



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE FÍSICA
NÚCLEO DE EXTENSÃO
FÍSICA FORA DA CAIXINHA



CONVOCAÇÃO PARA ENTREVISTA
1º FÍSICA FORA DA CAIXINHA

A coordenação do projeto de extensão *Física Fora da Caixinha*, do Instituto de Física da Universidade Federal da Bahia, convoca os grupos pré-selecionados ao 1º Física Fora da Caixinha para a fase de entrevistas, que acontecerão nos **dias 05 e 07 de novembro de 2024**, de maneira *online*, no sistema RNP da Universidade.

1. Os grupos proponentes deverão acessar o seguinte link para participar da entrevista <<https://conferenciaweb.rnp.br/sala/fisicaforadacaixinha>>.
2. Na fase de entrevistas, a comissão avaliadora analisará aspectos como: viabilidade das propostas; impacto social; criatividade; articulação entre ciência, tecnologia, sociedade e meio ambiente; potencial educativo da proposta, entre outros; conforme barema presente no Anexo II desta convocação.
3. É obrigatória a participação do discente coordenador na entrevista e facultativa a presença dos demais membros do grupo proponente.
4. Caso o discente coordenador esteja impossibilitado de participar da entrevista, este deverá indicar outro discente substituto, participante do grupo, para substituí-lo.
5. O Anexo I desta convocação apresenta as datas e horários das entrevistas para cada grupo proponente.
6. O Anexo III apresenta os membros da banca avaliadora que participarão da entrevista, todos docentes efetivos do Instituto de Física da UFBA.

Salvador, 01 de novembro de 2024.

Alexandre Rodrigues Barbosa (SIAPE 3385586)
Coordenador do Projeto Física Fora da Caixinha

ANEXO I - DATA E HORÁRIO DAS ENTREVISTAS

Data	Horário	Discente Coordenador	Título da Proposta
05/11	08:00	Ana Paula Santos de Lima	Criação de um Gerador de energia a manivela (Transformação de energia cinética em energia elétrica).
05/11	08:20	Anderton Macedo dos Santos	Como a física ajuda de forma positiva no desenvolvimento de equipamentos para atletas de alto rendimento
05/11	08:40	Beatriz Pereira da Silva	A Braquistócrona clássica
05/11	09:00	João Marcos Gonçalves Azevedo	Do Átomo ao Universo: Como a Física molda as reações químicas
05/11	09:20	Maria Fernanda de Melo Franco	Forças em Ação: Explorando as Leis de Newton em um Plano Inclinado
05/11	09:40	Marina Morena Lorangeira Fernandes	Purrfect: a física do ronronar dos gatos
05/11	10:00	Victoria Gonçalves Mota	A Termodinâmica nos Processos Geológicos
05/11	10:20	Giovanni Amorim de Almeida Biondi Lima	Visualizando o campo elétrico com o gerador de Van de Graaff
05/11	10:40	José Henrique	Desvendando o Poder do Eletromagnetismo
05/11	11:00	Joyce Santos Cruz	Reutilização da umidade condensada de ar condicionados para arrefecimento no próprio sistema visando a economia de energia
05/11	11:20	Layon Augusto Lopes Batista	Eletricidade e música
05/11	11:40	Maria Pagotto Lassandro	Caminhos de Energia: Ciência e Saberes Ancestrais no Labirinto Elétrico
07/11	08:00	Maria Vitória dos Santos Alcântara e Figueiredo	Eletromagnetismo: como funciona a energia eólica.
07/11	08:20	Maurício José Santana da Costa	Caça ao Tesouro com Bússola. Uma exploração Magnética e Ancestral
07/11	08:40	Moisés dos Santos Teles de Jesus	Caça ao Tesouro com Bússola: Explorando o Magnetismo
07/11	09:00	Rita Ariele Santos da Silva	Energia em Jogo: uma missão eletrizante
07/11	09:20	João Gabriel Medrado	Torque em materias
07/11	09:40	Caio Vinícius Oliveira de Carvalho Nascimento	A física do loop
07/11	10:00	Gabriel Soares	Máquinas termoacústicas
07/11	10:20	Guilherme Aragão	Tubo Ótico

07/11	10:40	João Santos Rocha Neto	Dispersão das Cores
07/11	11:00	João Victor dos Santos Silva	Sistema Sol, Terra e Lua
07/11	11:20	Rafael Santana Mascarenhas	Ladeira Abaixo: Movimento Uniformemente Variado

ANEXO II - BAREMA DA AVALIAÇÃO DAS ENTREVISTAS

Aspectos Avaliados	Nota máxima
1. Viabilidade da proposta	2,0 pontos
2. Impacto social da proposta	2,0 pontos
3. Potencial educativo da proposta enquanto atividade de Divulgação Científica	2,0 pontos
4. Articulação dos conteúdos abordados com outras áreas do conhecimento, com a realidade local, com tecnologia, sociedade e/ou meio ambiente	2,0 pontos
5. Potencial criativo e inovador da proposta	2,0 pontos
TOTAL	10,0 pontos
NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO	7,0 pontos

ANEXO III - BANCA EXAMINADORA

BANCA EXAMINADORA
<ol style="list-style-type: none">1. Alexandre Rodrigues Barbosa2. Manuela Souza Arruda3. Frederico Vasconcellos Prudente