

KARIDJA KALLIANY CARLOS DE FREITAS MOURA
(Organizadora)

I Congresso Nacional de Ciência e Educação



Educação e Humanização:
Poética da Condição Humana



**FACULDADE
CATÓLICA**
DO RIO GRANDE DO NORTE

KARIDJA KALLIANY CARLOS DE FREITAS MOURA
(Organizadora)

I CONGRESSO NACIONAL DE CIÊNCIA E EDUCAÇÃO

Educação e Humanização:
Poética da Condição Humana



FACULDADE
CATÓLICA
DO RIO GRANDE DO NORTE

Mossoró, RN
Agosto | 2019

Karidja Kalliany Carlos de Freitas Moura (Org.), 2019.
Projeto Gráfico: Samuel Bruno Martins do Nascimento e Samir Magoya de Medeiros Santos.

Diagramação: Adriana de Lima Teixeira e Luciana Fernandes Queiroz Amorim.

Praça Dom João Costa, 511 – Bairro Santo Antônio.

FCRN, Faculdade Católica do Rio Grande do Norte

Mossoró/RN | CEP 59.611-120

(84) 3318-7648

E-mails: conced.org@gmail.com

extencao@catolicadorn.com.br

Site: www.catolicadorn.com.br/congressocientifico

Editoração:

Adriana de Lima Teixeira

Ianna Angel Gonçalves Fernandes

Liandra Chirley Medeiros da Silva

Luciana Fernandes Queiroz Amorim

C749

Congresso Nacional de Ciência e Educação (1. : 2019 : Mossoró, RN).
Educação e Humanização: Poética da Condição Humana, Mossoró,
RN, 27 a 31 de maio de 2019 [recurso eletrônico] / Organizadores:
Karidja Kalliany Carlos de Freitas Moura... [et al.]. – Mossoró, RN:
FCRN, 2019.

E-Book

ISBN: 978-65-80565-00-9

1. Iniciação Científica - Evento 2. Pesquisa Científica – Evento. I.
Moura, Karidja Kalliany Carlos de Freitas. II. Faculdade Católica do
Rio Grande do Norte.

Adriana de L. Teixeira CRB 15/0550

Os conteúdos, a formatação de referências e as opiniões externadas nesta obra são de responsabilidade exclusiva dos autores de cada texto.

Todos os direitos de publicação e divulgação em língua portuguesa estão reservados à FCRN - Faculdade Católica do Rio Grande do Norte e aos organizadores da obra.



FACULDADE
CATÓLICA
DO RIO GRANDE DO NORTE

Mossoró, RN
Agosto | 2019



APRESENTAÇÃO

A perspectiva multidisciplinar do I Congresso Nacional de Ciência e Educação abordou, no período de 27 a 31 de maio de 2019, na cidade de Mossoró-RN, o tema: "educação e humanização: poética da condição humana". A temática central ressalta a educação como processo de humanização em busca de transformar o homem a partir da apropriação de conhecimentos científicos com o intuito de perpetuar tais conhecimentos por gerações, a fim de que conheçam técnicas e se apropriem para conduzir cultura e fazer história, no espaço e tempo em que se vive, dentro da comunidade.

Entender a ideia de humanização é pensar o conhecimento em sentido amplo, é entender a conjuntura do homem como um ser biopsicosossial capaz de transformar o ambiente em que vive, sendo protagonista de sua formação pautada na ética. Ressalte-se que esse evento é um dos grandes momentos de nossa vida acadêmica, consolidando-se como um espaço de reflexão e construção de saberes.

O I Congresso Nacional de Ciência e Educação, com enfoque na iniciação científica, confirma o nosso desejo de diálogo com outros saberes, considerando que o diálogo é o caminho mais viável para os processos de autoafirmação e reconhecimento das diferenças, elementos essenciais para a convivência em um mundo cada vez mais plural.

Os grupos temáticos deram sustentação ao tema geral, promovendo discussões, reflexões e novas formas de pensar, estimular o envolvimento da comunidade discente e docente na pesquisa científica, sendo esta fonte essencial na busca e apreensão de novos conhecimentos, apontando as diretrizes para o desenvolvimento dos trabalhos acadêmicos e científicos apresentados nos artigos deste livro.

Organizadora.



AVALIAÇÃO POSTURAL DE NADADORES EM IDADE ESCOLAR

OLIVEIRA, Katiucy Lopes
Graduanda em Fisioterapia, Faculdade Católica do Rio Grande do Norte, katiucy.oliveira@hotmail.com

DUARTE, Gabriela do Nascimento
Graduanda em Fisioterapia, Faculdade Católica do Rio Grande do Norte, gabriela-clo@hotmail.com

MIRANDA, Vagno Jesus Costa de
Pós-graduado em Educação Física, Colégio Diocesano de Santa Luzia, vagnojesus@hotmail.com

SOUZA, Valmir Gabriel Ulisse Nunes Vieira de
Graduando em Fisioterapia, Faculdade Católica do Rio Grande do Norte, gabrielulissess@hotmail.com

Orientador:
COUTO, Moisés Costa do
Mestre em fisioterapia, Faculdade Católica do Rio Grande do Norte, moisescouto@gmail.com

RESUMO

A natação é uma modalidade esportiva que requer movimentação repetitiva de membros superiores. O objetivo desse estudo foi analisar os desequilíbrios posturais mais frequentes em nadadores de idade escolar do CDSL - Colégio Diocesano Santa Luzia. Foram avaliados 13 nadadores (6 meninos e 7 meninas), com média de idade de $12,23 \pm 1,30$ anos, que pesavam em média $54,96 \pm 12,32$ kg, altura de $1,50 \pm 0,12$ m e IMC - índice de massa corpórea com média de $24,09 \pm 4,61$ kg/m², os atletas foram interrogados quantos à sua respiração durante o nado e também foram avaliados quanto à sua postura utilizando um simetógrafo Sanny© e auxílio do SAPO® - Software para Avaliação Postural. Como resultado foi visto que todos apresentaram algum acometimento postural, envolvendo ombro, cintura escapular e coluna, concordando com o estudo feito em 29 nadadores na faixa etária entre 15 e 16 anos, onde todos os voluntários apresentaram desvios posturais, sendo eles também, cintura escapular e tronco, foi observado também que 3 nadadores do CDSL respiravam unilateralmente, sendo que, 2 destes se apresentavam com escoliose toracolombar. Sendo necessário que as equipes de natação avaliem frequentemente seus atletas para evitar vícios de movimentos, e realizar exercícios de fortalecimento em membros e tronco.



Palavras-chaves: postura. natação. ombro.

REFERÊNCIAS

CAMPOS, Vinicius Castro et al. Alterações posturais da cintura escapular e tronco em nadadores da categoria juvenil. **Revista Terapia manual: fisioterapia manipulativa.** p.132. São Paulo, 2011.

