



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Química

ATA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

Área de Concentração:	Química
Título da Dissertação/Tese:	"Desenvolvimento de células solares baseadas em pontos quânticos de CsPbI₃ e TiO₂ dopado com Cobre"
Nome do Candidato(a):	Natércia Suellen de Oliveira Lopes
Data da Defesa:	30/05/2025
Horário:	09h
Local:	AUDITÓRIO DA CENTRAL ANALÍTICA - CAM
Natureza da avaliação:	Defesa de Dissertação

Aos 30 dias do mês de maio de 2025, às 09 horas, de forma presencial, **foi realizada a sessão pública da defesa de dissertação intitulada "Desenvolvimento de células solares baseadas em pontos quânticos de CsPbI₃ e TiO₂ dopado com Cobre"**, apresentada pelo(a) discente Natércia Suellen de Oliveira Lopes, como requisito parcial para obtenção do título de Mestre(a) em Química, sob a orientação do(a) Prof.(a). Dr.(a). Yonny Romaguera Barcelay.

A banca examinadora, designada pela Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Química, foi composta pelos seguintes membros:

Prof.(a). Dr.(a). Walter Ricardo Brito (PPGQ/UFAM) – Presidente

Prof.(a). Dr.(a). Francisco Xavier Nobre (CMC/IFAM) – Membro Externo

Prof.(a). Dr.(a). Paulo Rogério da Costa Couceiro (PPGQ/UFAM) – Membro Interno

Após a exposição oral do trabalho pelo(a) candidato(a) e a arguição dos membros da banca examinadora, os avaliadores atribuíram suas considerações conforme as opções abaixo:

MEMBRO DA BANCA	PARECER INDIVIDUAL
PROF.(A). DR.(A). WALTER RICARDO BRITO (PPGQ/UFAM) – PRESIDENTE	(X) Aprovado(a) () Reprovado(a)
PROF.(A). DR.(A). FRANCISCO XAVIER NOBRE (CMC/IFAM) – MEMBRO EXTERNO	(X) Aprovado(a) () Reprovado(a)
PROF.(A). DR.(A). PAULO ROGÉRIO DA COSTA COUCEIRO (PPGQ/UFAM) – MEMBRO INTERNO	(X) Aprovado(a) () Reprovado(a)

Houve alteração no título? Sim () / Não (X)

Em caso afirmativo, indique o novo título da tese:

Concluída a arguição, os membros da banca reuniram-se para a deliberação e, considerando o desempenho do(a) candidato(a), decidiram pela:

(X) Aprovação () Reprovação do(a) candidato(a).

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão, da qual se lavrou a presente ata, que após lida e aprovada, foi assinada pelos membros da banca.

Manaus, 30 de abril de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **Walter Ricardo Brito, Professor do Magistério Superior**, em 30/05/2025, às 12:33, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Xavier Nobre, Usuário Externo**, em 30/05/2025, às 13:25, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Rogerio da Costa Couceiro, Professor do Magistério Superior**, em 30/05/2025, às 18:18, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

[https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?](https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2546902** e o código CRC **459F7C32**.

Av. General Rodrigo Octávio, 6200 - Bairro Coroadó 1 Campus Universitário Senador Arthur Virgílio
Filho, Setor Norte - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 2403
CEP 69080-900, Manaus/AM, ppgq@ufam.edu.br

Referência: Processo nº 23105.016039/2025-32

SEI nº 2546902