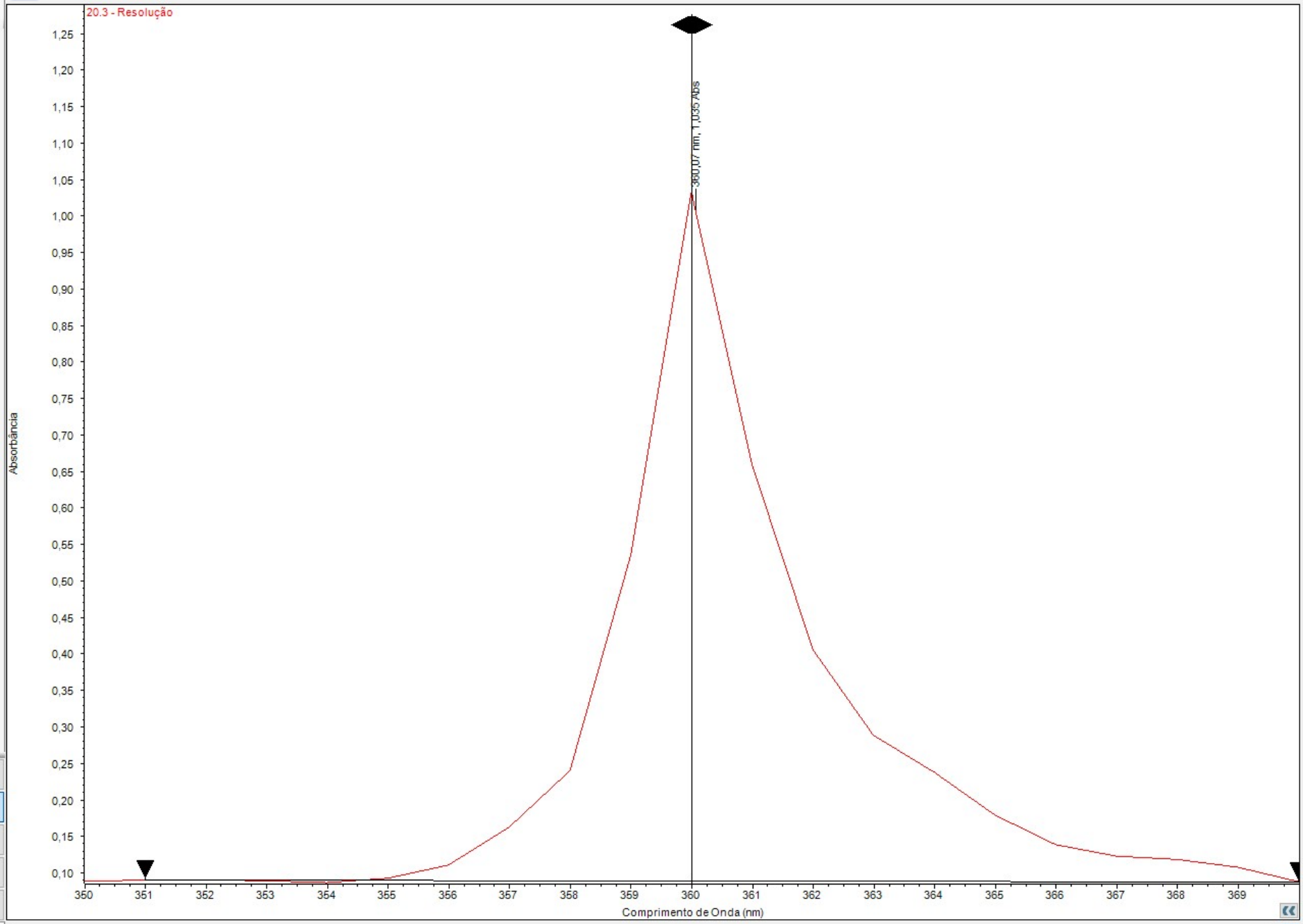
370,0 nm | 0,087 Abs



ID da Amostra:
20.3 - Resolução

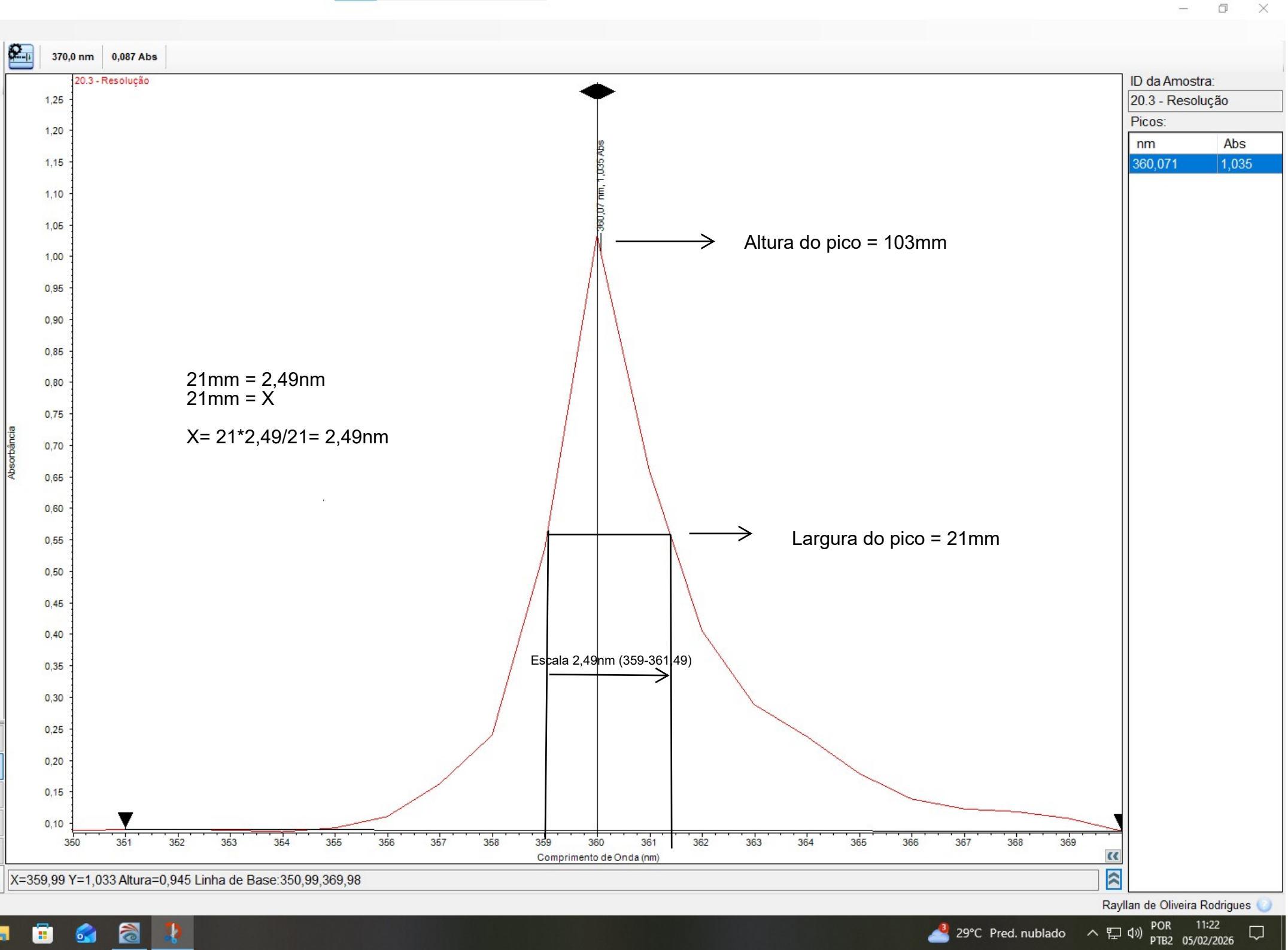
Picos:

nm	Abs
360,071	1,035

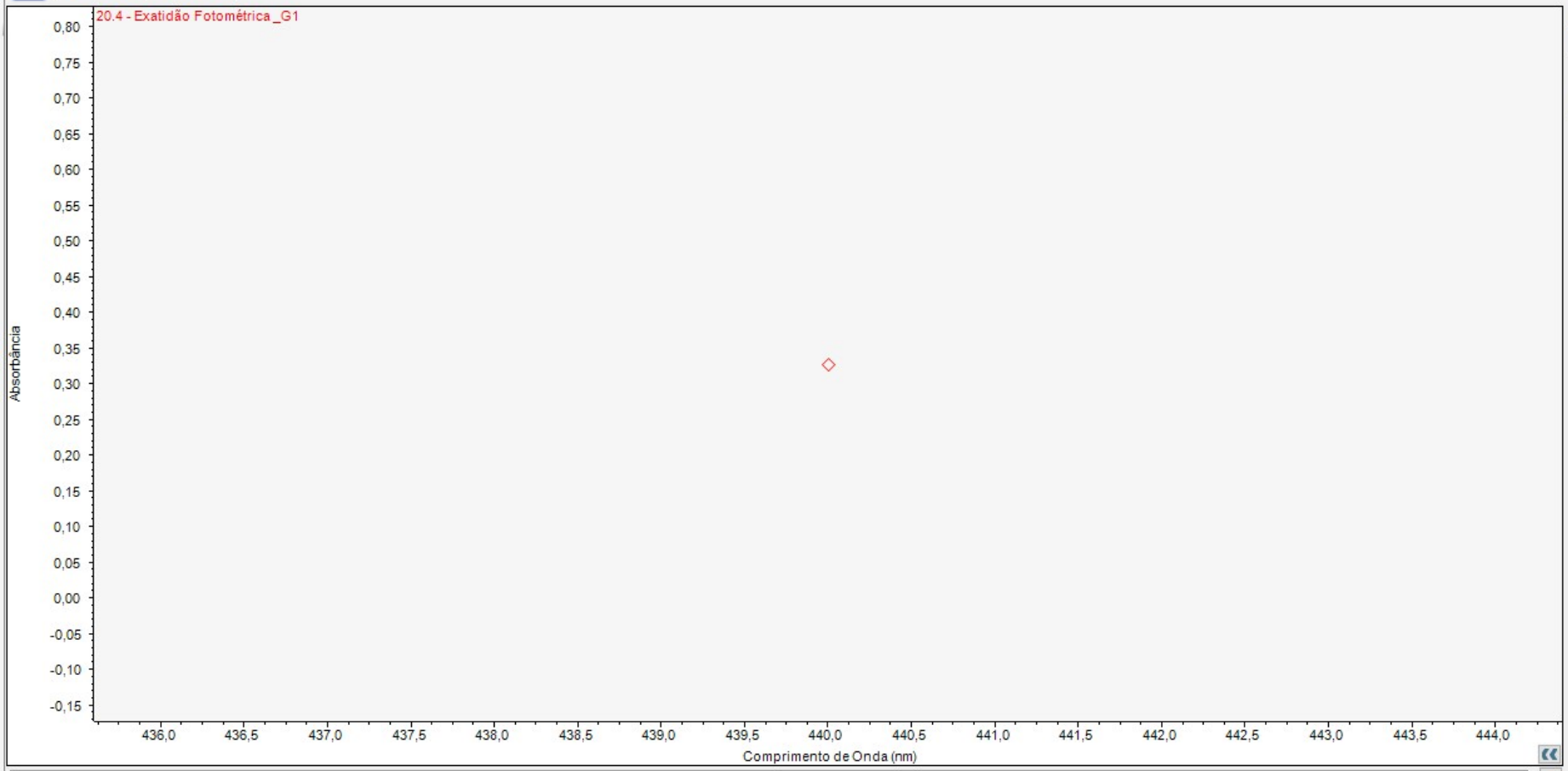
X=359,99 Y=1,033 Altura=0,945 Linha de Base:350,99,369,98

Rayllan de Oliveira Rodrigues

29°C Pred. nublado
POR PTB2 11:22 05/02/2026


370,0 nm
0,087 Abs
20.3 - Resolução
ID da Amostra:
20.3 - Resolução
Picos:
nm
Abs
360,071
1,035
360,07 nm, 1,035 Abs
Altura do pico = 103mm
21mm = 2,49nm
21mm = X
X= 21*2,49/21= 2,49nm
Largura do pico = 21mm
Escala 2,49nm (359-361,49)
Absorbância
Comprimento de Onda (nm)
X=359,99 Y=1,033 Altura=0,945 Linha de Base:350,99,369,98
Rayllan de Oliveira Rodrigues
29°C Pred. nublado
POR
PTB2
11:22
05/02/2026

440,0 nm | 0,509 Abs



Identificação da Amostra:

20.4 - Exatidão Fotométrica _(

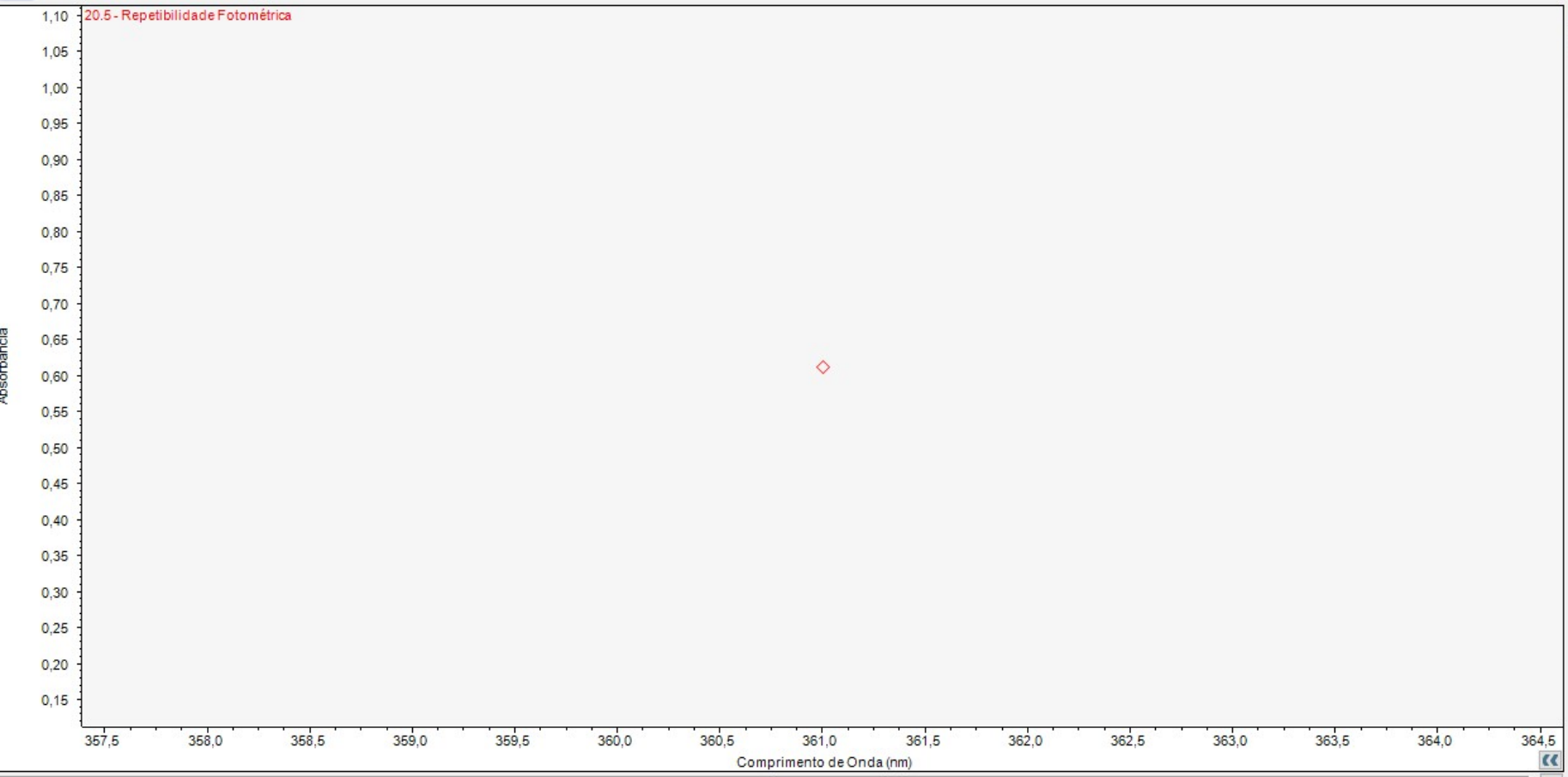
nm	Abs
440,000	0,326

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora	440nm (Abs)
1	20.4 - Exatidão Fotométrica _G1	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 11:28	0,326
2	20.4 - Exatidão Fotométrica _G2	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 11:28	1,065
3	20.4 - Exatidão Fotométrica _G3	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 11:29	0,509

Rayllan de Oliveira Rodrigues

IBOVESPA +0,65%
POR PTB2 11:30 05/02/2026

361,0 nm | 0,610 Abs



Identificação da Amostra:
20.5 - Repetibilidade Fotométr

nm	Abs
361,000	0,611

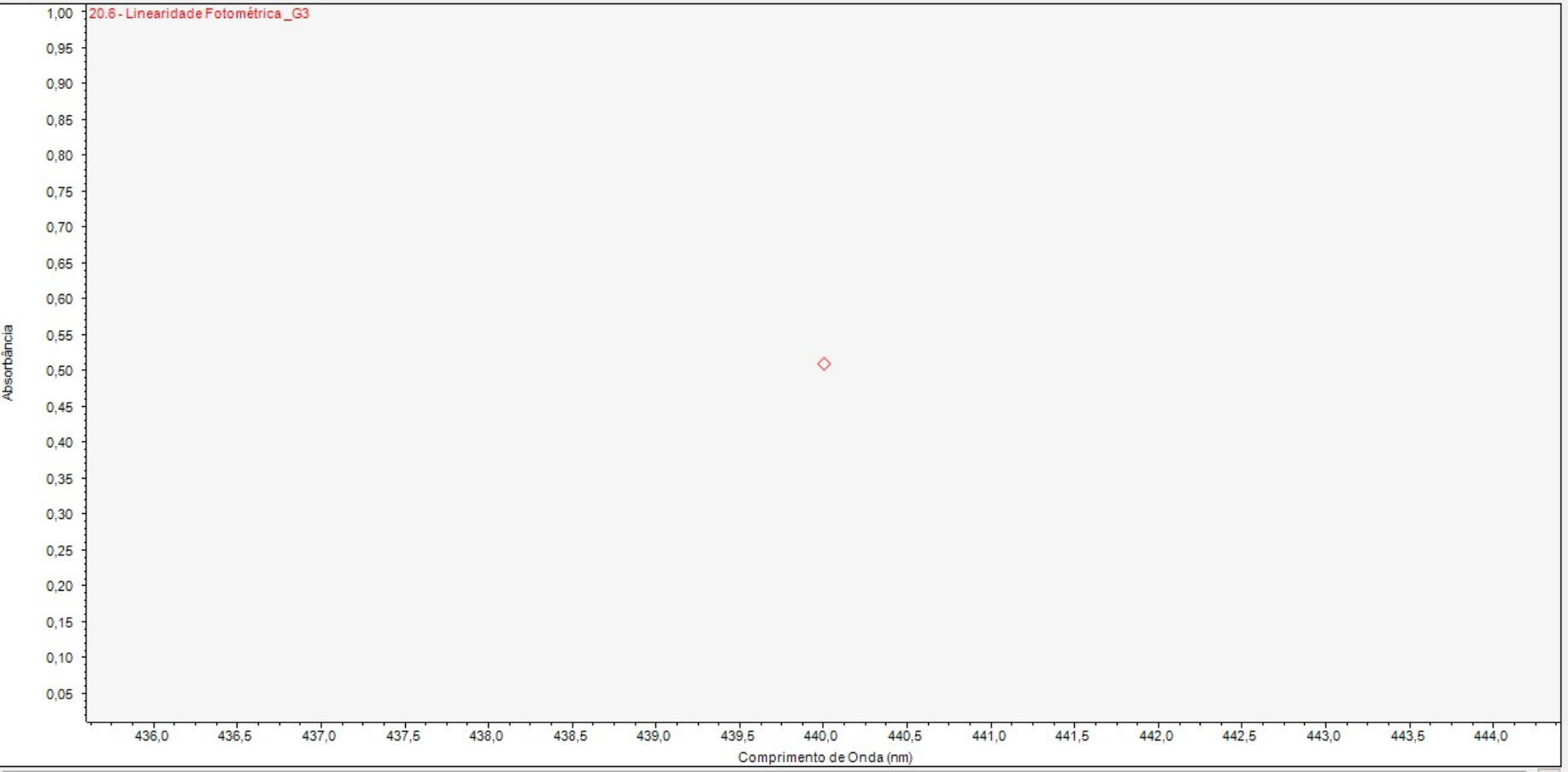
#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora	361nm (Abs)
1	20.5 - Repetibilidade Fotométrica	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 11:34	0,611
2	20.5 - Repetibilidade Fotométrica 2	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 11:34	0,610
3	20.5 - Repetibilidade Fotométrica 3	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 11:35	0,610

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1														
2														
3														
4														
5														

Rayllan de Oliveira Rodrigues

29°C Pred. nublado
POR PTB2 11:37 05/02/2026

440,0 nm | 0,509 Abs



Identificação da Amostra:
20.6 - Linearidade Fotométrica

nm	Abs
440,000	0,509

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora	440nm (Abs)
1	20.6 - Linearidade Fotométrica _G1	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 11:40	0,325
2	20.6 - Linearidade Fotométrica _G2	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 11:40	1,065
3	20.6 - Linearidade Fotométrica _G3	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 11:41	0,509

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1														
2														
3														
4														
5														

Rayllan de Oliveira Rodrigues

29°C Pred. nublado POR PTB2 11:42 05/02/2026

Relatório da Verificação de Performance do Sistema

Nome da empresa: LAFEPE - Coordenadoria de Pesquisa e Desenvolvimento (COPED)
Nome do Teste: Nivelamento da Linha de Base (Abs, 800-200 nm)
Operador: Rayllan de Oliveira Rodrigues
Data: quinta-feira, 5 de fevereiro de 2026 11:56:11 (GMT-03:00)
Instrumento: Evolution One
Número de Série: EV1A135003

Descrição da Análise	Limite Alto	Limite Baixo	Análise	Resultado
Nivelamento da Linha de Base (Abs)	0,0010	-0,0010	0,0001	Passou

Verificação de assinatura foi bem sucedida.

Para: rayllanr
Data: quinta-feira, 5 de fevereiro de 2026 12:02:44 (GMT-03:00)
Motivo: Authorship - signifies ownership

Desenvolvido por: _____ Data: _____

Aprovado por: _____ Data: _____

Comentários: _____

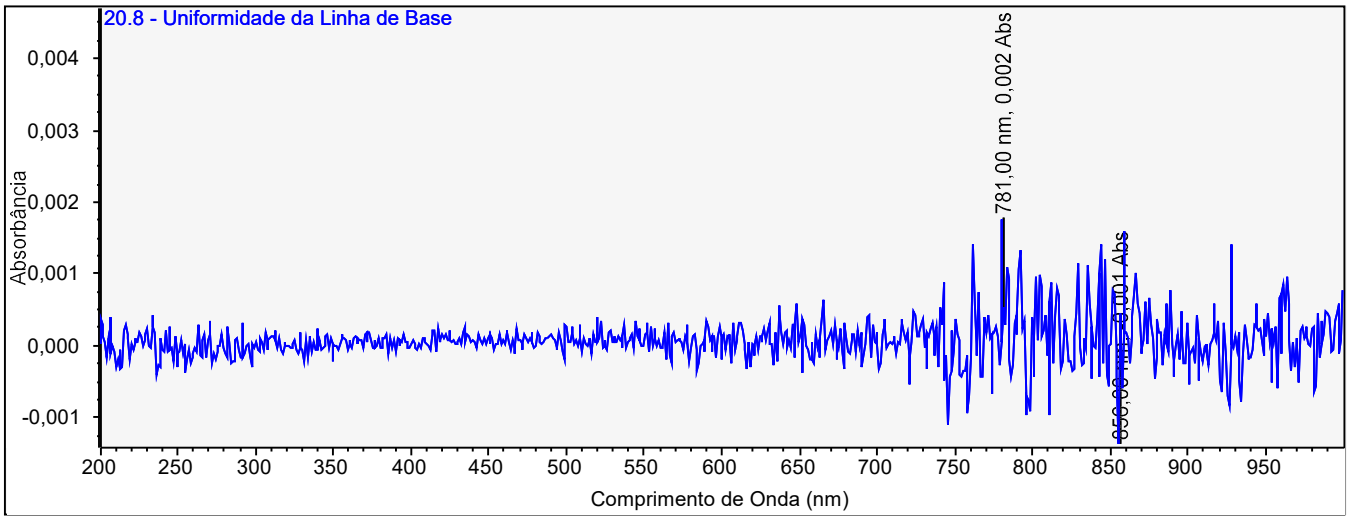
LAFEPE - Coordenadoria de Pesquisa e Desenvolvimento (COPED)

05/02/2026
12:17

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
1	20.8 - Uniformidade da Linha de Base	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 12:11:22

Mínimo e Máximo:

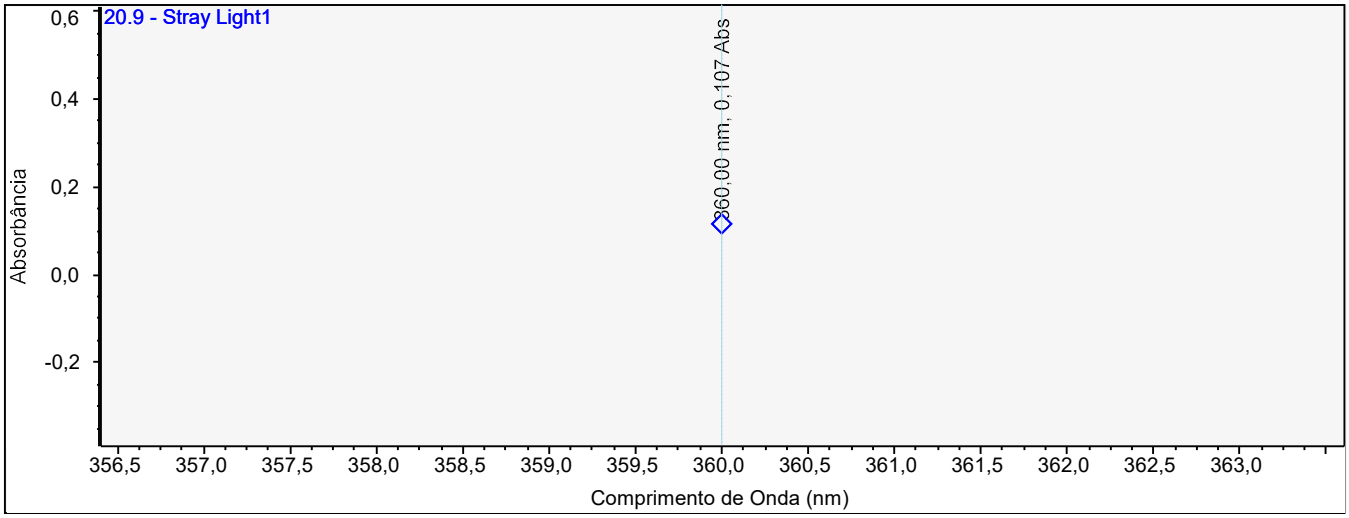
nm	Abs
781,000	0,002
856,000	-0,001



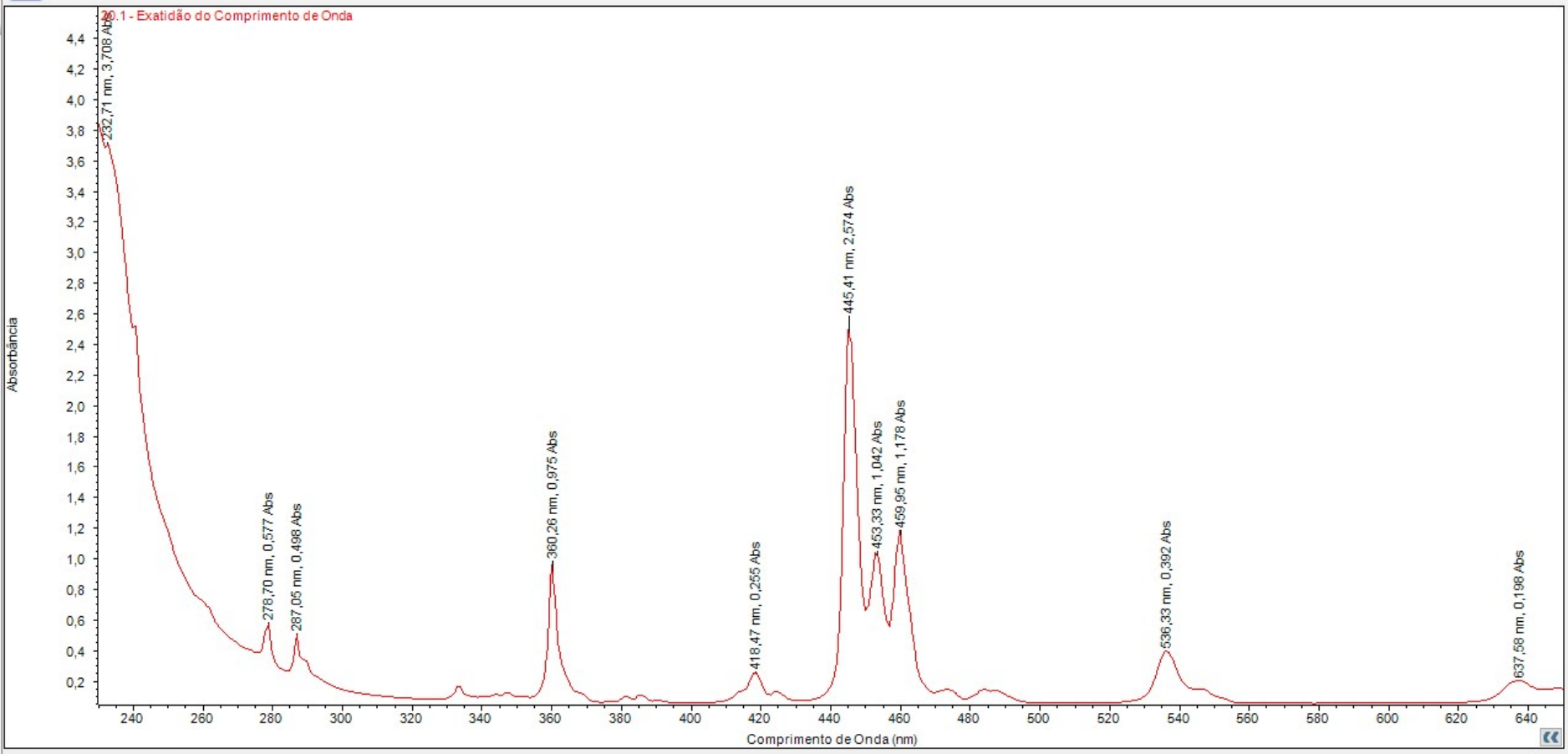
LAFEPE - Coordenadoria de Pesquisa e Desenvolvimento (COPED)

05/02/2026
12:31

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora	360nm (Abs)
1	20.9 - Stray Light1	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 12:26:45	0,107



650,0 nm | 0,142 Abs



ID da Amostra:

20.1 - Exatidão do Compri

Picos:

nm	Abs
232,709	3,708
445,415	2,574
459,949	1,178
453,328	1,042
360,265	0,975
278,697	0,577
287,054	0,498
536,329	0,392
418,474	0,255
637,578	0,198

230,00nm 1,495Abs

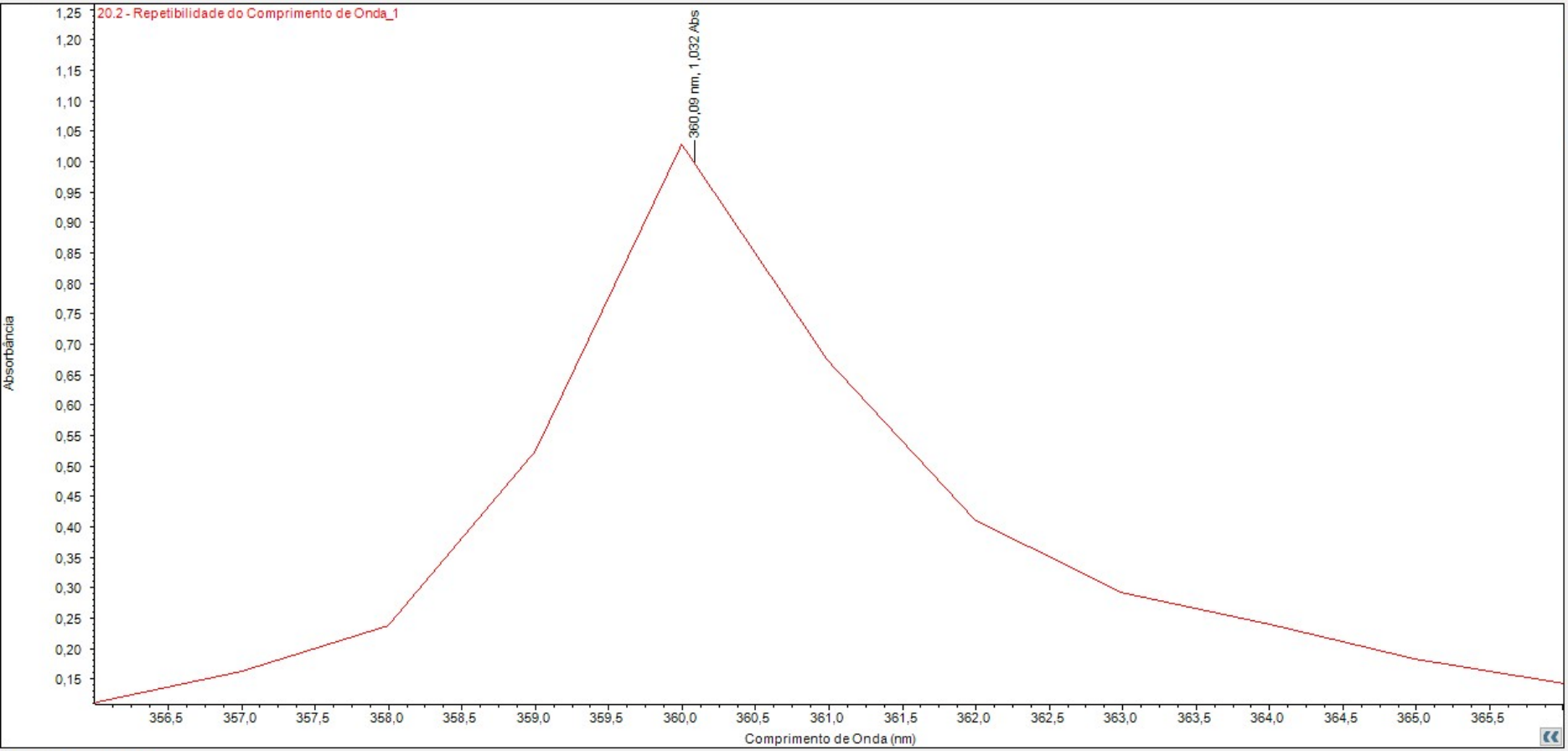
#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
1	20.1 - Exatidão do Comprimento de Onda	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 10:28

Rayllan de Oliveira Rodrigues

29°C Pred. nublado

POR PTB2 10:37 05/02/2026

366,0 nm | 0,141 Abs



ID da Amostra:
20.2 - Repetibilidade do C(

Picos:

nm	Abs
360,086	1,032

356,00nm 0,241Abs

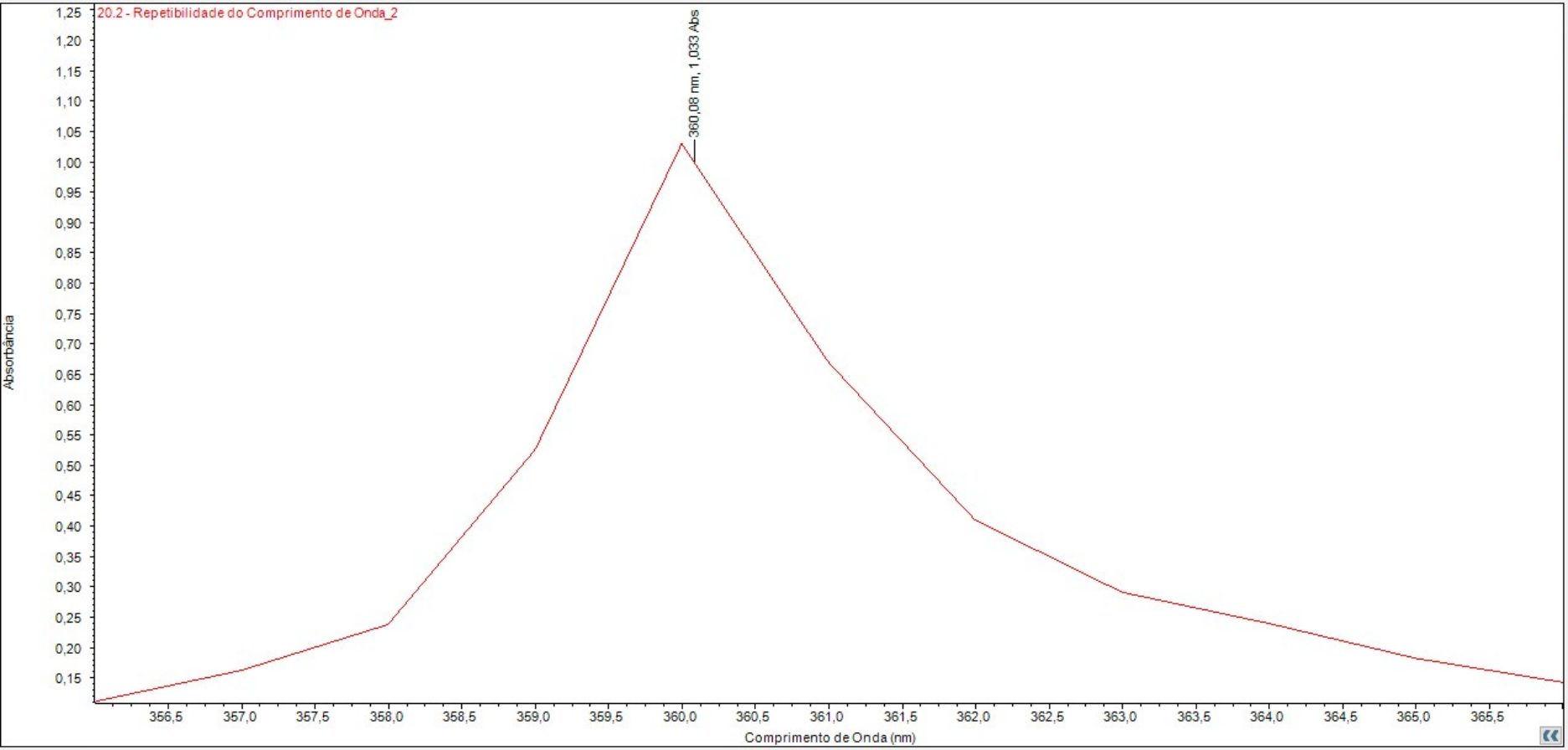
#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
1	20.2 - Repetibilidade do Comprimento de Onda_1	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 11:08
2	20.2 - Repetibilidade do Comprimento de Onda_2	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 11:10
3	20.2 - Repetibilidade do Comprimento de Onda_3	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 11:11

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1														
2														
3														
4														
5														

Rayllan de Oliveira Rodrigues

29°C Pred. nublado POR PTB2 11:14 05/02/2026

366,0 nm | 0,141 Abs



ID da Amostra:
20.2 - Repetibilidade do C(

Picos:

nm	Abs
360,084	1,033

356,54nm 1,213Abs

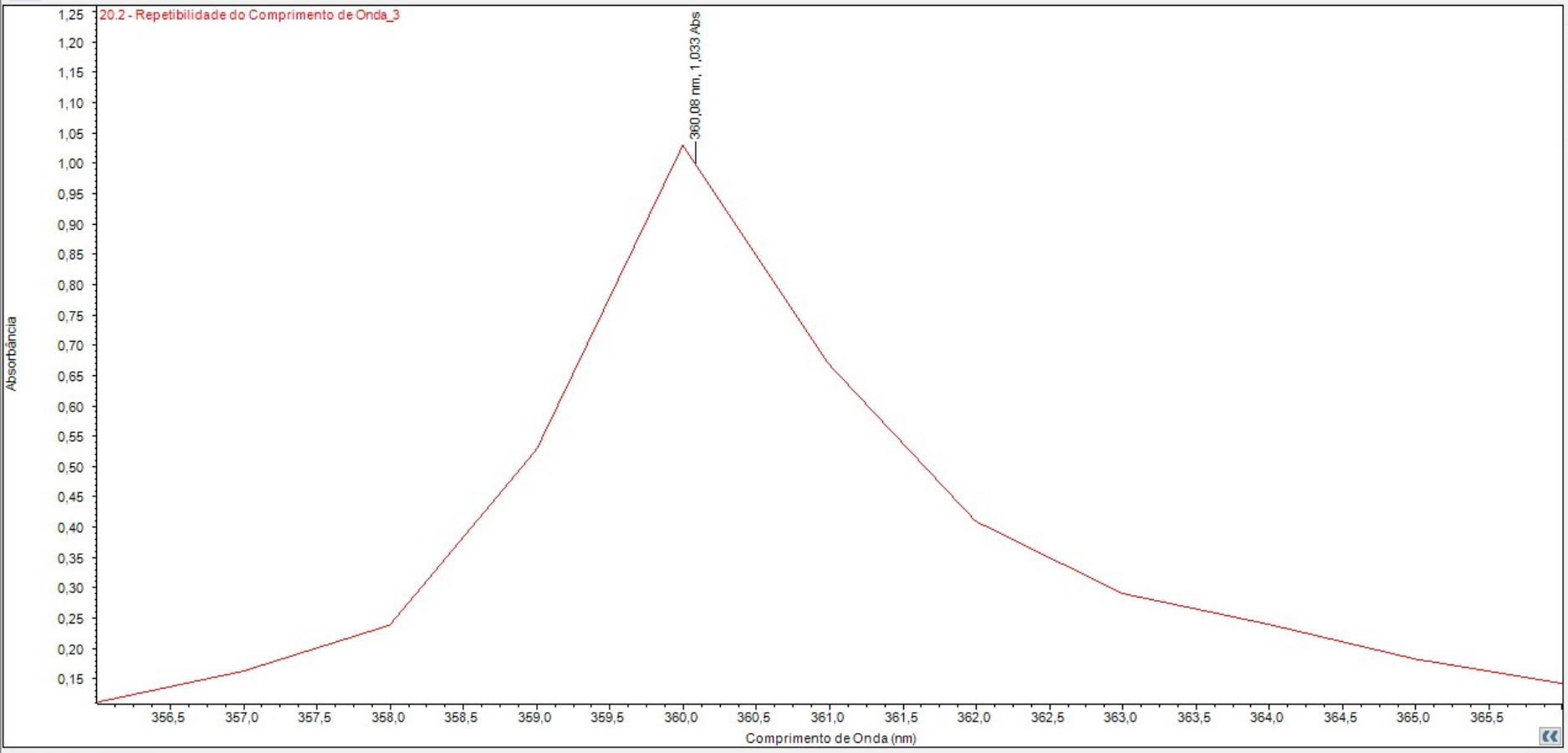
#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
1	20.2 - Repetibilidade do Comprimento de Onda_1	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 11:08
2	20.2 - Repetibilidade do Comprimento de Onda_2	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 11:10
3	20.2 - Repetibilidade do Comprimento de Onda_3	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 11:11

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1														
2														
3														
4														
5														

Rayllan de Oliveira Rodrigues

29°C Pred. nublado
POR PTB2 11:15 05/02/2026

366,0 nm | 0,141 Abs



ID da Amostra:
20.2 - Repetibilidade do C

Picos:

nm	Abs
360,081	1,033

358,27nm 1,258Abs

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
1	20.2 - Repetibilidade do Comprimento de Onda_1	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 11:08
2	20.2 - Repetibilidade do Comprimento de Onda_2	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 11:10
3	20.2 - Repetibilidade do Comprimento de Onda_3	Rayllan de Oliveira Rodrigues	05/02/2026 11:11

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1														
2														
3														
4														
5														

Rayllan de Oliveira Rodrigues

29°C Pred. nublado
POR PTB2 11:16 05/02/2026