



A Revista Desafios – Revista Interdisciplinar da Universidade Federal do Tocantins, tem como objetivo divulgar trabalhos científicos originais das diferentes áreas do conhecimento, sendo a revista oficial da Pró-reitora de Pós-graduação e Pesquisa da Universidade Federal do Tocantins.

A equipe editorial é formada por pesquisadores comprometidos com a ciência e com a avaliação dos trabalhos a serem publicados.

Neste número foram publicados um total de 15 artigos científicos:

✓ **A NUTRIGENÔMICA COMO MÉTODO DE PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS.**

Autores: Assakawa Ludgero da Silva, S., & Pimenta, R. S.

✓ **ESTUDO DO PROCESSO DE SECAGEM DE ARROZ PARBOILIZADO EM LEITO DE JORRO.**

Autores: Rodrigues Torres Paolini, I., Dias Santos, J., & A.S Goulart, G.

✓ **A MODELAGEM DE UMA RESTRIÇÃO DO TIMETABLE.**

Autores: Mikuska, M. I. S., Rosa, C. E. G., Scheer, S., & Góes, A. R. T.

✓ **AVALIAÇÃO DA FUNCIONALIDADE EM IDOSAS INSTITUCIONALIZADAS.**

Autores: Neto, J. de O., da Costa, M. B. F., de Almeida, N. F., de Oliveira, R. H. V., & Mont'Alverne, D. G. B.

✓ **EXPERIMENTAÇÃO COMO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE FÍSICA ÓPTICA**

Autores: Almeida Sales, J. P., Cruz de Araujo, L., Silvestre Rocha, A., Cupertino Gomes, Érica, & Pereira Lobo, M.

✓ **DOENÇAS E AGRAVOS PREVALENTES EM CRIANÇAS DE UMA CRECHE PÚBLICA: O OLHAR DOS FUNCIONÁRIOS DA CRECHE.**

Autores: Low, S. T., Barreto, A. K. C. P., Costa, D. G. de L., Silva, F. M. da, & Brito, M. I. B. da S.

✓ **ATIVIDADE BIOLÓGICA DA *Guazuma ulmifolia* Lamark.- REVISÃO SISTEMÁTICA.**

Autores: Cunha, E. L., Barros, S. S. O., Perim, M. C., Santos, K. M. dos, Martins, M. L., & Nascimento, G. N. L.

✓ **ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DA MORTALIDADE PÓS NEONATAL ASSOCIADA A CAUSAS EVITÁVEIS EM PALMAS, TOCANTINS E BRASIL.**

Autores: Brito, M. L. S., Mariano, D. B., Oliveira, R. dos S., Oliveira, T. P., Castro, A. F. de O., Barbosa Júnior, A. R. G., Martins, G. A. de S., Pinheiro, S. M. B., & Silva, K. B. M.

✓ **IMPASSES E DESAFIOS NAS MODALIDADES DE FORMAÇÃO DOCENTE PARA EDUCAÇÃO INFANTIL.**

Autores: Souza, M. S.

✓ **PRODUÇÃO DE SERAPILHEIRA SOB PLANTIO DE HÍBRIDOS DE *Eucalyptus*, ALIANÇA DO TOCANTINS - TOCANTINS.**

Autores: Teixeira, P. R., Souza, R. Q. de, Camargo, M. O., Tavares, R. de C., & Souza, P. B.

✓ **INFLUENCIA DO CLORETO DE POTÁSSIO SOBRE O CRESCIMENTO DE COLÓIDES DE SÍLICA.**

Autores: Ferreira da Silva, E., Brito Soares, D., Silvestre da Rocha, A., Bento Serpa, R., & Sartorelli, M. L.

✓ **DRAMATIZAÇÃO PARA PROMOÇÃO EM SAÚDE E SUA RELAÇÃO COM OS INSTRUMENTOS BÁSICOS PARA O CUIDAR.**

Autores: Silva Barreto Ferreira, R., Maciel da Silva, S., Pereira dos Santos, J. L., Marciano Cavalcante, Érica, Guedes Oliva Fernandes, A., & Raminelli da Silva, T. de C.

✓ **FLORÍSTICA E FITOSSOCIOLOGIA EM UM REMANESCENTE FLORESTAL DE CAATINGA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ-RN, BRASIL.**

Autores: Batista, F. G., Oliveira, B. T. de, Almeida, M. E. de A., Brito, M. S. de, Melo, R. R. de, & Alves, A. R.

✓ **TEMPO E TEMPERATURA EM REFEIÇÕES TRANSPORTADAS.**

Autores: Lira, C. R. N. de, Castro, L. N. de, & Fonseca, M. da C. P.

✓ **PERFIL DA MORBIMORTALIDADE EM IDOSOS HOSPITALIZADOS NO MUNICÍPIO DE FOZ DO IGUAÇU/PR, 2010 A 2018: UM APORTE À SAÚDE PÚBLICA ATRAVÉS DA VISÃO SANITARISTA.**

Autores: Gutiérrez Murillo, R. S., & Gamarra, C. J.

Nestes artigos podemos contar com a participação de pesquisadores da Universidade Federal do Tocantins, Universidade Federal de Goiás, Universidade Federal do Paraná, Centro Universitário Tabosa de Almeida, Instituto Aggeu Magalhães - FIOCRUZ/PE, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Universidade Federal de Campina Grande, Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Universidade Federal da Bahia e Universidade Federal da Integração Latino-Americana

Boa leitura!