

TRABALHOS PREMIADOS NO XXVI SEMINÁRIO DE VOCAÇÃO CIENTÍFICA DO CBPF

Os três melhores trabalhos, por ordem alfabética – premiados com um ano de assinatura da Revista Ciência Hoje digital e 2 livros de divulgação científica:

- Aurora Andrade Mendonça / Colégio Pedro II Humaitá (período básico), orientada por Noemi Raquel Checca / COMAN-CBPF, com o trabalho *Síntese e Caracterização de Nanoestruturas Porosas de Carbonato de Cálcio em Altas Concentrações: efeito do ácido aspártico*, apresentado dia 10 de julho de 2024, às 14:00h;
- Elisa Quelhas Condeixa da Costa / Colégio Pedro II Niterói e Victória Letícia Costa Lemos / Colégio Pedro II Tijuca (período avançado), orientadas por Sergio Barbosa Duarte / COSMO-CBPF, com o trabalho *A Temperatura do Nascimento de uma Estrela*, apresentado no dia 11 de julho de 2024, às 10:25h;
- Luiza Monteiro Ferreira / Colégio de Aplicação da Universidade Federal do Rio de Janeiro – CAp UFRJ e Paula Juliana Borges Frickes Ricardo / Colégio Pedro II São Cristóvão (período avançado), orientadas por Francisco Bento Lustosa / COSMO-CBPF, com o trabalho *Efeitos da Quantização de De Broglie-Bohm nas Sombras de Buracos Negros*, apresentado no dia 11 de julho de 2024, às 14:25h.

As sete menções honrosas, por ordem alfabética – premiadas com dois livros de divulgação científica:

- Isabel Arnaud Libanio / Colégio de Aplicação da Universidade Federal do Rio de Janeiro – CAp UFRJ e Nicolas da Silva Furtado de Mendonça / Instituto de Aplicação Fernando Rodrigues da Silveira da Universidade do Estado do Rio de Janeiro – CAp UERJ (período avançado), orientados por José Abdalla Helayël-Neto, com o trabalho *Dualidade Onda – Partícula, o Centenário da Tese de Louis de Broglie*, apresentado dia 10 de julho de 2024, às 16:05h;

- Isabela de Souza Santos / Instituto de Aplicação Fernando Rodrigues da Silveira da Universidade do Estado do Rio de Janeiro – CAP UERJ (período básico), orientada por Ulisses Ribeiro da Silva, com o trabalho *Sistemas Binários Perturbados e o Avanço do Periélio de Mercúrio*, apresentado dia 10 de julho de 2024, às 15:40h;
- João Gabriel Lemos de Oliveira Dias / Colégio Pedro II Tijuca (período básico), orientado por Munique Eva P. de Araújo Monteiro Barros e Fernanda Costa de Medeiros, com o trabalho *Estudo da Morfologia e Composição Química de Filmes de Carbetos de Tungstênio (WC) Crescidos por Magnetron Sputtering de Ângulo Reto*, apresentado no dia 10 de julho de 2024, às 10:55h;
- Laura de Freitas Almeida / Colégio Pedro II Niterói (período básico), orientada por Rodrigo Turcati, com o trabalho *Formação, Evolução e o Ciclo de Vida das Estrelas Massivas*, apresentado dia 10 de julho de 2024, às 15:15h;
- Maria Eduarda Alves de Mozzi / Colégio Pedro II São Cristóvão (período básico), orientada por Suzana Azevedo dos Anjos e Elena Mavropoulos Tude, com o trabalho *Análise in vitro da Adsorção da Vancomicina em Hidroxiapatita Carbonatada em Células Pré-Osteoblásticas*, apresentado no dia 11 de julho de 2024, às 14:50h;
- Miguel D'Oliveira Echebarrena / Colégio São Vicente de Paulo (período básico), orientado por Vivian Andrade, Bruno Pimentel e Flávio Garcia, com o trabalho *Levitação Magnética por Rotação*, apresentado no dia 11 de julho de 2024, às 10:50h;
- Pedro Roberto Barbosa Santos / Colégio Pedro II Niterói e Thiago Moraes Mendes / Colégio Pedro II Engenho Novo (período avançado), orientados por Sebastião Alves Dias, com o trabalho *O Nascimento e a Morte do Sol*, apresentado no dia 10 de julho de 2024, às 11:20h.