Relatório da Verificação de Performance do Sistema

Nome da empresa: LAFEPE
Nome do Teste: Exatidão do Comprimento de Onda (vidro de Holmium, CP)
Operador: Manoel Lucas da Silva
Data: quinta-feira, 6 de fevereiro de 2025 17:30:57 (GMT-03:00)
Instrumento: Evolution One
Número de Série: EV1A135002

Descrição da Análise	Limite Alto	Limite Baixo	Análise	Resultado
Comprimento de onda de linha de 638 nm	639,50	635,50	637,99	Passou
Comprimento de onda da linha de 536 nm	538,20	534,20	536,60	Passou
Comprimento de onda de linha de 485 nm	486,50	482,50	484,56	Passou
Comprimento de onda da linha de 460 nm	462,00	458,00	460,54	Passou
Comprimento de onda de linha de 419 nm	419,50	417,50	419,02	Passou
Comprimento de Onda da linha de 361 nm	361,90	359,90	361,12	Passou
Comprimento de onda de linha de 334 nm	334,70	332,70	334,40	Passou
Comprimento de onda de linha de 288 nm	288,50	286,50	288,04	Passou
Comprimento de onda da linha de 279 nm	280,40	278,40	279,72	Passou

Verificação de assinatura foi bem sucedida.

Para: manoels
Data: quinta-feira, 6 de fevereiro de 2025 17:40:06 (GMT-03:00)
Motivo: Authorship - signifies ownership

Desenvolvido por: _____ Data: _____

Aprovado por: _____ Data: _____

Comentários: _____

LAFEPE

06/02/2025
18:56

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
1	POSIÇÃO 01	Manoel Lucas da Silva	06/02/2025 18:55:29

Picos:

nm	Abs
361,121	0,805

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
2	POSIÇÃO 02	Manoel Lucas da Silva	06/02/2025 18:55:47

Picos:

nm	Abs
361,119	0,805

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
3	POSIÇÃO 03	Manoel Lucas da Silva	06/02/2025 18:56:06

Picos:

nm	Abs
361,123	0,804

LAFEPE

06/02/2025
18:58

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
1	POSIÇÃO 01	Manoel Lucas da Silva	06/02/2025 18:55:29

Picos:

nm	Abs
361,121	0,805

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
2	POSIÇÃO 02	Manoel Lucas da Silva	06/02/2025 18:55:47

Picos:

nm	Abs
361,119	0,805

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
3	POSIÇÃO 03	Manoel Lucas da Silva	06/02/2025 18:56:06

Picos:

nm	Abs
361,123	0,804

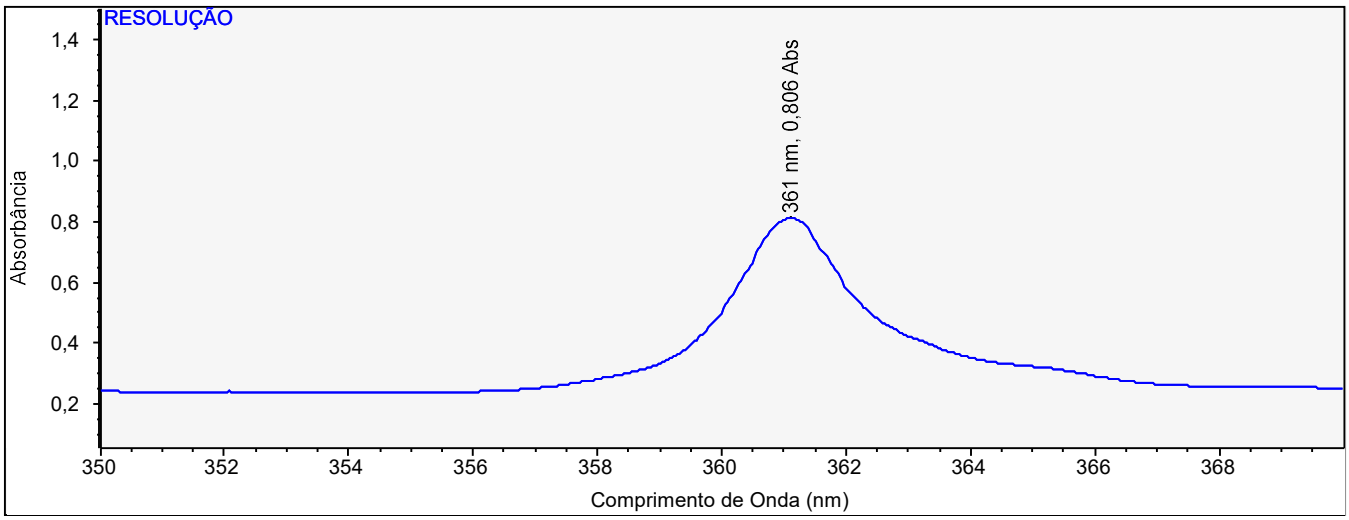
LAFEPE

06/02/2025
19:16

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
1	RESOLUÇÃO	Manoel Lucas da Silva	06/02/2025 19:02:34

Picos:

nm	Abs
361,113	0,806



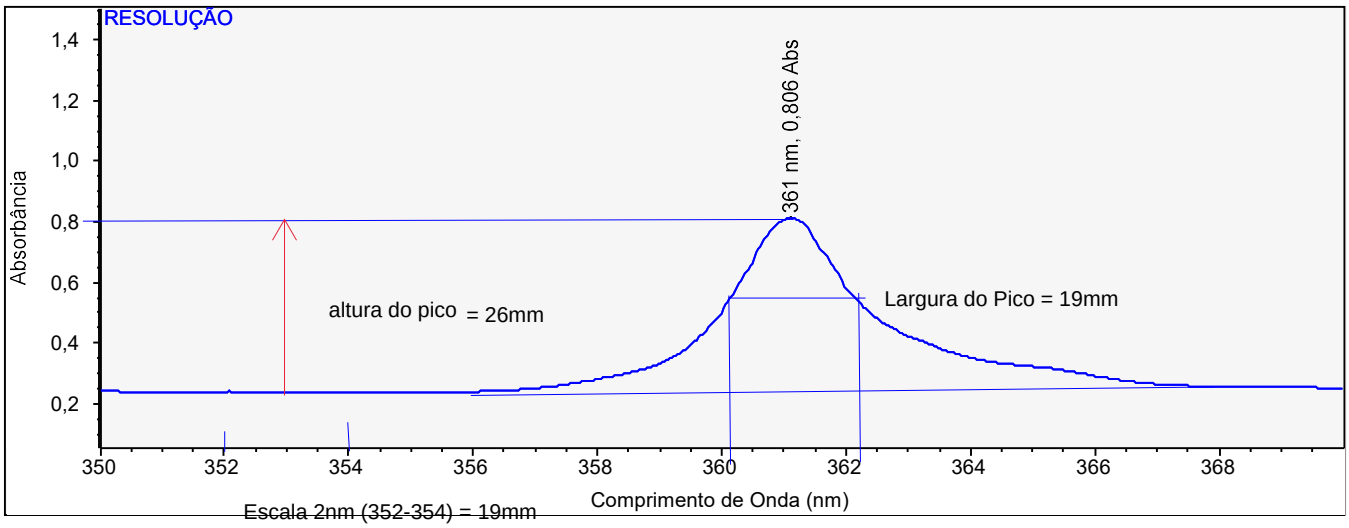
LAFEPE

06/02/2025
19:16

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
1	RESOLUÇÃO	Manoel Lucas da Silva	06/02/2025 19:02:34

Picos:

nm	Abs
361,113	0,806



19mm = 2nm
19mm = X

X=19*2/19 = 2nm

LAFEPE

06/02/2025
19:36

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora	440nm (Abs)
1	EXATIDÃO FOTOMÉTRICA G1	Manoel Lucas da Silva	06/02/2025 19:32:17	0,305

Tabela Fixa

nm	Abs
440,000	0,305

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora	440nm (Abs)
2	EXATIDÃO FOTOMÉTRICA G2	Manoel Lucas da Silva	06/02/2025 19:32:34	0,496

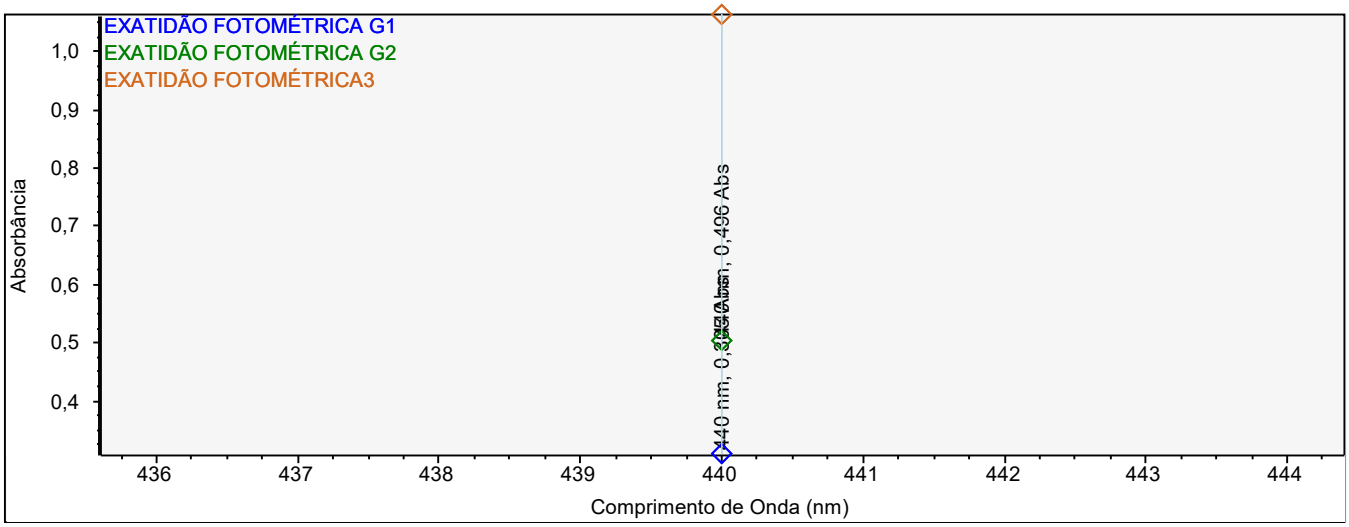
Tabela Fixa

nm	Abs
440,000	0,496

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora	440nm (Abs)
3	EXATIDÃO FOTOMÉTRICA3	Manoel Lucas da Silva	06/02/2025 19:32:55	1,058

Tabela Fixa

nm	Abs
440,000	1,058



LAFEPE

06/02/2025
19:40

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora	361nm (Abs)
1	REP FOTOMÉTRICA 1	Manoel Lucas da Silva	06/02/2025 19:38:37	0,817

Tabela Fixa

nm	Abs
361,000	0,817

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora	361nm (Abs)
2	REP FOTOMÉTRICA 2	Manoel Lucas da Silva	06/02/2025 19:38:40	0,816

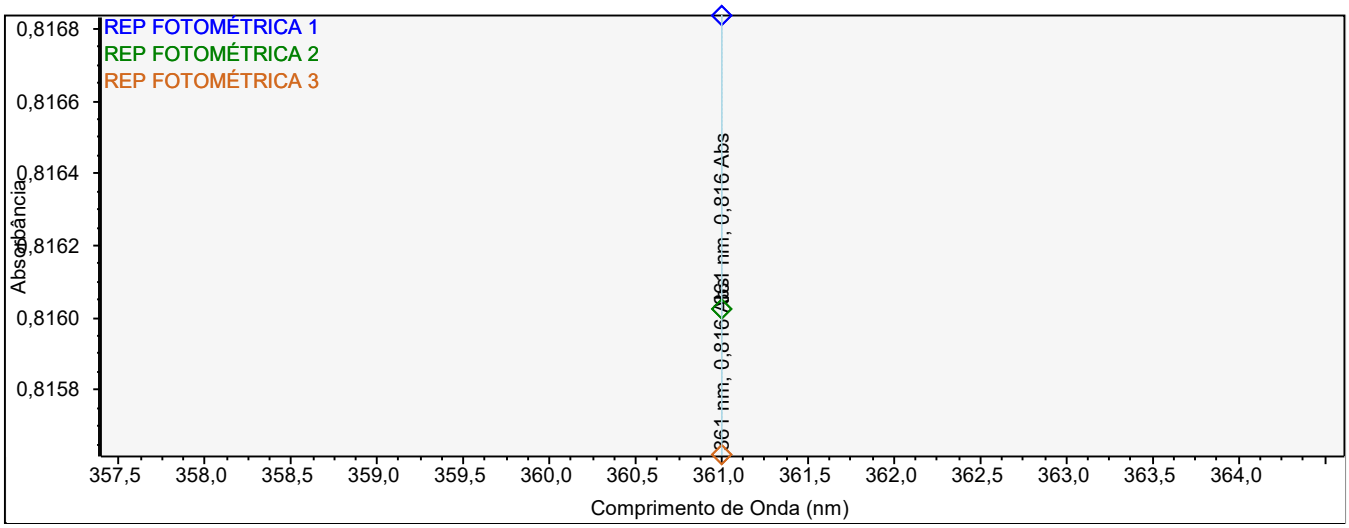
Tabela Fixa

nm	Abs
361,000	0,816

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora	361nm (Abs)
3	REP FOTOMÉTRICA 3	Manoel Lucas da Silva	06/02/2025 19:38:42	0,816

Tabela Fixa

nm	Abs
361,000	0,816



LAFEPE

06/02/2025
19:44

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora	440nm (Abs)
1	LINEAR FOTOMÉTRICA G1	Manoel Lucas da Silva	06/02/2025 19:42:58	0,304

Tabela Fixa

nm	Abs
440,000	0,304

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora	440nm (Abs)
2	LINEAR FOTOMÉTRICA G2	Manoel Lucas da Silva	06/02/2025 19:43:12	0,496

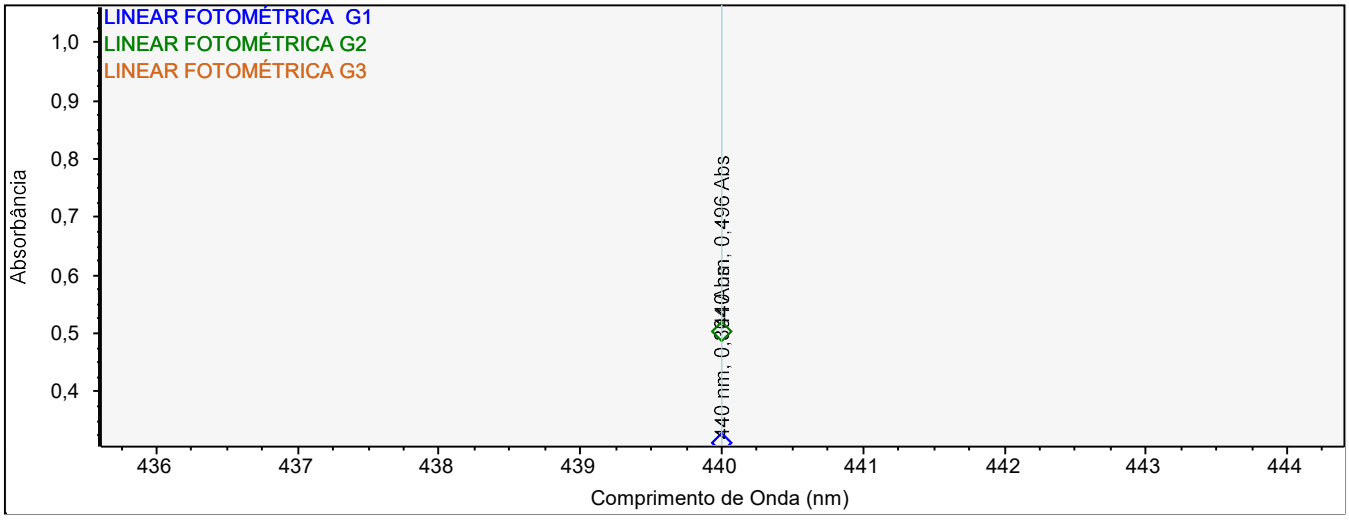
Tabela Fixa

nm	Abs
440,000	0,496

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora	440nm (Abs)
3	LINEAR FOTOMÉTRICA G3	Manoel Lucas da Silva	06/02/2025 19:43:23	1,058

Tabela Fixa

nm	Abs
440,000	1,058



Relatório da Verificação de Performance do Sistema

Nome da empresa: LAFEPE
Nome do Teste: Nivelamento da Linha de Base (Abs, 800-200 nm)
Operador: Manoel Lucas da Silva
Data: quinta-feira, 6 de fevereiro de 2025 19:47:29 (GMT-03:00)
Instrumento: Evolution One
Número de Série: EV1A135002

Descrição da Análise	Limite Alto	Limite Baixo	Análise	Resultado
Nivelamento da Linha de Base (Abs)	0,0010	-0,0010	0,0000	Passou

Verificação de assinatura foi bem sucedida.

Para: manoels
Data: quinta-feira, 6 de fevereiro de 2025 19:53:10 (GMT-03:00)
Motivo: Authorship - signifies ownership

Desenvolvido por: _____ Data: _____

Aprovado por: _____ Data: _____

Comentários: _____

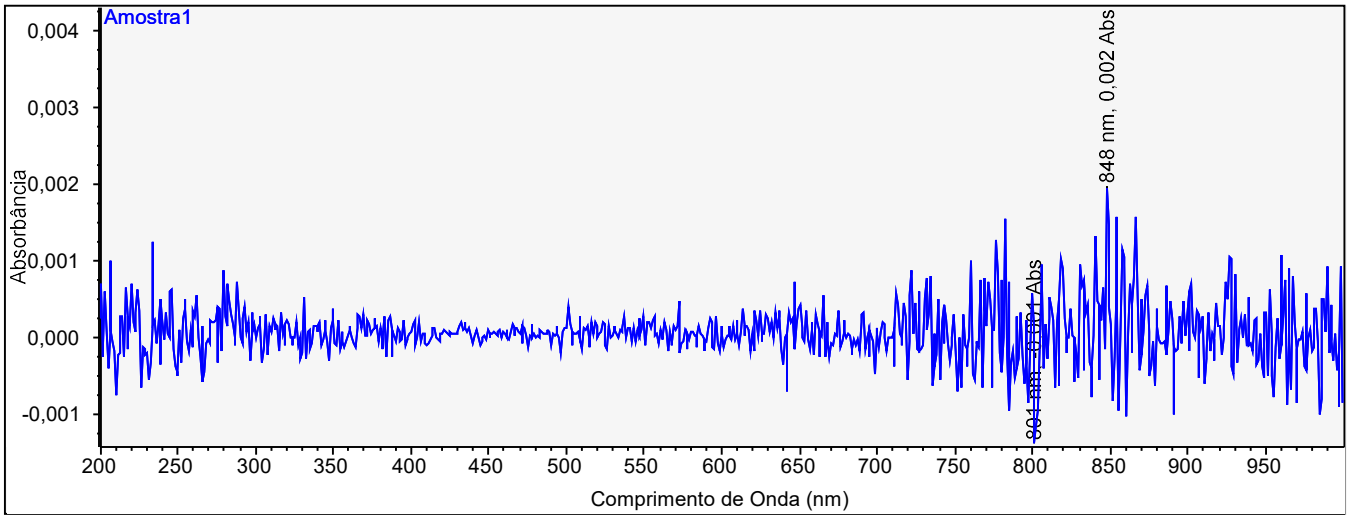
LAFEPE

06/02/2025
20:10

#	ID da Amostra	Nome do Usuário	Data e Hora
1	Amostra1	Manoel Lucas da Silva	06/02/2025 20:06:00

Mínimo e Máximo:

nm	Abs
848,000	0,002
801,000	-0,001



Relatório da Verificação de Performance do Sistema

Nome da empresa: LAFEPE
Nome do Teste: Luz Espúria (KCl, 198 nm)
Operador: Manoel Lucas da Silva
Data: sexta-feira, 7 de fevereiro de 2025 08:55:32 (GMT-03:00)
Instrumento: Evolution One
Número de Série: EV1A135002

Descrição da Análise	Limite Alto	Limite Baixo	Análise	Resultado
Stray Light at 198 nm (%T)	1,00	0,00	0,14	Passou
Nenhuma informação de assinatura digital válida encontrado.				

Desenvolvido por: _____ Data: _____

Aprovado por: _____ Data: _____

Comentários: _____