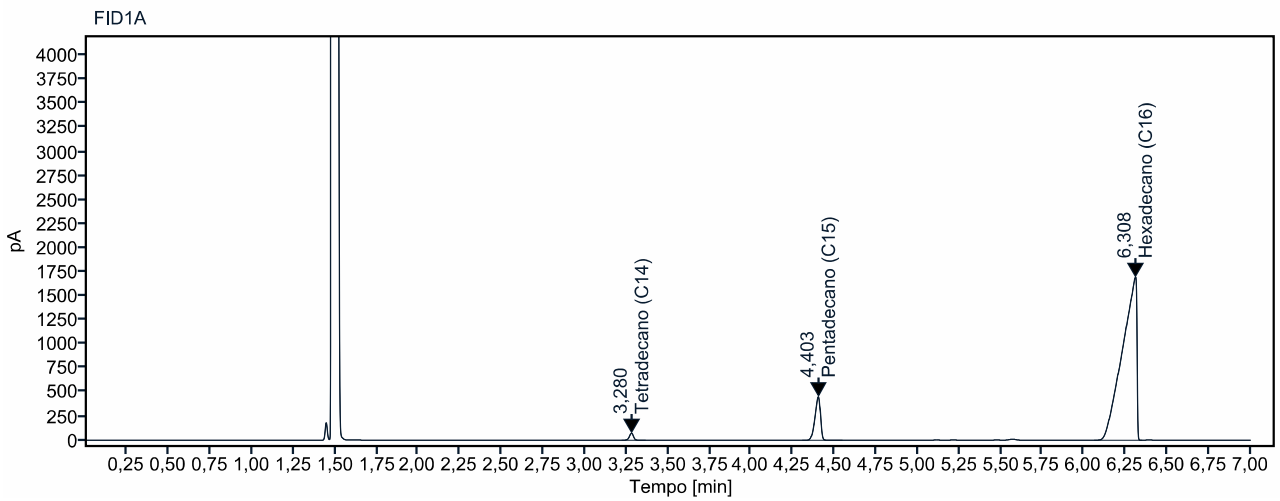
Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	C:\CDSProjects\2026\Results\CG04\OQ_2026\LDFI.rslt\2026-09-29 13-46-00-03-00-01.dx		
Nome da amostra:	LDFI 1		
Descrição:			
Quantidade de amostra:	0,000	**Tipo de amostra:**	Amostra
Instrumento:	CG-04	**Localização:**	2
Data da injeção:	2026-09-29 13:47:29-03:00	**Injeção:**	1 de 1
Método de aquis.:	Qualificação CG-04 09_2025.amx	**Volume de injeção:**	1,000 µL
Método de análise:	Integração Hidrocarbonetos.pmx	**Operador de aquis.:**	SYSTEM (SYSTEM)
Última alteração:	2026-09-29 10:56:29-03:00		

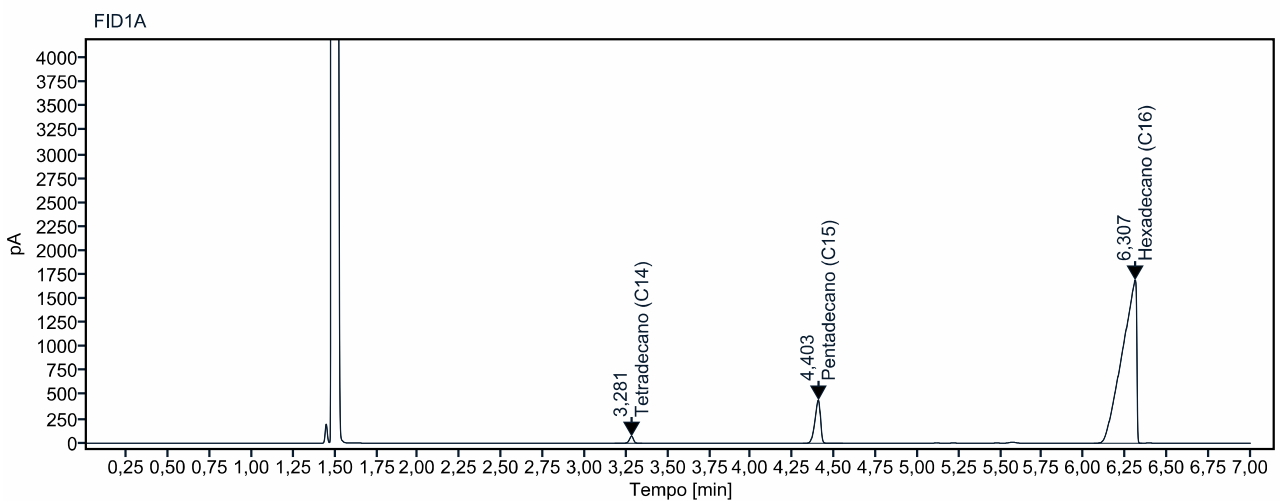


Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
3,280	BB	0,1432	125,8969	72,6790	1,1042	Tetradecano (C14)
4,403	BV	0,2394	1033,6049	452,2175	9,0657	Pentadecano (C15)
6,308	VV	0,2882	10241,7211	1692,8594	89,8300	Hexadecano (C16)
		Soma	**11401,2229**			

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	C:\CDSProjects\2026\Results\CG04\OQ_2026\LDFI.rslt\2026-09-29 13-54-34-03-00-02.dx		
Nome da amostra:	LDFI 2		
Descrição:			
Quantidade de amostra:	0,000	**Tipo de amostra:**	Amostra
Instrumento:	CG-04	**Localização:**	2
Data da injeção:	2026-09-29 13:55:59-03:00	**Injeção:**	1 de 1
Método de aquis.:	Qualificação CG-04 09_2025.amx	**Volume de injeção:**	1,000 µL
Método de análise:	Integração Hidrocarbonetos.pmx	**Operador de aquis.:**	SYSTEM (SYSTEM)
Última alteração:	2026-09-29 10:56:29-03:00		

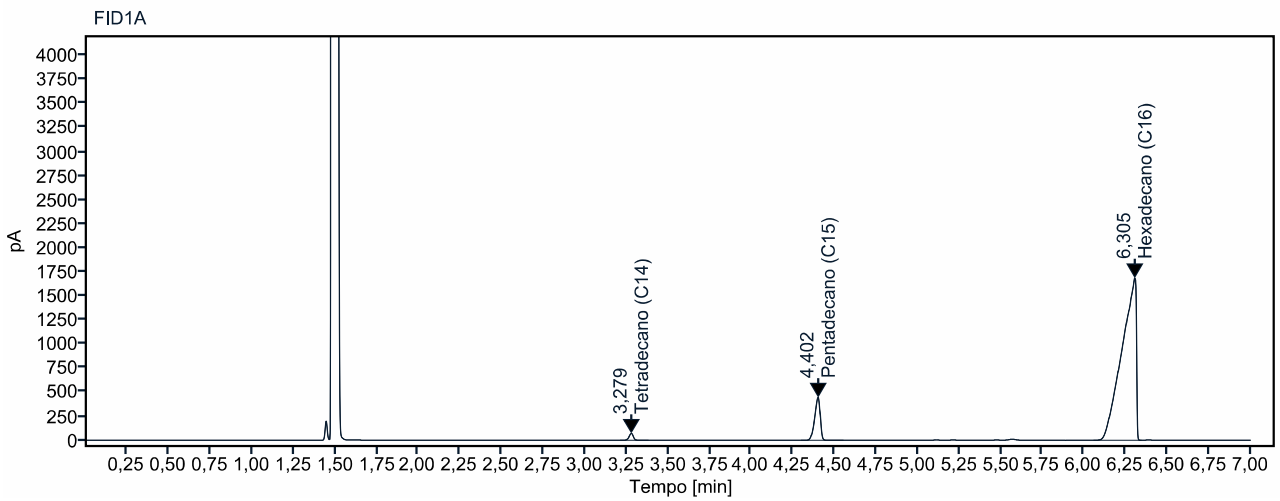


Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
3,281	BV	0,1628	125,9258	71,9033	1,1044	Tetradecano (C14)
4,403	BV	0,2397	1032,7414	449,5887	9,0574	Pentadecano (C15)
6,307	VV	0,2892	10243,5145	1695,9008	89,8382	Hexadecano (C16)
		Soma	**11402,1817**			

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	C:\CDSProjects\2026\Results\CG04\OQ_2026\LDFI.rslt\2026-09-29 14-03-02-03-00-03.dx		
Nome da amostra:	LDFI 3		
Descrição:			
Quantidade de amostra:	0,000	**Tipo de amostra:**	Amostra
Instrumento:	CG-04	**Localização:**	2
Data da injeção:	2026-09-29 14:04:25-03:00	**Injeção:**	1 de 1
Método de aquis.:	Qualificação CG-04 09_2025.amx	**Volume de injeção:**	1,000 µL
Método de análise:	Integração Hidrocarbonetos.pmx	**Operador de aquis.:**	SYSTEM (SYSTEM)
Última alteração:	2026-09-29 10:56:29-03:00		

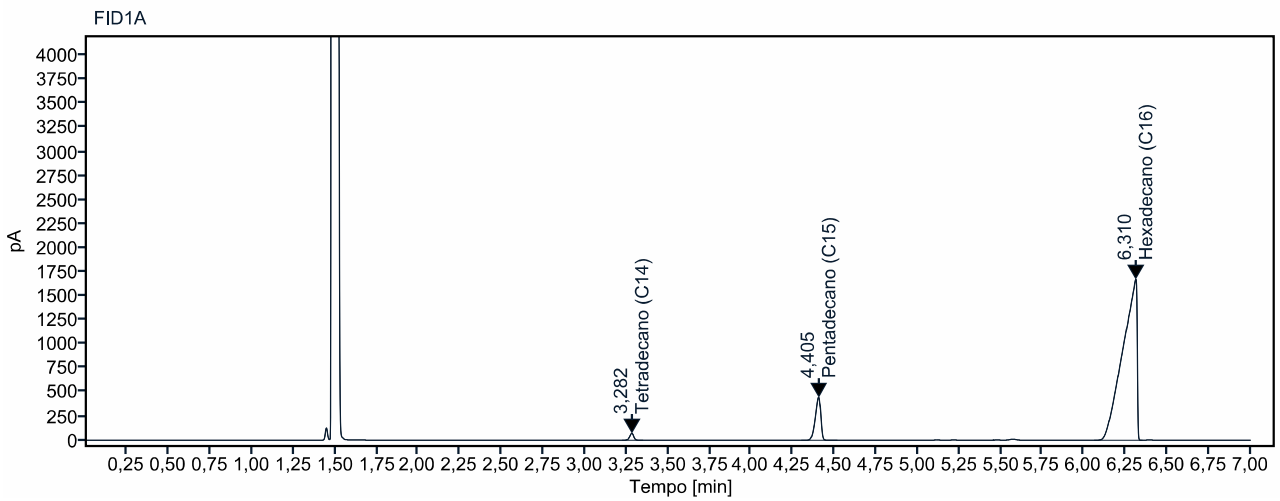


Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
3,279	BB	0,1690	125,0302	70,8333	1,1020	Tetradecano (C14)
4,402	VV	0,2549	1026,0838	446,1508	9,0436	Pentadecano (C15)
6,305	VV	0,2881	10194,8486	1686,9330	89,8544	Hexadecano (C16)
		Soma	**11345,9625**			

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	C:\CDSProjects\2026\Results\CG04\OQ_2026\PCIN_.rslt\2026-09-29 11-27-01-03-00-02.dx		
Nome da amostra:	PCIN 1		
Descrição:			
Quantidade de amostra:	0,000	**Tipo de amostra:**	Amostra
Instrumento:	CG-04	**Localização:**	2
Data da injeção:	2026-09-29 11:28:24-03:00	**Injeção:**	1 de 1
Método de aquis.:	Qualificação CG-04 09_2025.amx	**Volume de injeção:**	1,000 µL
Método de análise:	Integração Hidrocarbonetos.pmx	**Operador de aquis.:**	SYSTEM (SYSTEM)
Última alteração:	2026-09-29 10:56:29-03:00		

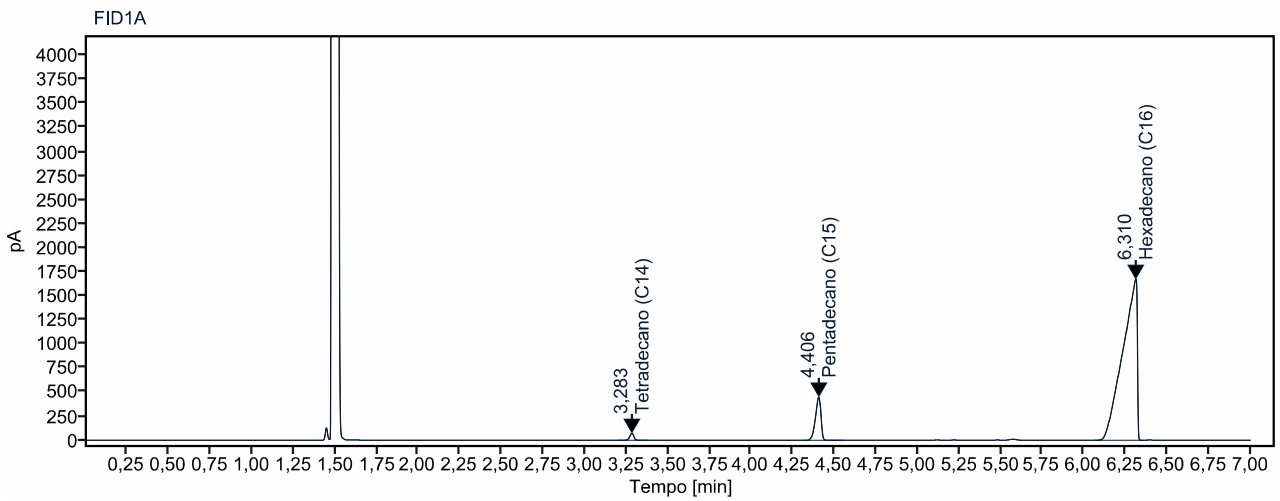


Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
3,282	BV	0,1235	124,0069	71,8701	1,1059	Tetradecano (C14)
4,405	BV	0,2180	1016,8195	446,5562	9,0680	Pentadecano (C15)
6,310	VV	0,2903	10072,4944	1673,1361	89,8262	Hexadecano (C16)
		Soma	**11213,3208**			

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	C:\CDSProjects\2026\Results\CG04\OQ_2026\PCIN_.rslt\2026-09-29 11-35-29-03-00-03.dx		
Nome da amostra:	PCIN 2		
Descrição:			
Quantidade de amostra:	0,000	**Tipo de amostra:**	Amostra
Instrumento:	CG-04	**Localização:**	2
Data da injeção:	2026-09-29 11:36:54-03:00	**Injeção:**	1 de 1
Método de aquis.:	Qualificação CG-04 09_2025.amx	**Volume de injeção:**	1,000 µL
Método de análise:	Integração Hidrocarbonetos.pmx	**Operador de aquis.:**	SYSTEM (SYSTEM)
Última alteração:	2026-09-29 10:56:29-03:00		

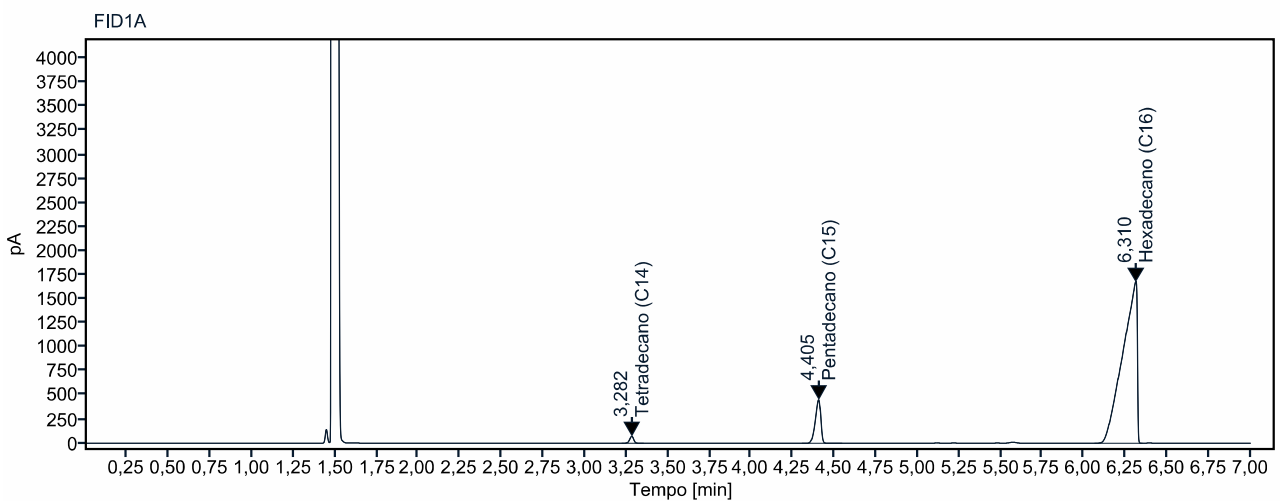


Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
3,283	BB	0,1773	124,8098	72,5725	1,1054	Tetradecano (C14)
4,406	BV	0,2453	1023,6517	449,7540	9,0665	Pentadecano (C15)
6,310	VV	0,2898	10141,9719	1675,2553	89,8280	Hexadecano (C16)
		Soma	**11290,4333**			

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	C:\CDSProjects\2026\Results\CG04\OQ_2026\PCIN_.rslt\2026-09-29 11-43-55-03-00-04.dx		
Nome da amostra:	PCIN 3		
Descrição:			
Quantidade de amostra:	0,000	**Tipo de amostra:**	Amostra
Instrumento:	CG-04	**Localização:**	2
Data da injeção:	2026-09-29 11:45:19-03:00	**Injeção:**	1 de 1
Método de aquis.:	Qualificação CG-04 09_2025.amx	**Volume de injeção:**	1,000 µL
Método de análise:	Integração Hidrocarbonetos.pmx	**Operador de aquis.:**	SYSTEM (SYSTEM)
Última alteração:	2026-09-29 10:56:29-03:00		

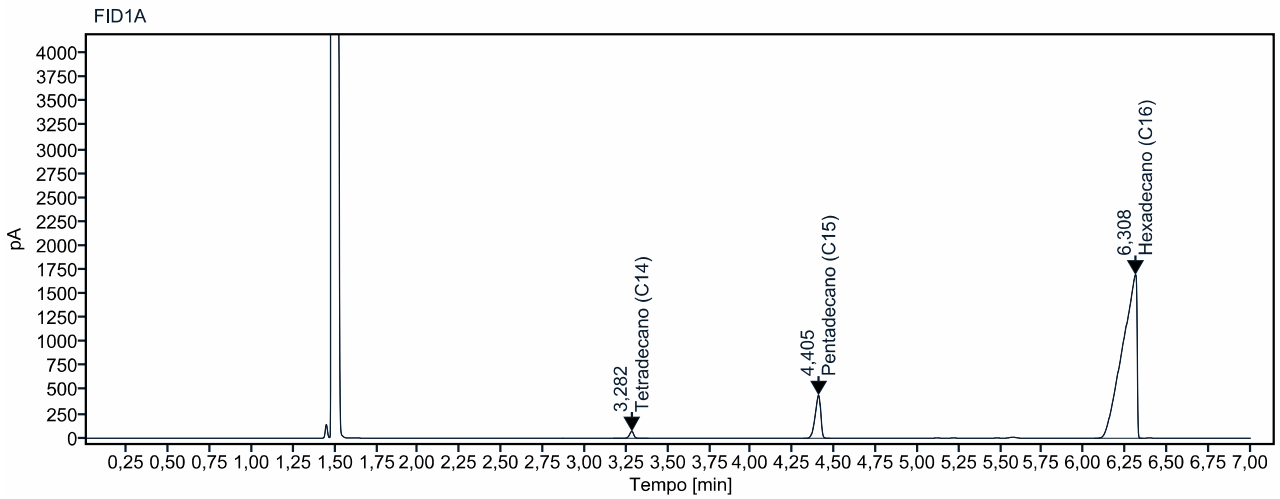


Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
3,282	BB	0,1317	125,3559	72,5805	1,1051	Tetradecano (C14)
4,405	BV	0,2395	1028,1799	452,0032	9,0642	Pentadecano (C15)
6,310	VV	0,2895	10189,8278	1675,9168	89,8307	Hexadecano (C16)
		Soma	**11343,3635**			

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	C:\CDSProjects\2026\Results\CG04\OQ_2026\PCIN_.rslt\2026-09-29 12-00-49-03-00-06.dx		
Nome da amostra:	PCIN 4		
Descrição:			
Quantidade de amostra:	0,000	**Tipo de amostra:**	Amostra
Instrumento:	CG-04	**Localização:**	2
Data da injeção:	2026-09-29 12:02:13-03:00	**Injeção:**	1 de 1
Método de aquis.:	Qualificação CG-04 09_2025.amx	**Volume de injeção:**	1,000 µL
Método de análise:	Integração Hidrocarbonetos.pmx	**Operador de aquis.:**	SYSTEM (SYSTEM)
Última alteração:	2026-09-29 10:56:29-03:00		

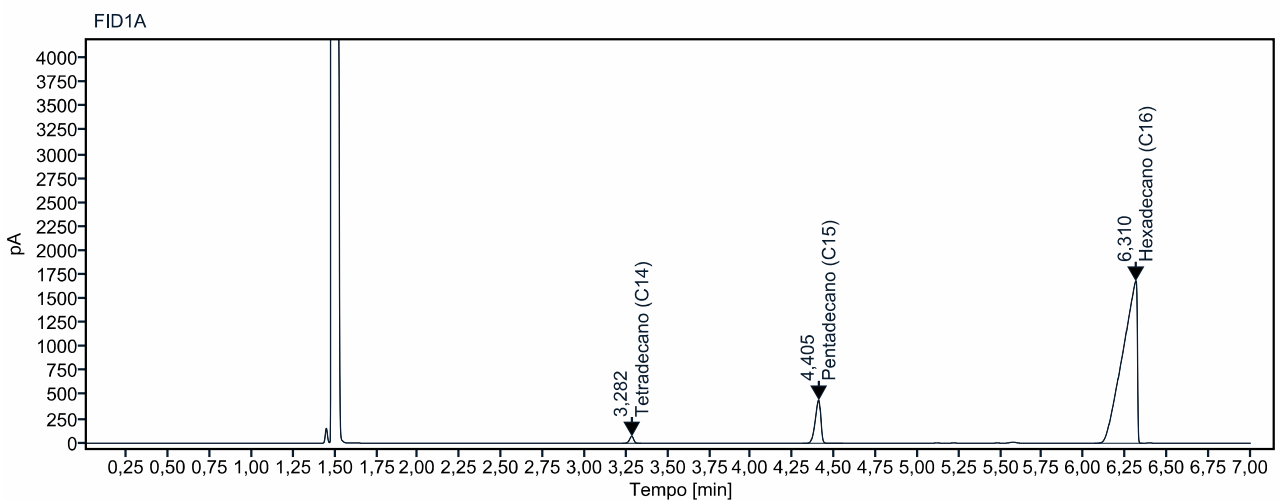


Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
3,282	BB	0,2117	126,1487	71,4279	1,1044	Tetradecano (C14)
4,405	BV	0,1598	1034,3133	446,9294	9,0548	Pentadecano (C15)
6,308	VV	0,2892	10262,3638	1699,8247	89,8408	Hexadecano (C16)
		Soma	**11422,8258**			

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	C:\CDSProjects\2026\Results\CG04\OQ_2026\PCIN_.rslt\2026-09-29 12-09-16-03-00-07.dx		
Nome da amostra:	PCIN 5		
Descrição:			
Quantidade de amostra:	0,000	**Tipo de amostra:**	Amostra
Instrumento:	CG-04	**Localização:**	2
Data da injeção:	2026-09-29 12:10:39-03:00	**Injeção:**	1 de 1
Método de aquis.:	Qualificação CG-04 09_2025.amx	**Volume de injeção:**	1,000 µL
Método de análise:	Integração Hidrocarbonetos.pmx	**Operador de aquis.:**	SYSTEM (SYSTEM)
Última alteração:	2026-09-29 10:56:29-03:00		

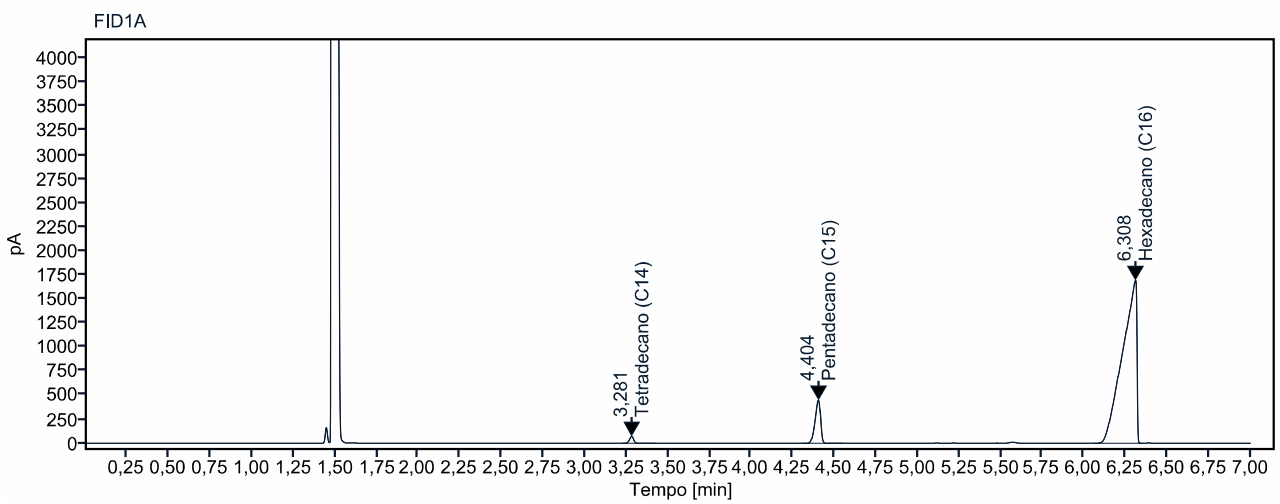


Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
3,282	BV	0,1136	126,2215	72,0929	1,1032	Tetradecano (C14)
4,405	BV	0,2429	1036,3434	449,1998	9,0575	Pentadecano (C15)
6,310	VV	0,2910	10279,2703	1686,4976	89,8393	Hexadecano (C16)
		Soma	**11441,8353**			

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	C:\CDSProjects\2026\Results\CG04\OQ_2026\PCIN_.rslt\2026-09-29 12-17-44-03-00-08.dx		
Nome da amostra:	PCIN 6		
Descrição:			
Quantidade de amostra:	0,000	**Tipo de amostra:**	Amostra
Instrumento:	CG-04	**Localização:**	2
Data da injeção:	2026-09-29 12:19:16-03:00	**Injeção:**	1 de 1
Método de aquis.:	Qualificação CG-04 09_2025.amx	**Volume de injeção:**	1,000 µL
Método de análise:	Integração Hidrocarbonetos.pmx	**Operador de aquis.:**	SYSTEM (SYSTEM)
Última alteração:	2026-09-29 10:56:29-03:00		

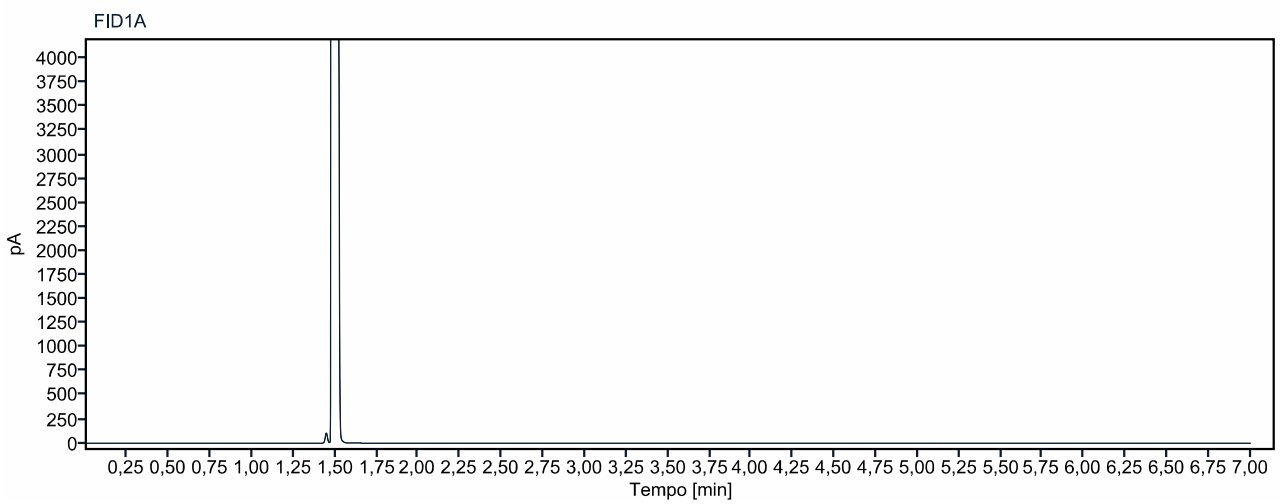


Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
3,281	BB	0,1983	125,3403	72,0058	1,1053	Tetradecano (C14)
4,404	BV	0,2481	1027,6923	448,8174	9,0625	Pentadecano (C15)
6,308	VV	0,2889	10186,9863	1694,1559	89,8322	Hexadecano (C16)
		Soma	**11340,0189**			

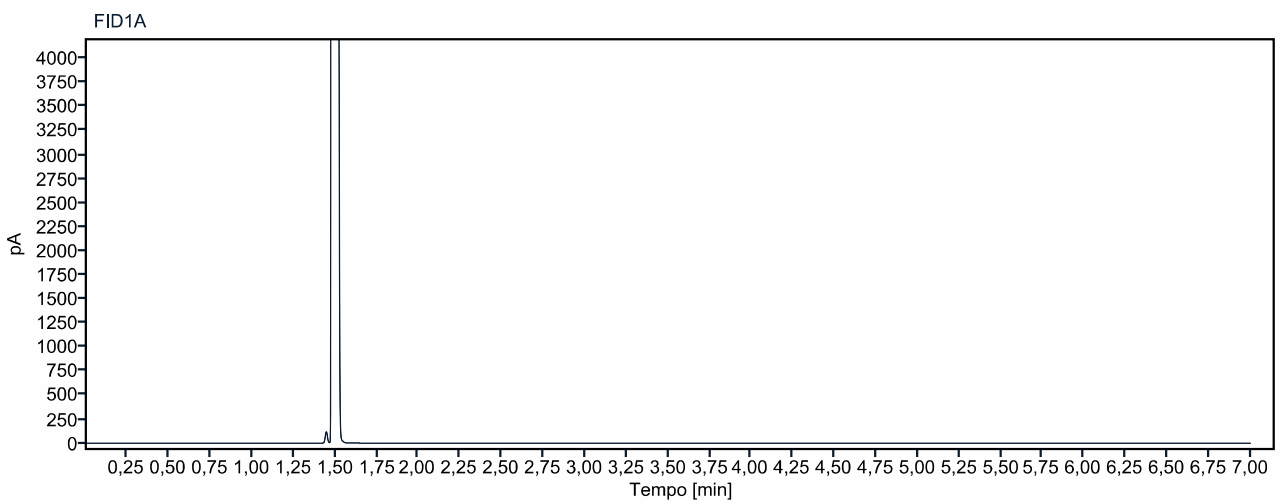
Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	C:\CDSProjects\2026\Results\CG04\OQ_2026\PCIN_.rslt\2026-09-29 11-18-06-03-00-01.dx		
Nome da amostra:	PCIN BRANCO 1		
Descrição:			
Quantidade de amostra:	0,000	**Tipo de amostra:**	Amostra
Instrumento:	CG-04	**Localização:**	1
Data da injeção:	2026-09-29 11:19:59-03:00	**Injeção:**	1 de 1
Método de aquis.:	Qualificação CG-04 09_2025.amx	**Volume de injeção:**	1,000 µL
Método de análise:	Integração Hidrocarbonetos.pmx	**Operador de aquis.:**	SYSTEM (SYSTEM)
Última alteração:	2026-09-29 10:56:29-03:00		



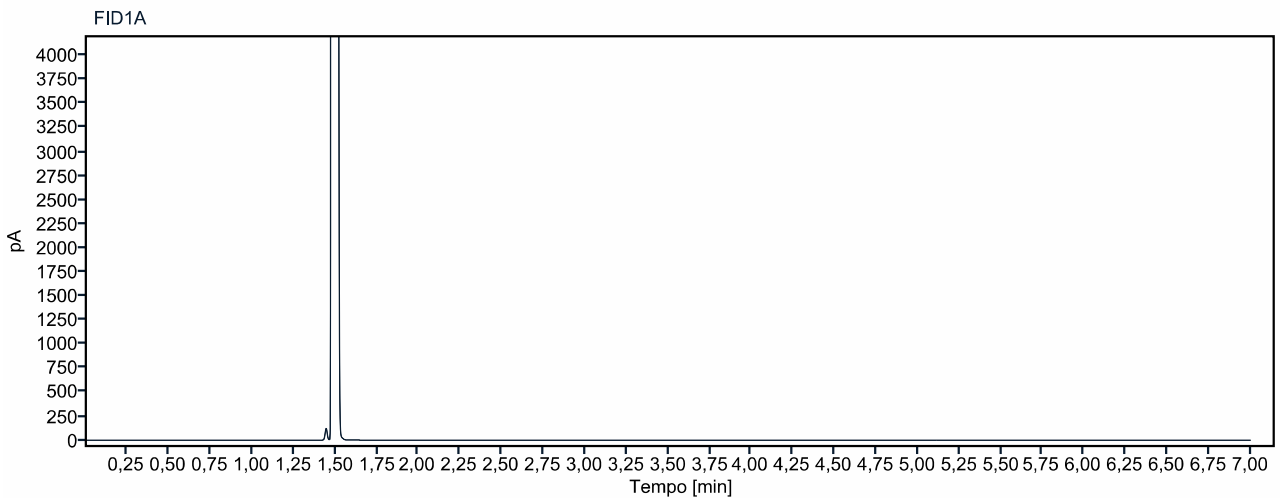
Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	C:\CDSProjects\2026\Results\CG04\OQ_2026\PCIN_.rslt\2026-09-29 11-52-21-03-00-05.dx		
Nome da amostra:	PCIN BRANCO 2		
Descrição:			
Quantidade de amostra:	0,000	**Tipo de amostra:**	Amostra
Instrumento:	CG-04	**Localização:**	1
Data da injeção:	2026-09-29 11:53:45-03:00	**Injeção:**	1 de 1
Método de aquis.:	Qualificação CG-04 09_2025.amx	**Volume de injeção:**	1,000 µL
Método de análise:	Integração Hidrocarbonetos.pmx	**Operador de aquis.:**	SYSTEM (SYSTEM)
Última alteração:	2026-09-29 10:56:29-03:00		



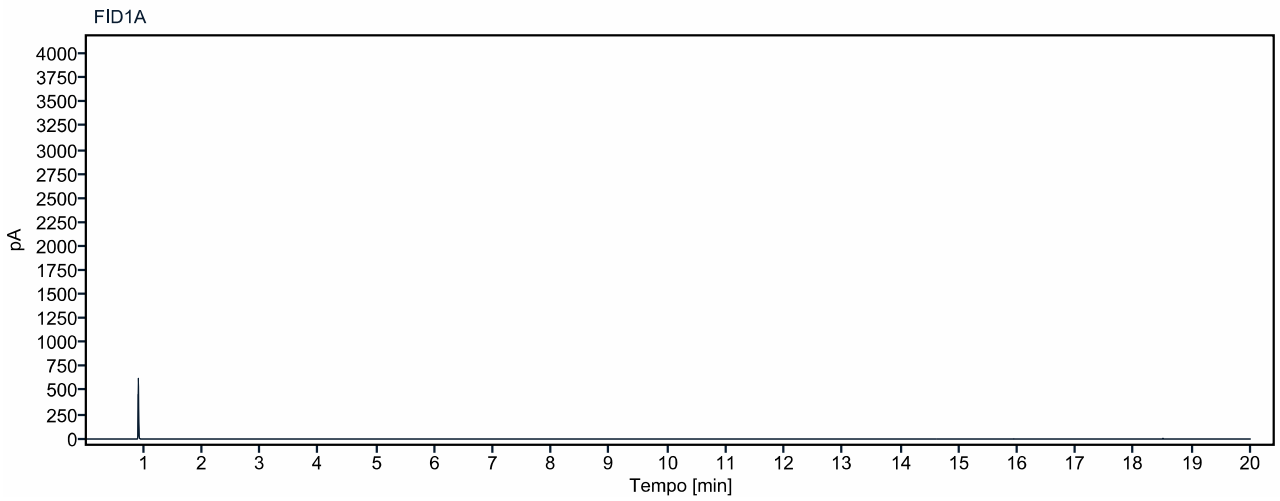
Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	C:\CDSProjects\2026\Results\CG04\OQ_2026\PCIN_.rslt\2026-09-29 12-26-20-03-00-09.dx		
Nome da amostra:	PCIN BRANCO 3		
Descrição:			
Quantidade de amostra:	0,000	**Tipo de amostra:**	Amostra
Instrumento:	CG-04	**Localização:**	1
Data da injeção:	2026-09-29 12:27:42-03:00	**Injeção:**	1 de 1
Método de aquis.:	Qualificação CG-04 09_2025.amx	**Volume de injeção:**	1,000 µL
Método de análise:	Integração Hidrocarbonetos.pmx	**Operador de aquis.:**	SYSTEM (SYSTEM)
Última alteração:	2026-09-29 10:56:29-03:00		



Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	C:\CDSProjects\2026\Results\CG04\OQ_2026\RELB.rslt\2026-09-29 14-11-37-03-00-01.dx		
Nome da amostra:	RELB_FRONTAL		
Descrição:			
Quantidade de amostra:	0,000	**Tipo de amostra:**	Amostra
Instrumento:	CG-04	**Localização:**	3
Data da injeção:	2026-09-29 14:13:14-03:00	**Injeção:**	1 de 1
Método de aquis.:	RELB Front.amx	**Volume de injeção:**	0,100 µL
Método de análise:		**Operador de aquis.:**	SYSTEM (SYSTEM)
Última alteração:			




Cromatogramas
Modo de exibição Sobreposto
RELB_FRONTAL | FID1A
x10 -1
Resposta [pA]
Tempo de retenção [min]
Desvio da linha de base a 20min
1,38pA - 0,69pA = 0,69pA
Método de Processamento
Cromatogramas


Cromatogramas
Modo de exibição Sobreposto
RELB_FRONTAL | FID1A
x10 -1
-1,32
-1,34
-1,36
-1,38
-1,40
-1,42
-1,44
-1,46
-1,48
-1,50
Resposta [pA]
19,615
19,620
19,625
19,630
19,635
19,640
19,645
19,650
19,655
19,660
19,665
19,670
19,675
19,680
19,685
19,690
19,695
19,700
19,705
19,710
19,715
19,720
19,725
Tempo de retenção [min]
Cálculo Ruído
1,44pA - 1,392pA = 0,048pA
Método de Processamento
Cromatogramas