



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ
INSTITUTO DE FÍSICA & QUÍMICA – IFQ
CURSO DE BACHARELADO EM FÍSICA



Validação das Propostas de TCC pelo Colegiado

A deliberação do Colegiado da Física Bacharelado, após o julgamento de validação das propostas apresentadas para o semestre 2025.1; ocorrido entre os dias 14 e 25 de Abril de 2025, conforme item 2 do regulamento de TCC para o semestre vigente, é o seguinte:

Discente	Orientador(a)	Co-Orientador(a)	Título	PARECER DO COLEGIADO
Alexandre Marciente Faria	Dr. Danilo Roque Huanca (IFQ-UNIFEI)	--	<i>Fabricação de um potenciostato portátil de baixo custo baseado na plataforma programável ESP32</i>	ACEITO
Alexsander de Souza Pires	Dra. Suelen de Castro (IFQ-UNIFEI)	--	<i>Caracterização elétrica e medidas de fotocondução em filmes de Pb0,5Sn0,5Te dopados com Bismuto</i>	ACEITO
Caroliny Fernandes de Carvalho	Dr. Adhimar Flávio Oliveira (IFQ-UNIFEI)	--	<i>Síntese verde e avaliação fotocatalítica de óxido de grafeno e nanopartículas de dióxido de titânio na fotodegradação de corante orgânico</i>	ACEITO
Fernando de Alvarenga Franco	Dr. Eduardo Henrique Silva Bittencourt (IFQ-UNIFEI)	--	<i>Modelos Inflacionários sob Perturbações do Tipo Lei de Potência</i>	ACEITO
Giovana Araujo Lopes Prates	Dr. Alan Bendasoli Pavan (IFQ-UNIFEI)	Dra. Renata Ferranti Leoni (USP-RP)	<i>A Biofísica envolvida nos exames de mamografia: uma análise de diagnósticos de câncer de mama obtidos via ferramentas de IA</i>	ACEITO
Kimberlly Souza Silva	Dr. Alan Bendasoli Pavan (IFQ-UNIFEI)	Dr. Mário Vicente Campos Guimarães (Fac. de Medicina-USP)	<i>Análise Balística e Dinâmica de Traumas em Crânio Alvejado por Projétil de Arma de Fogo de Alto Calibre</i>	ACEITO
Renam Pereira Leão De Almeida	Dr. Adhimar Flávio Oliveira (IFQ-UNIFEI)	--	<i>SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DO DIÓXIDO DE TITÂNIO DOPADO COM GÁLIO</i>	ACEITO