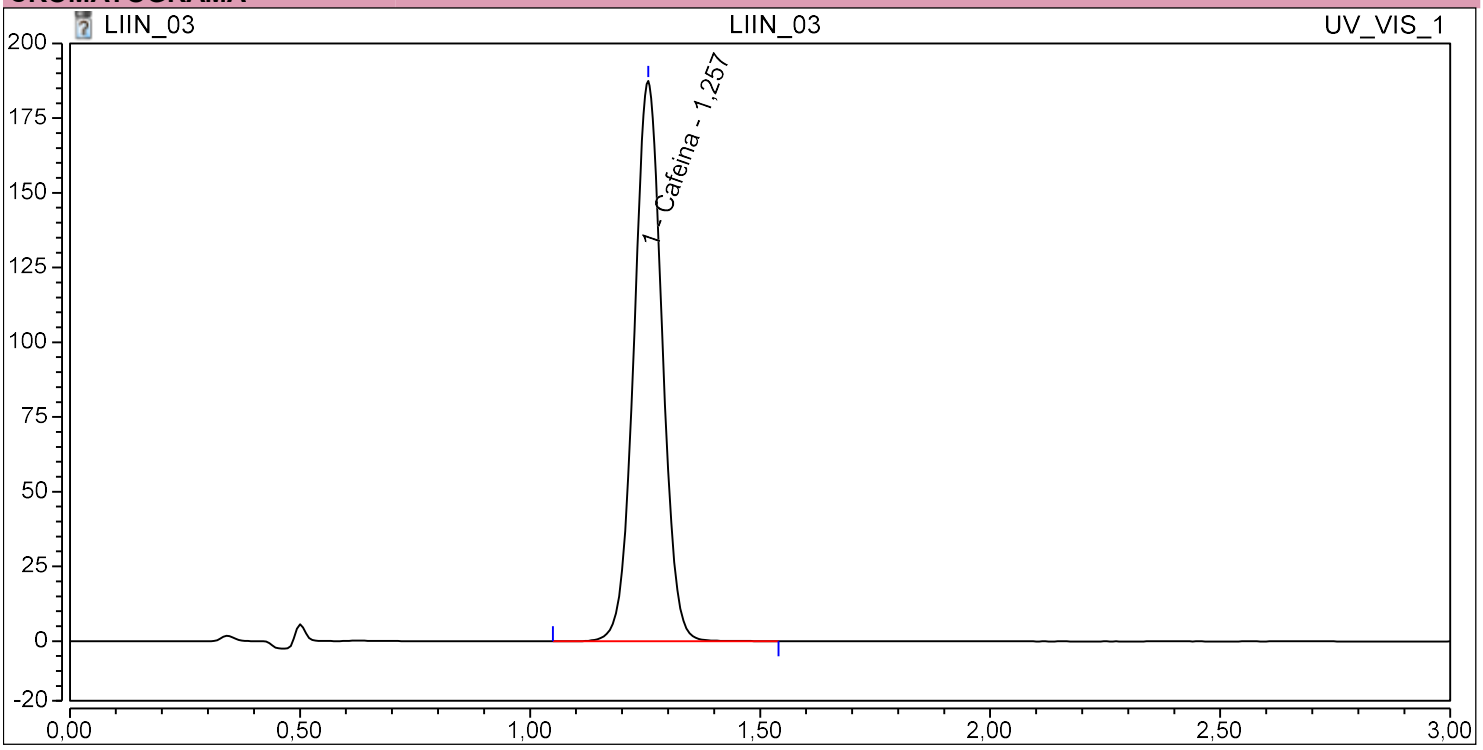
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
1	Cafeina	1,247	6,676
Total:			**6,676**

RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	LIIN_03
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RB2
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	10,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 14:37
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

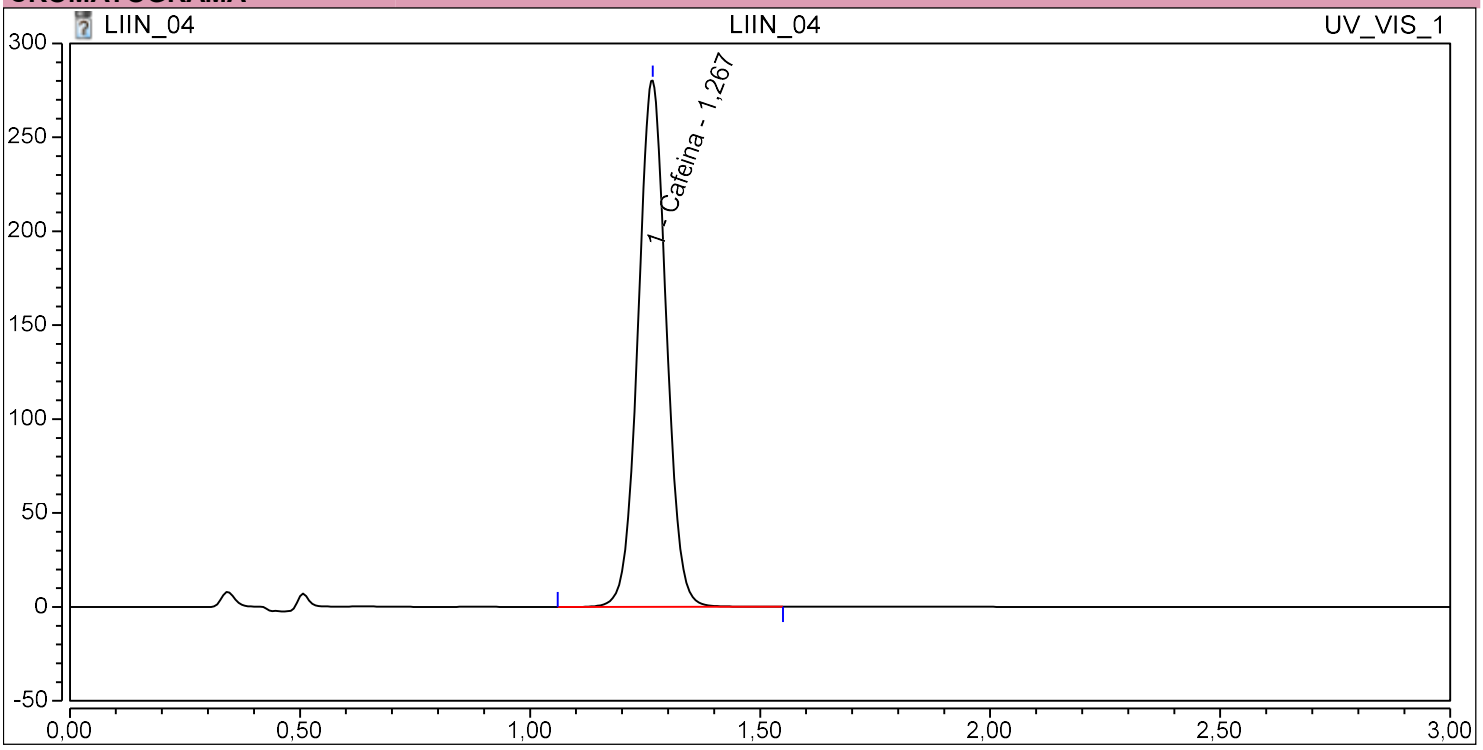
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
1	Cafeina	1,257	13,284
Total:			**13,284**

RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	LIIN_04
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RB2
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	15,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 14:41
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

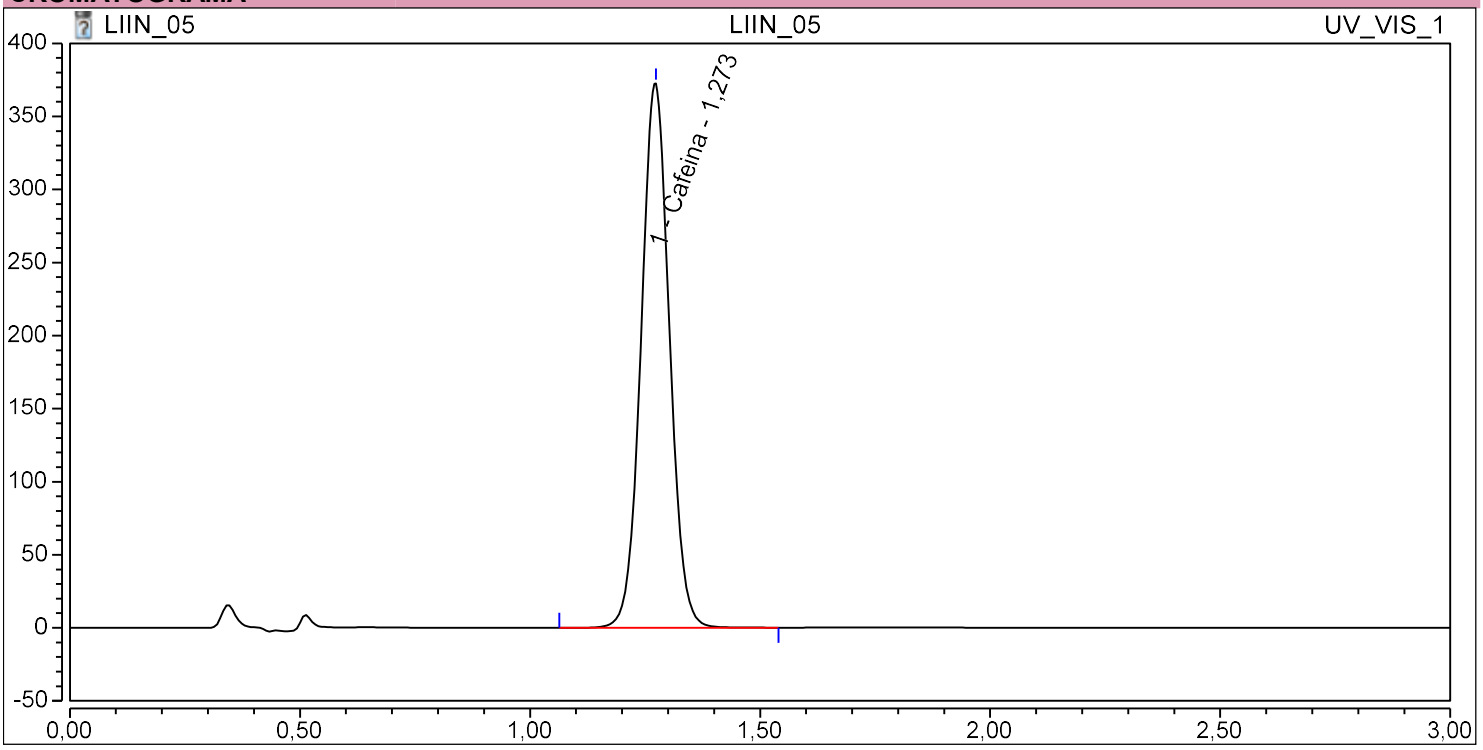
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
1	Cafeina	1,267	19,924
Total:			**19,924**

RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

DETALHES DA INJEÇÃO

Identificação da Amostra:	LIIN_05
Tipo de Injeção:	Unknown
Vial:	RB2
Injeções:	1
Método:	Qualificação
Volume Injetado:	20,00
Tempo de Corrida:	3,00
Data da Análise:	14/set/2021 14:46
Usuário logado:	irabelo

CROMATOGRAMA



RESULTADOS

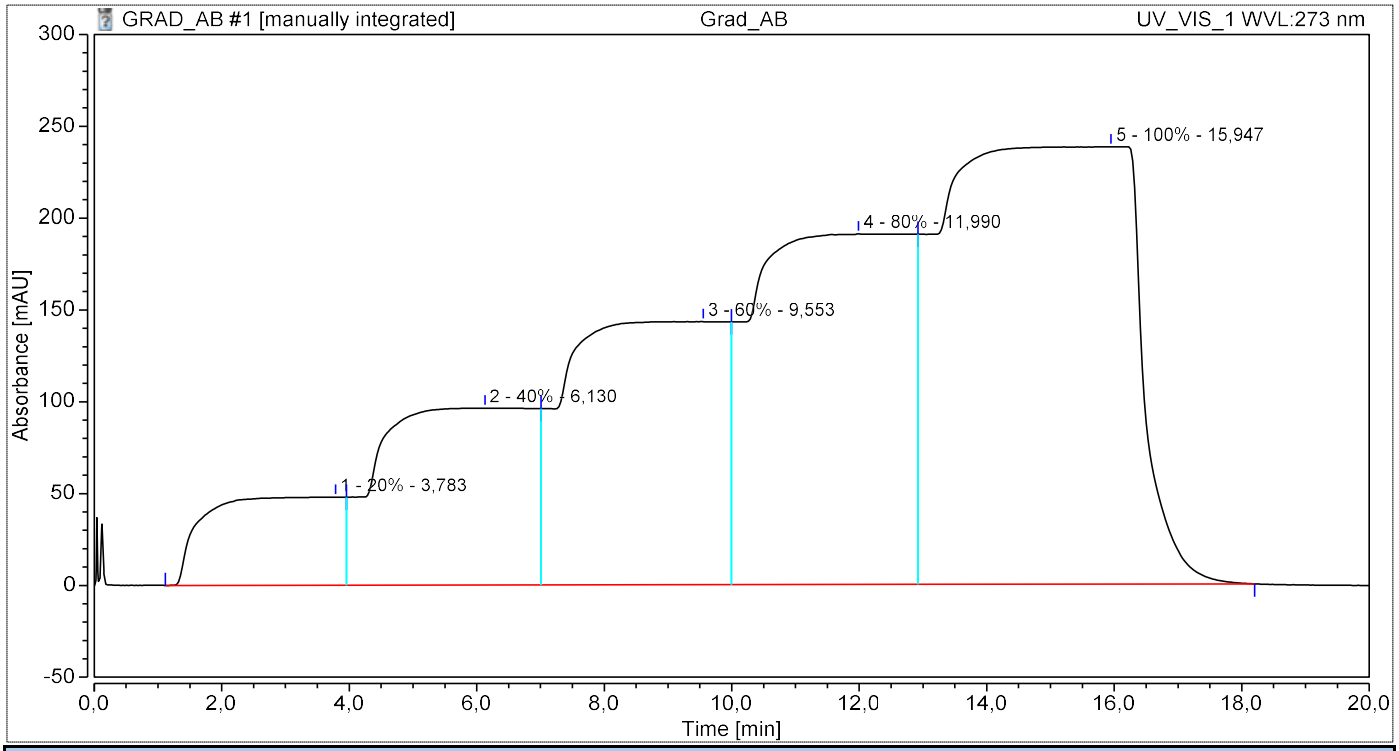
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min
1	Cafeina	1,273	26,531
Total:			**26,531**

Chromatogram and Results

Injection Details

Injection Name:	**Grad_AB**	*Run Time (min):*	**20,00**
Vial Number:	**RB1**	*Injection Volume:*	**0,00**
Injection Type:	**Unknown**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Calibration Level:		*Wavelength:*	**273**
Instrument Method:	**Gradiente AB**	*Bandwidth:*	**2**
Processing Method:	**Grad AB**	*Dilution Factor:*	**1,0000**
Injection Date/Time:	**14/set/21 16:36**	*Sample Weight:*	**1,0000**

Chromatogram



Integration Results

No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Relative Area %	Relative Height %	Amount
1	20%	3,783	114,083	47,930	5,31	6,69	n.a.
2	40%	6,130	265,466	96,320	12,36	13,44	n.a.
3	60%	9,553	402,377	143,243	18,73	19,99	n.a.
4	80%	11,990	533,178	190,961	24,82	26,65	n.a.
5	100%	15,947	832,766	238,151	38,77	33,23	n.a.
Total:			**2147,869**	**716,605**	**100,00**	**100,00**	

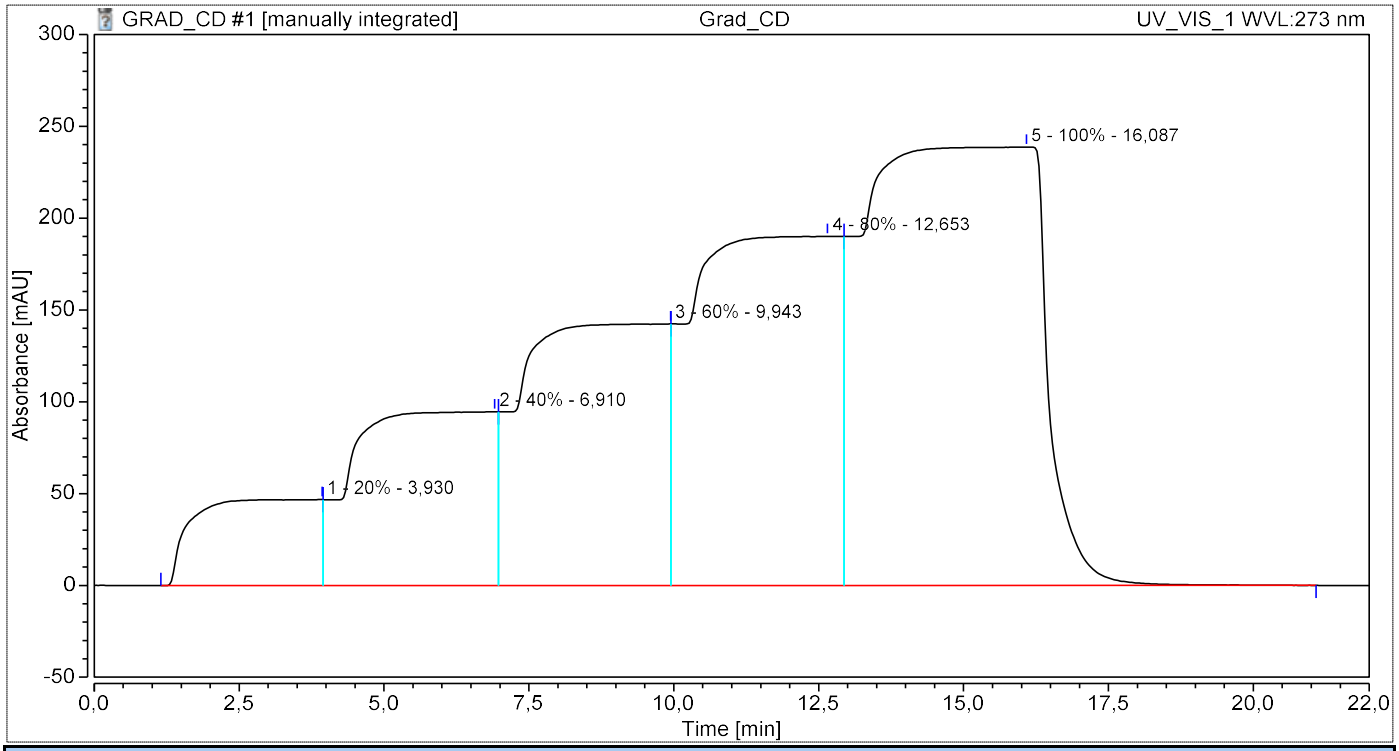
Chromeleon (c) Dionex
Version 7.2.8.10783

Chromatogram and Results

Injection Details

Injection Name:	**Grad_CD**	*Run Time (min):*	**22,00**
Vial Number:	**RB1**	*Injection Volume:*	**0,00**
Injection Type:	**Unknown**	*Channel:*	**UV_VIS_1**
Calibration Level:		*Wavelength:*	**273**
Instrument Method:	**Gradiente CD**	*Bandwidth:*	**2**
Processing Method:	**GRAD_CD**	*Dilution Factor:*	**1,0000**
Injection Date/Time:	**14/set/21 17:04**	*Sample Weight:*	**1,0000**

Chromatogram



Integration Results

No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Relative Area %	Relative Height %	Amount
1	20%	3,930	111,495	46,822	5,22	6,57	n.a.
2	40%	6,910	257,335	94,679	12,04	13,28	n.a.
3	60%	9,943	396,147	142,533	18,53	20,00	n.a.
4	80%	12,653	540,350	190,133	25,28	26,67	n.a.
5	100%	16,087	832,551	238,649	38,94	33,48	n.a.
Total:			**2137,878**	**712,816**	**100,00**	**100,00**	