



Alexandre Igor Araripe Medeiros

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8817144505267839>

ID Lattes: **8817144505267839**

Última atualização do currículo em 28/05/2023

Professor Adjunto C3 no Instituto de Educação Física e Esportes (IEFES) da Universidade Federal do Ceará (UFC) e Professor Permanente do Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia e Funcionalidade da Universidade Federal do Ceará. Doutorado em Ciências do Desporto pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto (Portugal), Mestrado em Treino de Alto Rendimento Desportivo pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto-Portugal (2010), Especialização em Treinamento Desportivo pela Universidade Estadual do Ceará (2009), Graduação em Educação Física pela Universidade de Fortaleza (2006). Possui experiência na área do Treino Desportivo com ênfase em : voleibol de praia e voleibol indoor. Áreas de atuação: Treinamento esportivo aplicado aos Esportes Coletivos, especialmente ao Voleibol e Voleibol de Praia. Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Alexandre_Igor_Medeiros (**Texto informado pelo autor**)

Identificação

Nome

Alexandre Igor Araripe Medeiros

Nome em citações bibliográficas

MEDEIROS, A. I. A.; MEDEIROS, ALEXANDRE IGOR ARARIPE

Lattes iD

<http://lattes.cnpq.br/8817144505267839>

Orcid iD

<https://orcid.org/0000-0002-0447-353X>

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2010 - 2014

Doutorado em Ciências do Desporto.

Faculdade de Desporto da Universidade do Porto, FADEUP, Portugal.

Título: Performance Desportiva no Voleibol de Praia Masculino de Alto Rendimento.

Estudo Aplicado nos Escalões Sub-19, Sub-21 e Sénior, Ano de obtenção: 2014.

Orientador: José Manuel Palao.

Coorientador: Isabel Mesquita e Rui Marcelino.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Voleibol de Praia; Indicadores de performance; Análise do jogo; Táctica; Técnica.

Grande área: Ciências da Saúde

Mestrado em Treino de Alto Rendimento Desportivo.

Faculdade de Desporto da Universidade do Porto, FADEUP, Portugal.

Título: Análise de indicadores da resposta fisiológica aguda, da força muscular e da performance tática no jogo de Voleibol de Praia. Estudo aplicado em atletas

	Brasileiros de elite no decurso do jogo e em função do nível de rendimento competitivo., Ano de Obtenção: 2010.
2007 - 2009	Orientador:  Isabel Mesquita. Especialização em Treinamento Desportivo. (Carga Horária: 360h). Universidade Estadual do Ceará, UECE, Brasil. Título: Avaliação do estado de hidratação em atletas de Voleibol de Praia durante a etapa de Brasília do Circuito Brasileiro de 2008.
2009 - 2009	Orientador: Adriano Cesar Carneiro Loureiro. Aperfeiçoamento em Teoria e Metodologia do Treinamento de Atletas. (Carga Horária: 72h). Universidade Estatal de Cultura Física esporte e turismo da Rússia, RSUPES&T, Rússia. Título: s/t.. Ano de finalização: 2009.
2002 - 2006	Graduação em Educação Física. Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil. Título: Perfil da aptidão física dos atletas de Voleibol de Praia que participam do Campeonato Brasileiro. Orientador: Mônica Helena Neves Pinheiro.

Pós-doutorado

2022	Pós-Doutorado. Faculdade de Desporto da Universidade do Porto, FADEUP, Portugal.
-------------	---

Formação Complementar

2021 - 2021	Como construir projeto de pesquisa científica. (Carga horária: 12h). Instituto Gilson Volpato de Educação Científica, IGVEC, Brasil.
2019 - 2019	Redação Científica. (Carga horária: 8h).
2016 - 2016	Associação Brasileira de Editores Científicos, ABEC, Brasil. V Workshop de Escrita Científica. (Carga horária: 16h).
2015 - 2015	Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil. Estratégias Metodológicas Ativas. (Carga horária: 20h).
2015 - 2015	Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil. SPSS. (Carga horária: 20h).
2013 - 2013	Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil. Análise multivariada de dados com o programa SPSS. (Carga horária: 12h).
2013 - 2013	Faculdade de Psicologia da Universidade do Porto, FPCEUP, Portugal. Futebol pensado e jogado no plural..
2012 - 2012	Faculdade de Desporto da Universidade do Porto, FADEUP, Portugal. Springer Author Workshop. (Carga horária: 3h).
2010 - 2010	Universidade do Porto, U.PORTO, Portugal. EndNote X3. (Carga horária: 3h).
2010 - 2010	Faculdade de Desporto da Universidade do Porto, FADEUP, Portugal. Personal Training. (Carga horária: 3h).
2010 - 2010	17 Convenção Internacional de Fitness de S. João da Madeira, GIMNO-FÍSICO, Portugal.
2010 - 2010	Treino desportivo de alto rendimento. (Carga horária: 3h).
2010 - 2010	17 Convenção Internacional de Fitness de S. João da Madeira, GIMNO-FÍSICO, Portugal.
2010 - 2010	Preparação Física nos Desportos Coletivos. (Carga horária: 3h).
2010 - 2010	17 Convenção Internacional de Fitness de S. João da Madeira, GIMNO-FÍSICO, Portugal.
2010 - 2010	La preparación física en deportes de equipo.. (Carga horária: 3h).
2010 - 2010	Universidad de Vigo, UVIGO, Espanha.
2009 - 2009	El control del entrenamiento desde la bioquímica.. (Carga horária: 3h).
2009 - 2009	Universidad de Vigo, UVIGO, Espanha.
2009 - 2009	EndNote X2. (Carga horária: 2h).

2009 - 2009	Faculdade de Desporto da Universidade do Porto, FADEUP, Portugal. Bases de Dados e EndNote (Scopus, Ebsco e EndNote). (Carga horária: 2h).
2007 - 2007	Faculdade de Desporto da Universidade do Porto, FADEUP, Portugal. Atividade física e saúde cardiovascular. (Carga horária: 5h).
2007 - 2007	XXX Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, CELAFISCS, Brasil. Fisiologia do exercício. (Carga horária: 5h).
2006 - 2006	XXX Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, CELAFISCS, Brasil. Fisiologia do exercício.
2006 - 2006	XXIX Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, CELAFISCS, Brasil. Envelhecimento e atividade física. (Carga horária: 5h).
2005 - 2005	XXIX Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, CELAFISCS, Brasil. Obesidade e atividade física. (Carga horária: 5h).
2005 - 2005	XXVIII Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, CELAFISCS, Brasil. Atividade física e saúde cardiovascular. (Carga horária: 5h).
2005 - 2005	XXVIII Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, CELAFISCS, Brasil. Futebol. (Carga horária: 12h).
2005 - 2005	Congresso Nacional de Atividade Física e Fisioterapia, CONAF, Brasil. Treinamento Desportivo de Alto Rendimento. (Carga horária: 12h).
2005 - 2005	Congresso Nacional de Atividade Física e Fisioterapia, CONAFF, Brasil. Nacional de treinadores de vôlei de praiaI. (Carga horária: 80h).
2004 - 2004	Confederação Brasileira de Voleibol, CBV, Brasil. Extensão universitária em Fundamentos fisiológicos dos exercícios resistidos. (Carga horária: 40h).
2004 - 2004	Faculdade Integrada do Ceará, FIC, Brasil. 3º Programa Profissional Fitness do Millennium. (Carga horária: 80h).
2004 - 2004	Academia Millenium Sport Center, MILLENIUM SPORT, Brasil. Capacitação e atualização em personal trainer. (Carga horária: 40h).
2004 - 2004	Faculdade Integrada do Ceará, FIC, Brasil. Capacitação e atualização para profissionais de ac. (Carga horária: 40h).
2003 - 2003	Academia Pratrick Saúde, PRATICK SAÚDE, Brasil. Extensão universitária em Prescrição de exercícios físicos aplicados a DM. (Carga horária: 40h).
2003 - 2003	Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil. Atividade física e obesidade. (Carga horária: 12h).
2003 - 2003	Faculdade Integrada do Ceará, FIC, Brasil. Ginástica Laboral. (Carga horária: 8h).
2003 - 2003	Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil. Biomecânica da Musculação. (Carga horária: 12h).
2003 - 2003	Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil. Alongamento, flexibilidade e relaxamento.. (Carga horária: 8h).
2003 - 2003	Faculdade Integrada do Ceará, FIC, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

Vínculo institucional

2016 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto C2, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Disciplinas ministradas: Voleibol e Voleibol de Praia - Bacharelado e Licenciatura em Educação Física; Medidas e Avaliação em Educação Física e esportes - Bacharelado em Educação Física; Estágio Supervisionado em Esportes - Bacharelado em Educação Física; Bioestatística (Estatísticas Progressivas) - Doutorado Interinstitucional em Ciências da Reabilitação (DINTER - UFC/UFMG)

Atividades

04/2019 - Atual

Direção e administração, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, Programa de Pós-graduação em Fisioterapia e Funcionalidade.
Cargo ou função

02/2019 - Atual

Vice-coordenador.
 Ensino, Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia e Funcionalidade, Nível: Pós-Graduação
 Disciplinas ministradas
 Avaliação e Controle do Treino
 Bioestatística
02/2017 - Atual
 Pesquisa e desenvolvimento, Intituto de Educação Física e Esportes.
 Linhas de pesquisa
 Avaliação e controle do treino em diferentes esportes

Confederação Brasileira de Voleibol, CBV, Brasil.**Vínculo institucional****2015 - 2016**

Vínculo: Analista da Performance, Enquadramento Funcional: Analista da Performance (Larissa e Talita), Carga horária: 12

Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.**Vínculo institucional****2015 - 2016****Outras informações**

Vínculo: Professor Auxiliar, Enquadramento Funcional: Docente, Carga horária: 12
 Disciplinas ministradas: Treinamento Desportivo - Bacharelado em Educação Física;
 Estágio Supervisionado em Esportes - Bacharelado em Educação Física.

Academia Personal Care Wellness, APCW, Brasil.**Vínculo institucional****2005 - 2008**

Vínculo: Professor, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 10

Federação Portuguesa de Voleibol, FPV, Portugal.**Vínculo institucional****2009 - 2011****Outras informações**

Vínculo: Preparador Físico, Enquadramento Funcional: dupla Miguel Maia e João Brenha
 dupla Miguel Maia e João Brenha

Linhos de pesquisa**1.**

Avaliação e controle do treino em diferentes esportes
 Objetivo: Conduzir estudos utilizando o monitoramento das cargas de treino (externa e interna) através de parâmetros como a variabilidade da frequência cardíaca, duração total do treino, a duração da recuperação entre as sessões de treino, o número de ações realizadas pelos atletas, número de séries, repetições e quantidade de pesos em atividades resistidas. Fatores que influenciam o desempenho dos jogadores e das equipes no jogo - aspectos técnicos, táticos, fisiológicos e psicológicos.
 Setores de atividade: Atividades esportivas e de recreação e lazer.
 Palavras-chave: Variabilidade da Frequência Cardíaca; Carga interna; Carga externa; Monotonia; Strain.

Projetos de pesquisa**2019 - Atual**

Monitoramento da carga interna e externa em jogos reduzidos e jogos oficiais em jovens futebolistas
 Descrição: O objetivo do presente estudo é comparar as demandas da carga interna externa entre jogos reduzidos (7x7) e jogos oficiais (11x11) em jovens futebolistas. A amostra do presente estudo será composta por jovens futebolistas das categorias de base do futebol cearense. Tais futebolistas deverão participar

regularmente de treinos sistematizados e competições (Regionais, Nacionais). Serão monitoradas as sessões de treino com realização dos jogos reduzidos nas categorias de base (sub- 15 e sub-17) do futebol Cearense, assim como também os jogos oficiais referentes a essas categorias. As seguintes variáveis de carga interna (frequência cardíaca, percepção subjetiva de esforço e PSE da sessão), e carga externa (distância total percorrida, distância total percorrida em diferentes níveis de velocidade, atividades de alta intensidade, média de velocidade, acelerações e desacelerações) serão mensuradas. Para a análise dos dados, será utilizado inicialmente a estatística descritiva, incluindo as médias e os respectivos desvios padrões. Posteriormente, a comparação das variáveis de carga interna e externa entre os jogos reduzidos e oficiais será realizada utilizando magnitude baseada em inferência, diferença de médias estandardizadas e os respectivos intervalos de confiança. Adicionalmente, serão analisadas quantitativamente (better/greater, similar, or worse/lower) as probabilidades de acharmos diferenças reais e de forma qualitativa pela escala a seguir: <1%, almost certainly not; 1-5%, very unlikely; 5-25%, unlikely; 25-75%, possible; 75-95%, likely; 95-99%, very likely; >99%, almost certain..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Alexandre Igor Araripe Medeiros - Coordenador / Mário Antônio de Moura Simim - Integrante.

2018 - Atual

Monitoramento da carga de treino e competição em jogadoras de voleibol das categorias de base

Descrição: O objetivo do estudo será monitorar a carga de treino e competição durante o período pré-competitivo e competitivo em jogadoras de voleibol da categoria de base. A amostra desse estudo será composta por 24 jogadoras de Voleibol feminino que participam regularmente de torneios Regionais e Nacionais infanto/juvenil. As sessões de treinamento serão monitoradas cinco vezes por semana e serão coletados os dados de variabilidade da frequência cardíaca, percepção subjetiva de esforço, questionário psicométrico e salto com contra movimento. As sessões de treinamento tático-técnico acontecerão no período da tarde, no Centro de Treinamento disponibilizado para as jogadoras. Nos períodos de competição, não serão realizados treinos. Desta forma, serão computados os dados durante as competições. Para o tratamento dos dados, será utilizada a estatística descritiva, incluindo as médias e os respectivos desvios padrão. Posteriormente, as diferenças de médias estandardizadas com os respectivos intervalos de confiança e o tamanho do efeito com a seguinte escala: 0?0.2 (trivial), >0.2 (small), >0.6 (moderate), >1.2 (large), and >2.0 very large, serão utilizadas para possíveis comparações entre os momentos de coleta de dados e as variáveis.

Adicionalmente, será analisado quantitativamente (better/greater, similar, or worse/lower) as probabilidades de acharmos diferenças reais e de forma qualitativa pela escala a seguir: <1%, almost certainly not; 1-5%, very unlikely; 5-25%, unlikely; 25-75%, possible; 75-95%, likely; 95-99%, very likely; >99%, almost certain..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Alexandre Igor Araripe Medeiros - Coordenador / Claudio de Oliveira Assumpção - Integrante / Ana Denise de Souza Andrade - Integrante / Nycaelle Medeiros Maia - Integrante / Mário Antônio de Moura Simim - Integrante.

2018 - Atual

Utilização de aprendizagem de máquina e Internet das Coisas na melhoria da saúde e do bem-estar

Projeto certificado pela empresa WE CARE FITNESS CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA em 04/10/2018.

Descrição: A falta de atividades físicas regulares responde pela quarta principal causa de morte por doenças não-transmissíveis atualmente, o que representa 3 milhões de mortes ao ano. Nessa direção, um problema importante é a baixa taxa de aderência aos exercícios, dado que pesquisas apontam que mais de 60% das pessoas abandonam a academia até o terceiro mês, principalmente por dois fatores: 1. Falta de tempo e 2. Perda da motivação, causada por aspectos como

falta de atenção dos professores, ausência de percepção de resultados, dores pós treinos, falta de higiene nos aparelhos e/ou equipamentos ou espaço físico desconfortável. O grande desafio do segmento de academias é atrair novos alunos e mantê-los clientes ativos por um longo período. Uma aposta dos participantes desse segmento é trazer tecnologia para dentro da academia. As tecnologias de IoT e Big Data como ferramenta de apoio ao bem-estar tem sido explorado nos últimos anos. Entretanto, as soluções encontradas não atendem de forma satisfatória ao público que frequenta as academias. A maioria das soluções tecnológicas disponíveis oferecem funcionalidades como gestão financeira, CRM, avaliação física e ficha de treinos, que auxiliam na gestão operacional da academia, mas falham na garantia do sucesso do cliente. Neste projeto de pesquisa a We Care.Fitness busca unir tecnologia e análise do comportamento humano com o objetivo de melhorar o acompanhamento dos usuários de academias gerando maior engajamento aos treinos. Para alcançar o objetivo, a equipe do projeto persegue quatro linhas de investigação i) uso de conceitos presentes na IoT para monitorar o usuário; ii) uso de técnicas de aprendizagem de máquina na análise do comportamento do usuário; iii) uso de elementos motivacionais e iv) canal de comunicação fácil e constante entre alunos, professores e gestores da academia..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Alexandre Igor Araripe Medeiros - Integrante / Tiago Sampaio Lins - Integrante / Marcio Espíndola Freire Maia - Coordenador / João Paulo Pordeus Gomes - Integrante / Windson Viana de Carvalho - Integrante.

Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Caracterização e Modelação do Desempenho de Nadadores da Região Norte ao Longo das Etapas de Formação Desportiva

Descrição: Descrição: Para a realização das tarefas experimentais considerando as categorias competitivas e etapas de formação atlética a longo prazo serão selecionados aleatoriamente 10 nadadores de cada grupo, os quais devem estar cadastrados na Federação Amazonense de Desportos Aquáticos e Associação das Federações de Desportos Paralímpicos do Estado do Amazonas e treinando regularmente em equipes de natação competitiva. Os treinadores, pais ou responsáveis (quando < de 18 anos de idade) e participantes serão informados quanto aos procedimentos e condições experimentais, e posteriormente assinarão o termo de consentimento livre esclarecido (TCLE; Apêndice A) o qual será previamente aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal do Amazonas, de acordo com a resolução no 466/2012 do Conselho Nacional de Saúde (CNS) para pesquisas com seres humanos. Na primeira tarefa experimental os participantes das categorias competitivas de infantil a máster do desporto paraolímpico e olímpico em provas convencionais e águas abertas informarão sobre dados gerais e referentes à experiência de treinamento e competição. Em seguida serão avaliados quanto a caracterização cineantropométrica (massa, estatura, comprimento de segmentos, perímetros, diâmetros, circunferências, percentual de gordura, massa isenta de gordura, taxa metabólica basal, densidade corporal) e somática (pico de velocidade em estatura). Serão marcados com fita adesiva preta em pontos anatômicos definidos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Alexandre Igor Araripe Medeiros - Integrante / Karla de Jesus - Coordenador / Kelly de Jesus - Integrante / Marcos Franken - Integrante / Thiago Chaves Camilo - Integrante / Jaqueline de Almeida Pinto - Integrante / Minerva Leopoldina de castro Amorim - Integrante / Theresa Helissa - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas - Auxílio financeiro.

Monitoramento da carga de treino e competição no voleibol de praia

Descrição: O objetivo do estudo será monitorar a carga de treino e competição durante o período pré-competitivo e competitivo em atletas de elite de voleibol de praia. A amostra desse estudo será composta por 4 atletas de Voleibol de Praia

2018 - Atual

2017 - 2018

feminino, que participaram dos últimos campeonatos Brasileiros e Mundiais organizados pela Federação Internacional de Voleibol de Praia e Confederação Brasileira de Voleibol realizados nas temporadas 2015/2016 e 2016/2017. O treinamento das atletas acontecerá cinco vezes por semana, durante o período da coleta de dados de monitoramento de carga: variabilidade da frequência cardíaca, percepção subjetiva de esforço e training impulse. As sessões de treinamento acontecerão em dois momentos do dia: pela manhã será o treino das capacidades físicas e a tarde será o treino tático-técnico realizado num Centro de Treinamento. Nos períodos de competição, não serão realizados treinos. Desta forma, serão computados os dados durante as competições. Para o tratamento dos dados, será utilizada a estatística descritiva, incluindo as médias e os respectivos desvios padrão. Posteriormente, as diferenças de médias estandardizadas com os respectivos intervalos de confiança e o tamanho do efeito com a seguinte escala: 0?0.2 (trivial), >0.2 (small), >0.6 (moderate), >1.2 (large), and >2.0 very large, serão utilizadas para possíveis comparações entre os momentos de coleta de dados e as variáveis. Adicionalmente, será analisado quantitativamente (better/greater, similar, or worse/lower) as probabilidades de acharmos diferenças reais e de forma qualitativa pela escala a seguir: <1%, almost certainly not; 1-5%, very unlikely; 5-25%, unlikely; 25-75%, possible; 75-95%, likely; 95-99%, very likely; >99%, almost certain..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Alexandre Igor Araripe Medeiros - Coordenador / Karla de Jesus - Integrante / Claudio de Oliveira Assumpção - Integrante / Witalo Kassiano Ferreira de Oliveira - Integrante / Ana Denise de Souza Andrade - Integrante / Nycaelle Medeiros Maia - Integrante / Victor Cardoso Lima Matos - Integrante.

Performance desportiva no voleibol de praia a partir da análise do jogo

Descrição: O presente estudo terá como grande propósito estudar os indicadores de performance táctico-técnico e físicos desde as categorias de formação até ao escalão sénior do Voleibol de Praia feminino. A amostra do estudo será composta pelas ações de jogos das equipes que participarão do Campeonato do Mundo de Voleibol de Praia sub-17 de 2016 (Cabo Frio, Brasil), Campeonato do Mundo de Voleibol de Praia sub-19 de 2016 (Lanarka, Chypre), Campeonato do Mundo de Voleibol de Praia sub-21 de 2016 (Lucerne, Suíça) e dos Jogos Olímpicos do Rio de Janeiro 2016 (Rio de Janeiro, Brasil). O primeiro estudo empírico incidirá no efeito da idade e da especialização funcional (bloqueadores versus defensores) das jogadoras de voleibol de praia feminino em relação a algumas características físicas e temporais do jogo, considerando a qualidade de oposição. O segundo estudo investigará o efeito da técnica de execução, idade e especialização funcional das jogadoras de voleibol de praia feminino na eficácia do saque e do ataque. O terceiro estudo examinará possíveis diferenças em alguns indicadores de performance das equipes, em função de ganhar ou perder o set. As variáveis do estudo serão analisadas de acordo com o instrumento de observação desenhado por Palao e Manzanares (2009)..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Alexandre Igor Araripe Medeiros - Coordenador / Karla de Jesus - Integrante / Claudio de Oliveira Assumpção - Integrante / Ana Denise de Souza Andrade - Integrante / Marcela de Castro Ferracioli - Integrante / Emerson Cavalcante de Lima - Integrante.

Efeitos de um programa de treinamento de força destinado à idosos

Descrição: O objetivo deste estudo será avaliar o efeito de um programa de treinamento de força direcionado ao público senil, e a influência deste sobre parâmetros neuromusculares e de aptidão física, como, número de repetições máximas, composição corporal, consumo máximo de oxigênio, flexibilidade e outros indicadores favoráveis à manutenção das atividades da vida diária (AVD) tão importantes para a qualidade de vida de idosos. Participarão deste estudo 25 indivíduos do gênero feminino com idade igual ou superior a 60 anos, ativos e participantes do programa Saúde em Movimento oferecido pelo Instituto de

Educação Física e Esportes (IEFES) e outros possíveis interessados colaborar voluntariamente com o projeto de pesquisa. Os indivíduos realizarão inicialmente testes neuromusculares e de aptidão física para determinação de suas capacidades iniciais para posterior comparações com os resultados dos testes após o término da intervenção. Posteriormente, serão realizados a mesma bateria de testes para verificação da eficácia da proposta metodológica usada, por conta das alterações que possam estar associadas ao programa de treinamento de força para esta população..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

Integrantes: Alexandre Igor Araripe Medeiros - Coordenador / Claudio de Oliveira Assumpção - Integrante / Luciana Catunda Brito - Integrante / Saulo Chaves Magalhães - Integrante / Lucas Moura Rodrigues - Integrante / Witalo Kassiano Ferreira de Oliveira - Integrante / Maria Juliana de Oliveira Almeida - Integrante / Ana Denise de Souza Andrade - Integrante / Marcela de Castro Ferracioli - Integrante.

2015 - 2017

Avaliação e prescrição do treinamento de força de atletas do núcleo de futebol da Universidade Federal do Ceará-UFC

Descrição: O objetivo deste estudo será avaliar o efeito de um programa de treinamento de força direcionado à atletas saudáveis, no período básico e específico da periodização da preparação física. Objetivamos ainda, acompanhar a repercussão desta intervenção sobre parâmetros neuromusculares e de aptidão física, como número de repetições máximas, velocidade, agilidade, composição corporal, consumo máximo de oxigênio, flexibilidade e outros indicadores favoráveis à melhora do rendimento esportivo e atenuação de fatores preditor de lesão neste público. Participarão deste estudo 30 indivíduos do gênero masculino, atletas amadores do Núcleo de Futebol da Universidade Federal do Ceará-UFC, com idade igual ou superior a 18 anos. Os indivíduos realizarão inicialmente testes neuromusculares e de aptidão física para determinação de suas capacidades iniciais. Posteriormente, será realizada a mesma bateria de testes para verificação da eficácia da proposta metodológica usada, por conta das alterações que possam estar associadas ao programa de treinamento de força para esta população..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Alexandre Igor Araripe Medeiros - Coordenador / Claudio de Oliveira Assumpção - Integrante / Luciana Catunda Brito - Integrante / Saulo Chaves Magalhães - Integrante / Lucas Moura Rodrigues - Integrante / Witalo Kassiano Ferreira de Oliveira - Integrante / Maria Juliana de Oliveira Almeida - Integrante / Marcela de Castro Ferracioli - Integrante.

Projetos de extensão

2018 - Atual

Avaliação e controle do treino

Descrição: O presente projeto tem como meta se desenvolver através de intervenções na área da avaliação e controle do treino ligadas ao Desporto Universitário da UFC, Clubes e atletas de rendimento que queiram melhorar a qualidade dos treinos. Adicionalmente, apresentar perspectivas e instrumentos de estudo e análise dos diferentes indicadores da performance desportiva, no sentido de se obter um quadro comprehensivo, simultaneamente sinóptico e holístico, capaz de fornecer elementos válidos para o desenvolvimento dos processos de preparação das equipes e atletas. É também objetivo desta proposta desenvolver parcerias com clubes e docentes dos Cursos de Educação Física, Computação, Nutrição, Medicina e Psicologia (UFC) visando uma contribuição inter e intradisciplinar para uma melhor otimização do rendimento desportivo dos atletas avaliados. Este projeto também visa desenvolver atividades de formação teórico-prática (curso, palestras, seminários e workshops) ligadas as diversas competências requeridas para atuação nessa área de intervenção..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Alexandre Igor Araripe Medeiros - Coordenador / Claudio de Oliveira Assumpção - Integrante / Luciana Catunda Brito - Integrante / Witalo Kassiano Ferreira de Oliveira - Integrante / Ana Denise de Souza Andrade - Integrante / Emerson Cavalcante de Lima - Integrante / Nycaelle Medeiros Maia - Integrante / Mário Antônio de Moura Simim - Integrante.

Membro de corpo editorial

2019 - Atual	Periódico: Frontiers in Sports and Active Living
2018 - Atual	Periódico: Revista da Educação física/UEM (Online)
2018 - Atual	Periódico: Revista da Educação física/UEM (Online)
2013 - Atual	Periódico: Cinergis (UNISC)

Revisor de periódico

2013 - Atual	Periódico: Cinergis (UNISC)
2015 - Atual	Periódico: Current Pediatric Reviews
2015 - Atual	Periódico: Revista Brasileira em Promoção da Saúde (Online)
2015 - Atual	Periódico: Motricidad. European Journal of Human Movement
2015 - Atual	Periódico: Motricidad. European Journal of Human Movement
2016 - Atual	Periódico: Revista de Psicología del Deporte
2016 - Atual	Periódico: International Journal of Sports Physiology and Performance
2016 - Atual	Periódico: International Journal of Performance Analysis in Sport
2016 - Atual	Periódico: Journal of Sports Science and Medicine
2016 - Atual	Periódico: Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano (Online)
2015 - Atual	Periódico: Asian Journal of Sports Medicine
2016 - Atual	Periódico: Revista Brasileira de Ciencias do Esporte (Online)
2018 - Atual	Periódico: HUMAN MOVEMENT
2018 - Atual	Periódico: JOURNAL OF HUMAN SPORT AND EXERCISE
2018 - Atual	Periódico: JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH

Revisor de projeto de fomento

2018 - Atual	Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2017 - Atual	Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Áreas de atuação

1.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física / Subárea: Alto Rendimento Desportivo/Especialidade: Vôlei de praia.
2.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física / Subárea: Alto Rendimento Desportivo/Especialidade: Treinamento Desportivo.
3.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física / Subárea: Alto Rendimento Desportivo/Especialidade: Hidratação.
4.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física / Subárea: Alto Rendimento Desportivo/Especialidade: Cineantropometria.
5.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física / Subárea: ANÁLISE DA PERFORMANCE.
6.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física / Subárea: Voleibol.

Idiomas

Inglês	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.
Espanhol	Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2016	1º Lugar no Concurso Público da UFC (Edital 195/2015) na área de estudo Voleibol e Medidas e Avaliação em Educação Física e Esportes , Universidade Federal do Ceará, Universidade Federal do Ceará.
2016	Analista da Performance da dupla Larissa e Talita (4º lugar no Jogos Olímpicos Rio 2016), Comitê Olímpico Internacional.
2016	Analista da Performance da dupla Larissa e Talita (Campeã Brasileira da temporada 2015-2016), Confederação Brasileira de Voleibol.
2015	Analista da Performance da dupla Larissa e Talita (Campeã Brasileira da temporada 2014-2015), Confederação Brasileira de Voleibol.
2015	1º lugar no Ranking de entrada do Circuito Mundial de Volei de Praia, Federação Internacional Voleibol.
2012	Preparador Físico da Equipe Masculina de Voleibol do Sporting Clube de Espinho (1º lugar no Campeonato Nacional), Federação Portuguesa de Voleibol.
2011	Preparador Físico da Equipe Masculina de Voleibol do Sporting Clube de Espinho (2º lugar na Taça de Portugal), Federação Portuguesa de Voleibol.
2011	Preparador Físico da Equipe Masculina de Voleibol do Sporting Clube de Espinho (4º lugar no Campeonato Nacional), Federação Portuguesa de Voleibol.
2010	Preparador Físico da Equipe Masculina de Voleibol do Sporting Clube de Espinho (2º lugar na Supertaça de Portugal), Federação Portuguesa de Voleibol.
2007	Preparador Físico da dupla Rodrigo e Fabiano, atual 4 colocada no ranking do Circuito Banco do Brasil., CBV.
2007	Preparador Físico da Seleção Brasileira sub-21 de vôlei de praia (9ºlugar no Campeonato Mundial na Itália), FIVB.
2006	Preparador Físico da dupla Campea, Rodrigo e Hevaldo, da etapa Challenger, do Circuito Mundial na República Tcheca., FIVB.
2006	Preparador Físico do atleta Roberto Lopes, 4 colocado na etapa do Circuito Mundial (Shangai), FIVB.
2006	Preparador Físico da dupla Rodrigo e Hevaldo, 4 colocada no ranking do Circuito Banco do Brasil, CBV.
2005	3º lugar no III Encontro FIC de pesquisa (categoria painel), FIC.
2005	Preparador Físico da dupla Campea, Rodrigo e Bruno, da etapa Challenger, do Circuito Mundial na França., FIVB.
2003	Preparador Físico da dupla Campea, Rodrigo e Fabinho, (Sul-Americano no Equador), FIVB.
2003	Preparador Físico da dupla Vice-Campea, Rodrigo e Fabinho, (Sul-Americano no Uruguai), FIVB.
2003	Preparador Físico da dupla medalha de bronze, Rodrigo e Fabinho, da etapa Challenger, do Circuito Mundial na Argentina., FIVB.

Produções

Produção bibliográfica

Citações



Medeiros, Alexandre Igor A Data: 18/06/2021

SciELO

Total de trabalhos:3

Total de citações:1

Alexandre Igor Araripe Medeiros Data: 09/11/2020

SCOPUS

Total de trabalhos:16

Total de citações:65

Alexandre Igor Araripe Medeiros Data: 01/04/2021

Outras

Total de trabalhos:91

Total de citações:484

Alexandre Igor Araripe Medeiros Data: 11/10/2022

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. CABRAL, L. A. ; LIMA, L. C. R. ; CABIDO, C. E. T. ; FERMINO, R. C. ; OLIVEIRA, S. F. M. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; BARBOSA, L. F. ; SOUZA, T. M. F. ; BANJA, T. ; ASSUMPCAO, C. O. . Muscle activation during the squat performed in different ranges of motion by women. *Muscles*, v. 2, p. 12-22, 2023.
2. de Jesus, K. ; SILVA, G. M. ; SANTOS, V. M. ; de Jesus, K. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Relative age in Brazilian swimmers and para swimmers. *Revista Brasileira de Cineantropometria e Desempenho Humano*, v. 25, p. 1-12, 2023.
3. **MEDEIROS, A. I. A.**; SILVA, G. M. ; SIMIM, M. A. M. ; Neto O.F. ; NAKAMURA, F. Y. ; PALERMO, L. ; RAMOS, A. G. ; AFONSO, J. ; MESQUITA, I. . Activity profile of training and matches activities of women? beach volleyball players: A case study of a world top-level team. *JOURNAL OF HUMAN SPORT AND EXERCISE JCR*, v. 18, p. 1-11, 2023.
4. **MEDEIROS, A. I. A.**; ANDRADE, A. D. S. ; OLIVEIRA, W. K. F. ; SILVA, M. J. C. ; CUNHA, R. N. ; JERONIMO, F. L. ; SILVA, G. M. ; SIMIM, M. A. M. . What physical performance characteristics are related with age categories of elite young soccer players?. *JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT*, v. 23, p. 957-964, 2023.
5. SILVA, G. M. ; SIMIM, M. A. M. ; NAKAMURA, F. Y. ; COSWIG, V. ; ASSUMPCAO, C. O. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . The Impact of Sleep Quality on Mood in Beach Volleyball Athletes: A Cross-Sectional Study. *RETOS JCR*, v. 48, p. 883-888, 2023.
6. TEIXEIRA, M. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; SIMIM, M. A. M. ; ASSUMPCAO, C. O. . Young soccer players with higher somatic maturation are stronger, more powerful and faster than those with lower maturation. *JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION (ONLINE)*, v. 32, p. 1-9, 2021.
7. ROCHA, A. C. R. ; LAPORTA, L. ; MODENESI, H. ; VANCINI, R. L. ; FONSECA, F. S. ; BATISTA, G. R. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; CAMPOS, M. H. ; DUTRA, L. N. ; LIRA, C. A. B. ; FREIRE, A. B. ; CONTI, G. . Setting distribution analysis in elite-level men's volleyball: an ecological approach. *RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT*, v. 10, p. 1-10, 2021.
8. DE JESUS, KARLA ; DE JESUS, KELLY ; GONÇALVES, PEDRO ; VASCONCELOS, MARIA OLGA ; **MEDEIROS, ALEXANDRE IGOR ARARIPE** ; CARVALHO, DIOGO ANTÓNIO DUARTE ; FERNANDES, RICARDO J. ; VILAS-BOAS, JOÃO PAULO . Lateral kinetic proficiency and asymmetry in backstroke start performed with horizontal and vertical handgrips. *SPORTS BIOMECHANICS (ONLINE) JCR*, v. 20, p. 71-85, 2021.
9. **Citações:** WEB OF SCIENCE * 3
LAPORTA, L. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; VARGAS, N. ; CASTRO, H. O. ; BESSA, C. ; VICENTE, P. J. ; CONTI, G. ; AFONSO, J. . Coexistence of distinct performance models in high-level women's volleyball. *Journal of Human Kinetics JCR*, v. 78, p. 161-173, 2021.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 11

10. DUTRA, L. N. ; UGRINOWITSCH, H. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; CLEMENTE, F. M. ; MATTA, G. B. ; FIGUEIREDO, L. S. ; LAPORTA, L. ; CONTI, G. . Is there a setting distribution pattern in high-level men's volleyball? An ecological approach to the game. JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT, v. 21, p. 2190-2198, 2021.
11. VICENTE, P. J. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; ORTIGAO, H. ; LEE, M. ; MOTA, M. P. . Global Position Analysis during Official Elite Female Beach Volleyball Competition. Applied Sciences **JCR**, v. 11, p. 1-9, 2021.
12. OLIVEIRA, W. K. F. ; SIMIM, M. A. M. ; LAMBOGLIA, C. G. ; ANDRADE, A. D. S. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; ASSUMPCAO, C. O. . Existe associação entre nível de atividade física e composição corporal em adolescentes?. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA E MOVIMENTO, v. 18, p. 42-50, 2020.
13. OLIVEIRA, W. K. F. ; ASSUMPCAO, C. O. ; CUNHA, U. ; de Jesus, K. ; SIMIM, M. A. M. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Is the RPE planned by the personal trainer similar to subject?s perception? A pilot study. Revista Brasileira de Cineantropometria e Desempenho Humano, v. 22, p. 1-8, 2020.
14. OLIVEIRA, W. K. F. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; COSTA, B. D. V. ; ANDRADE, A. D. S. ; SIMIM, M. A. M. ; FORTES, L. S. ; CYRINO, E. ; ASSUMPCAO, C. O. . Does the rest interval between sets affect resistance training volume, density, and rating of perceived exertion when adopting the crescent pyramid system in young women?. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS **JCR**, v. 60, p. 992-998, 2020.
15. ANDRADE, A. D. S. ; SIMIM, M. A. M. ; OLIVEIRA, W. K. F. ; PALAO, J. M. ; de Jesus, K. ; MAIA, N. M. ; ASSUMPCAO, C. O. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Do differences between the training load perceived by elite beach volleyball players and that planned by coaches affect neuromuscular function?. RETOS **JCR**, v. 38, p. 632-636, 2020.
16. GUEDES NETO, J. ; SIMIM, M. A. M. ; BANJA, T. ; BARBOSA, L. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; ASSUMPCAO, C. O. . 10 semanas de treinamento de força melhoram quais capacidades físicas em adolescentes fisicamente ativos?. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA E MOVIMENTO, v. 28, p. 202-213, 2020.
17. OLIVEIRA, W. K. F. ; de Jesus, K. ; ASSUMPCAO, C. O. ; LAMBOGLIA, C. G. ; MENDES, A. ; BARBOSA, R. M. C. ; SABOIA, W. ; SIMIM, M. A. M. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Physiological and neuromuscular responses during the game in female futsal players. Revista da Educação física/UEM (Online), v. 30, p. 1-8, 2019.
18. OLIVEIRA, W. K. F. ; ANDRADE, A. D. S. ; de Jesus, K. ; LIMA, A. B. ; SIMIM, M. A. M. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; ASSUMPCAO, C. O. . Neuromuscular parameters and anaerobic power of U-20 futsal players. JOURNAL OF HUMAN SPORT AND EXERCISE **JCR**, v. 14, p. 207-214, 2019.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 1

19. SAMPAIO, L. T. ; de Jesus, K. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; CAVALCANTI, V. . Body fat percentage and lower limbs temperature in recreational during an incremental test. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA E MOVIMENTO, v. 27, p. 150-157, 2019.

20. ASSUMPCAO, C. O. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Impact of moderate aerobic training in physical capacities of Hypertensive obese elderly. GERONTOLOGY AND GERIATRIC MEDICINE **JCR**, v. 5, p. 1-9, 2019.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 14

21. MAIA, N. M. ; OLIVEIRA, W. K. F. ; ASSUMPCAO, C. O. ; ANDRADE, A. D. S. ; FERNANDES, R.J. ; de Jesus, K. ; SIMIM, M. A. M. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Neuromuscular and autonomic responses during a CrossFit® competition: a case study. Trends in Sport Sciences, v. 26, p. 165-170, 2019.

22. de Jesus, K. ; AYALA, H. ; de Jesus, K. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; COELHO, L. S. ; MOURAO, L. ; ARTURO, A. J. ; FERNANDES, R.J. ; VAZ, M. A. ; VILAS-BOAS, J. P. . Modelling and Predicting Backstroke Start Performance Using Non-Linear And Linear Models. JOURNAL OF HUMAN KINETICS **JCR**, v. 61, p. 29-38, 2018.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 4

23. OLIVEIRA, W. K. F. ; de Jesus, K. ; ANDRADE, A. D. S. ; NAKAMURA, F. Y. ; ASSUMPCAO, C. O. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Monitoring training load in beach volleyball players: a case study with an Olympic team. Motriz : Revista de Educação Física (Online), v. 24, p. 1-8, 2018.

24. GONCALVES, C. F. S. ; OLIVEIRA, A. A. R. ; BRITO, I. R. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; AQUINO, R. R. N. ; FERREIRA, E. O. ; LIMA, D. L. F. . Comportamento da frequência cardíaca e pressão arterial em praticantes de crossfit. COLEÇÃO PESQUISA EM EDUCAÇÃO FÍSICA, v. 17, p. 31-38, 2018.

25. JUNIOR, V. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; de Jesus, K. ; CORREDEIRA, R. ; DALY, D. J. ; FERNANDES, R.J. . Biomechanical characterization of swimmers with physical disabilities. Motricidade, v. 14, p. 103-112, 2018.

26. JUNIOR, V. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; de Jesus, K. ; CORREDEIRA, R. ; DALY, D. J. ; FERNANDES, R.J. . Determinantes biofísicos de desempenho no nado crol de nadadores com deficiência motora. REVISTA PORTUGUESA DE CIÊNCIAS DO DESPORTO, v. 18, p. 66-79, 2018.

27. RAMOS, RAPHAEL MIRANDA ; COELHO-JÚNIOR, HÉLIO JOSÉ ; PRADO, RAUL COSME RAMOS DO ; DA

SILVA, RODRIGO SILVEIRA ; ASANO, RICARDO YUKIO ; PRESTES, JONATO ; MEDEIROS, ALEXANDRE IGOR ARARIPE ; RODRIGUES, BRUNO ; ASSUMPÇÃO, CLAUDIO DE OLIVEIRA . Moderate Aerobic Training Decreases Blood Pressure but No Other Cardiovascular Risk Factors in Hypertensive Overweight/Obese Elderly Patients. GERONTOLOGY AND GERIATRIC MEDICINE *JCR*, v. 4, p. 233372141880864-8, 2018.

Citações: WEB OF SCIENCE 7

28. MEDEIROS, A. I. A.; MARCELINO, R. ; MESQUITA, I. ; PALAO, J. M. . Performance differences between winning and losing under-19, under-21 and senior teams in men's beach volleyball. International Journal of Performance Analysis in Sport *JCR*, v. 17, p. 96-108, 2017.

29. SOUSA, V. H. R. ; LAMBOGLIA, C. G. ; SILVA, V. T. B. L. ; PINHEIRO, M. H. N. P. ; MEDEIROS, A. I. A. ; MUNGUBA, M. C. ; SILVA, C. A. B. . Análise do comportamento das variáveis antropométricas e respostas hemodinâmicas em crianças. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA E MOVIMENTO, v. 25, p. 1-10, 2017.

30. VIANA-MEIRELES, L. ; PIERI, R. ; MEDEIROS, A. I. A. ; ROCHA, C. ; OLIVA, A. . Empatia em treinadores esportivos Brasileiros. REVISTA PORTUGUESA DE CIÊNCIAS DO DESPORTO, v. 17, p. 282-289, 2017.

31. de Jesus, K. ; de Jesus, K. ; ARTURO, A. J. ; MOURAO, L. ; SANTOS, M. B. ; MEDEIROS, A. I. A. ; GONCALVES, P. ; CHAINOK, P. ; FERNANDES, R.J. ; VAZ, M. A. ; VILAS-BOAS, J. P. . The effect of different foot and hand set-up positions on backstroke start performance. Sports Biomechanics *JCR*, v. 15, p. 481-496, 2016.

Citações: WEB OF SCIENCE 10 | SCOPUS 3

32. COSTA, L. A. ; BOTH, J. ; PASSOS, P. C. B. ; MEDEIROS, A. I. A. ; MAROCO, J. ; VIEIRA, L. F. . Validação do learning climate questionnaire(LCQ): um questionário para avaliação do clima e aprendizagem. Revista de Educação Física - Escola de Educação Física do Exército, v. 85, p. 102-109, 2016.

33. SOUSA, B. D. A. ; PINTO, N. V. ; MEDEIROS, A. I. A. ; GOIS, D. F. ; VASCONCELOS, R. F. . Estilo de vida dos académicos de licenciatura em Educação Física do IFCE - Canindé. Coleção Pesquisa em Educação Física, v. 15, p. 95-104, 2016.

34. de Jesus, K. ; de Jesus, K. ; MEDEIROS, A. I. A. ; GONCALVES, P. ; FIGUEIREDO, P. ; FERNANDES, R.J. ; VILAS-BOAS, J. P. . Neuromuscular Activity of Upper and Lower Limbs during two Backstroke Swimming Start Variants. Journal of Sports Science and Medicine *JCR*, v. 14, p. 591-601, 2015.

Citações: WEB OF SCIENCE 5

35. de Jesus, K. ; de Jesus, K. ; ARTURO, A. J. ; MEDEIROS, A. I. A. ; FERNANDES, R.J. ; VILAS-BOAS, J. P. . Are the new starting block facilities beneficial for backstroke start performance?. Journal of Sports Sciences (Print) *JCR*, v. 7, p. 1-7, 2015.

Citações: WEB OF SCIENCE 29 | SCOPUS 1

36. COSTA, L. A. ; NASCIMENTO JUNIOR, J. R. A. ; MEDEIROS, A. I. A. ; VIEIRA, L. F. . Estudo dos fatores motivacionais e orientação de vida de universitários. Cinergis (UNISC), v. 16, p. 136-141, 2015.

37. MEDEIROS, A. I. A.; PALAO, J. M. ; MARCELINO, R. ; MESQUITA, I. . Systematic review of sports performance in beach volleyball based on match analysis. Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano (Online), v. 16, p. 698-708, 2014.

Citações: SCOPUS 4

38. MEDEIROS, A. I. A.; MARCELINO, R. ; MESQUITA, I. ; PALAO, J. M. . Physical and temporal characteristics of under 19, under 21 and senior male beach volleyball players. Journal of Sports Science and Medicine *JCR*, v. 13, p. 658-665, 2014.

Citações: WEB OF SCIENCE 17 | SCOPUS 3

39. de Jesus, K. ; de Jesus, K. ; MEDEIROS, A. I. A. ; FERNANDES, R.J. ; VILAS-BOAS, J. P. . The bacstroke starting variants performed under the current swimming rules and block configuration. Journal of Swimming Research, v. 22, p. 1-11, 2014.

Citações: SCOPUS 1

40. MEDEIROS, A. I. A.; MESQUITA, I. ; MARCELINO, R. ; PALAO, J. M. . Effects of technique, age and player's role on serve and attack efficacy in high level beach volleyball players. International Journal of Performance Analysis in Sport *JCR*, v. 14, p. 680-691, 2014.

Citações: WEB OF SCIENCE 11 | SCOPUS 4

41. AFONSO, J. ; MEDEIROS, A. I. A. ; VICENTE, P. J. ; NIKOLAIDIS, P. . Height as a talent promotion factor in women's volleyball. Analysis of the World Grand Prix 2004-2012. Lecturas Educación Física y Deportes (Buenos Aires), v. 18, p. 1-5, 2013.

42. RABELO, I. S. R. ; MATEUS, R. G. ; PEREIRA, E. S. ; CARNEIRO, R. F. V. ; MEDEIROS, A. I. A. ; LOUREIRO, A. C. C. . Nível de aptidão física em jovens voleibolistas do sexo feminino. Lecturas Educación Física y Deportes (Buenos Aires), v. 164, p. 1-2, 2012.

43. ARRUDA, A. R. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; LOUREIRO, A. C. C. ; MONTEIRO, L. Z. ; MELISCKI, G. A. . Hidratação em atletas de voleibol de praia durante o treinamento. *Lecturas Educación Física y Deportes* (Buenos Aires), v. 168, p. 1-1, 2012.
44. **MEDEIROS, A. I. A.**; PALAO, J. M. ; LOUREIRO, A. C. C. ; AFONSO, J. ; MESQUITA, I. . Age od Men's and Women's Beach Voleyball World Tour Champions (1987 to 2011). *Lecturas Educación Física y Deportes* (Buenos Aires), v. -, p. -, 2012.
45. ARRUDA, A. R. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; LOUREIRO, A. C. C. ; MONTEIRO, L. Z. ; MELISCKI, G. A. . Hidratação em Atletas de Voleibol de Praia Durante o Treinamento. *Lecturas Educación Física y Deportes* (Buenos Aires), v. -, p. -, 2012.
46. **MEDEIROS, A. I. A.**; LOUREIRO, A. C. C. ; Oliveira J. ; MESQUITA, I. . Estudo da variação de indicadores da performance no decurso do jogo em Voleibol de Praia.. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*, v. 12, p. 73-86, 2012.
47. FRANCHI, K. M. B. ; MONTEIRO, L. Z. ; PINHEIRO, M. H. N. P. ; ALMEIDA, S. B. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; MONTENEGRO JUNIOR, R. M. . Comparação antropométrica e do perfil glicêmico de idosos diabéticos praticantes de atividade física regular e não praticantes.. *Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia* (UnATI. Impresso), v. 13, p. 73-81, 2010.
48. Franchi, K. ; MONTEIRO, L. Z. ; Almeida, S.B ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; MONTENEGRO, R. M. ; MONTENEGRO JÚNIOR, Renan Magalhães . Aptidão física de idosos diabéticos tipo 2. *Revista da Educação Física* (UEM. Impresso), v. 21, p. 297-302, 2010.
49. **MEDEIROS, A. I. A.**; MESQUITA, I. ; Oliveira J. ; LOUREIRO, A. C. C. ; AFONSO, J. ; MONTEIRO, L. Z. . Body composition of Brazilian beach volleyball players. *British Journal of Sports Medicine* **JCR**, v. 44, p. 17-17, 2010.
- Citações: SCOPUS 1**
50. MELISCKI, G.A. ; MONTEIRO, L. Z. ; MAMAN, D. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; GIGLICO, C. A. . Postural assessment and joint instability in athletes of federated Brazilian swimmers. *British Journal of Sports Medicine* **JCR**, v. 44, p. 4-5, 2010.
51. MONTEIRO, L. Z. ; PEREIRA, F.A. ; FREITAS-FOSS, M.C. ; MONTENEGRO JUNIOR, R. M. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; FOSS, M.C. . Level of physical activity, body composition and abdominal resistance of women with familial partial lipodystrophy of the dunnigan type. *British Journal of Sports Medicine* **JCR**, v. 44, p. 4-4, 2010.
52. MELISCKI, G.A. ; MONTEIRO, L. Z. ; MAMAN, D. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; GIGLICO, C. A. . Association between breath type and postural changes in elite swimmers of Brazil. *British Journal of Sports Medicine* **JCR**, v. 44, p. 8-9, 2010.
53. COSTA, E. R. B. ; CARNEIRO, R. F. V. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; SOUZA, E. A. ; LOUREIRO, A. C. C. . Análise da importância de sistemas táticos de alguns jogos da primeira divisão do campeonato Brasileiro de futebol de 2005. *Coleção Pesquisa em Educação Física*, v. 7, p. 103-110, 2008.
54. VASCONCELOS, R. F. ; LIMA JUNIOR, A. C. ; BASTOS, D. C. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; LOUREIRO, A. C. C. . Avaliação do conhecimento básico em nutrição de profissionais de educação física da cidade de Fortaleza. *Coleção Pesquisa em Educação Física*, v. 7, p. 127-134, 2008.
55. **MEDEIROS, A. I. A.**; LOUREIRO, A. C. C. ; PINHEIRO, M. H. N. P. ; VASCONCELOS, R. F. ; LIMA, D. L. F. . Análise da aptidão física de atletas masculinos de voleibol de praia que participam do campeonato Brasileiro. *Coleção Pesquisa em Educação Física*, v. 7, p. 49-54, 2008.
56. FRANCHI, K. M. B. ; MONTEIRO, Luciana Zaranza ; Almeida, S.B ; PINHEIRO, M. H. N. P. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; Montenegro, Renan Magalhães ; MONTENEGRO JÚNIOR, Renan Magalhães . Capacidade Funcional e Atividade Física de Idosos com Diabetes Tipo 2. *Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde*, v. 13, p. 158-166, 2008.
57. FRANCHI, K. M. B. ; MONTEIRO, Luciana Zaranza ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; Almeida, S.B ; PINHEIRO, M. H. N. P. ; Montenegro, Renan Magalhães ; MONTENEGRO JÚNIOR, Renan Magalhães . Estudo comparativo do conhecimento e prática de atividade física de idosos diabéticos tipo 2 e não diabéticos. *Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia*, v. 11, p. 327-339, 2008.
- Citações: SCOPUS 2**
58. **MEDEIROS, A. I. A.**; MONTEIRO, J. R. S. ; PINHEIRO, M. H. N. P. ; FONTENELE, F. G. ; LIMA, D. L. F. . Análise comparativa entre o índice de massa corporal e relação cintura quadril em pacientes portadores de doenças coronarianas isquêmicas. *Coleção Pesquisa em Educação Física*, v. 6, p. 47-52, 2007.
59. SILVA, F. H. M. ; SANTOS, R. L. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; LIMA, D. L. F. ; CAVALCANTE, R. P. . Comparação da função física e percepção subjetiva de esforço de atletas de voleibol de praia após treinamento físico na areia e na quadra. *Coleção Pesquisa em Educação Física*, v. 6, p. 263-268, 2007.

Livros publicados/organizados ou edições

1. FERNANDES, R.J. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; GARGANTA, R. . New Studies on Anthropometry. 1. ed. Estados Unidos: Nova Science Publishers, 2021. v. 1. 380p .

Capítulos de livros publicados

1. SIMIM, M. A. M. ; ENEAS, R. ; SILVA, B. V. C. ; MOTA, G. R. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; ASSUMPCAO, C. O. . Body composition in amputee soccer players: what do we know?. In: Ricardo J. Fernandes; Alexandre Igor Araripe Medeiros; Rui Garganta. (Org.). New Studies on Anthropometry. 1ed. Estados Unidos: Nova Science Publishers, 2021, v. 1, p. 281-295.
2. ALCARAZ, A. G. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; SILVA, G. M. ; Neto O.F. ; FERNANDES, R.J. ; de Jesus, K. ; SIMIM, M. A. M. . How do the anthropometric variables influence volleyball and beach volleyball performance?. In: Ricardo J. Fernandes; Alexandre Igor Araripe Medeiros; Rui Garganta. (Org.). New Studies on Anthropometry. 1ed. Estados Unidos: Nova Science Publishers, 2021, v. 1, p. 299-322.
3. SILVA, G. M. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; ASSUMPCAO, C. O. ; SIMIM, M. A. M. . The Runner Structure: anthropometric differences in track events. In: Ricardo J. Fernandes; Alexandre Igor Araripe Medeiros; Rui Garganta. (Org.). New Studies on Anthropometry. 1ed. Estados Unidos: Nova Science Publishers, 2021, v. 1, p. 323-335.
4. AFONSO, J. ; HILVOORDE, I. ; POT, N. ; **MEDEIROS, ALEXANDRE IGOR ARARIPE** ; ALMOND, L. . Exercise periodization and Taleb's antifragility. In: Pedro Mourouço, Hideki Takagi & Ricardo Fernandes. (Org.). Current and future trends for performance optimization. 1ed. Leiria-Portugal: ESECS/Instituto Politécnico de Leiria, 2018, v. 1, p. 213-224.
5. **MEDEIROS, A. I. A.**; MARCELINO, R. ; de Jesus, K. ; VIANA-MEIRELES, L. ; AFONSO, J. ; MESQUITA, I. . Análise da Performance nos Desportos Coletivos. In: Ricardo Hugo Gonzalez., Márcia Maria Tavares Machado. (Org.). Pedagogia do Esporte. Novas Tendências. 1ed. Überlândia: Tavares & Tavares Empreendimentos Comerciais Ltda, 2017, v. 1, p. 231-256.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **MEDEIROS, A. I. A.**; Neto O.F. . Jogos Olímpicos 2016. O Povo, Fortaleza, 17 ago. 2015.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **MEDEIROS, A. I. A.**; LOUREIRO, A. C. C. ; ARRUDA, A. R. ; Neto O.F. ; MONTEIRO, Luciana Zaranza . Evaluation of the hydration state of beach volleyball athletes during a segment of the brasilian circuit. In: III Congresso Internacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física - VI Seminario Nacional de Nutrición, Medicina y Rendimiento, 2010, Pontevedra. III Congresso Internacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física. Pontevedra: Altorendimiento - ciencia deportiva, entrenamiento y fitness, 2010.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. ANDRADE, A. D. S. ; OLIVEIRA, W. K. F. ; MAIA, N. M. ; de Jesus, K. ; ASSUMPCAO, C. O. ; SIMIM, M. A. M. ; MARCELINO, R. ; NAKAMURA, F. Y. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Autonomic and neuromuscular responses of beach volleyball athletes during a period before the South American Championship: a case study. In: International Congress - CIDESD 2019, 2019, Maia. Motricidade, 2019. v. 15. p. 70-70.
2. OLIVEIRA, W. K. F. ; MAIA, N. M. ; ANDRADE, A. D. S. ; ASSUMPCAO, C. O. ; SIMIM, M. A. M. ; MARCELINO, R. ; NAKAMURA, F. Y. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Autonomic and neuromuscular responses during a Crossfit® competition: a case report. In: International Congress - CIDESD 2019, 2019, Maia. Motricidade, 2019. v. 15. p. 69-69.
3. DUARTE, D. ; de Jesus, K. ; GONCALVES, P. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; FERNANDES, R.J. ; VILAS-BOAS, J. P. ; de Jesus, K. . The wedge effects on vertical force-time curve instants and relationships with backstroke start performance. In: 35th International Society of Biomechanics in Sport Conference, 2017, Cologne. Proceedings of the 35th International Society of Biomechanics in Sport Conference, 2017. v. 1. p. 656-659.
4. ARAUJO, R. ; DELGADO, M. F. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; MESQUITA, I. . The Impact of a Hybrid Sport Education - Step Game Approach Model Volleyball Unit on Students' Game Understanding. In: 5º Congresso Internacional dos Jogos Desportivos, 2015, Belo Horizonte. Anais do 5º Congresso Internacional dos Jogos Desportivos, 2015. p. 351-356.
5. **MEDEIROS, A. I. A.**; de Jesus, K. ; de Jesus, K. ; HENRIQUE, P. ; Neto O.F. ; PALAO, J. M. . Isokinetic evaluation of the strength of the lower limbs in Olympic beach volleyball players: a case study. In: 5º Congresso Internacional dos Jogos Desportivos, 2015, Belo Horizonte. Anais do 5º Congresso Internacional dos Jogos Desportivos, 2015. p. 781-787.

6. **MEDEIROS, A. I. A.**; MARCELINO, R. ; MESQUITA, I. ; Neto O.F. ; PALAO, J. M. . How complex of the game affects the type of attack used by under-19, under-21 and senior male beach volleyball players. In: 4º Congresso Internacional de Jogos Desportivos, 2013, Florianópolis. Revista Mineira de Educação Física, 2013. p. 582-587.

Resumos publicados em anais de congressos

1. ANDRADE, A. D. S. ; OLIVEIRA, W. K. F. ; de Jesus, K. ; SIMIM, M. A. M. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Respostas neuromusculares e de carga interna durante 6 semanas em jogadoras de voleibol juvenil. In: XVIII Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2019, Manaus. Anais do XVIII Congresso Brasileiro de Biomecânica.
2. LIMA, V. S. ; BATISTA, G. R. ; MESQUITA, I. ; PALAO, J. M. ; **MEDEIROS, ALEXANDRE IGOR ARARIPE** . Effectiveness of time-out on the success in the next sideout in high-level women beach volleyball players. In: 7º Congresso Internacional dos Jogos Desportivos, 2019, Fortaleza. Anais do 7º Congresso Internacional dos Jogos Desportivos. São Paulo, 2019. v. 25. p. 20-20.
3. TEIXEIRA, M. ; ANDRADE, A. D. S. ; OLIVEIRA, W. K. F. ; ASSUMPCAO, C. O. ; **MEDEIROS, ALEXANDRE IGOR ARARIPE** . Differences in physical performance of the young soccer players in relation to player role. In: 7º Congresso Internacional de Jogos Desportivos, 2019, Fortaleza. 7º Congresso Internacional de Jogos Desportivos. São Paulo, 2019. v. 25. p. 27-27.
4. AGAPITO, F. T. ; VASCONCELOS, A. F. ; ASSUMPCAO, C. O. ; **MEDEIROS, ALEXANDRE IGOR ARARIPE** ; SIMIM, M. A. M. . Effect of consecutive days of competition in muscular strength, perception of stress-recovery in para-athletes of amputee football. In: 7º Congresso Internacional de Jogos Desportivos, 2019, Fortaleza. 7º Congresso Internacional de Jogos Desportivos. São Paulo, 2019. v. 25. p. 29-29.
5. BARBOSA, H. S. ; SILVA, B. V. C. ; ASSUMPCAO, C. O. ; **MEDEIROS, ALEXANDRE IGOR ARARIPE** ; SIMIM, M. A. M. . Physical characterization of the blind football young player. In: 7º Congresso Internacional de Jogos Desportivos, 2019, Fortaleza. 7º Congresso Internacional de Jogos Desportivos. São Paulo, 2019. v. 25. p. 30-30.
6. ROCHA, F. B. F. ; ARAUJO, R. ; BARBOSA, R. M. C. ; **MEDEIROS, ALEXANDRE IGOR ARARIPE** . Application of a volleyball teaching unit based on step-game-approach ? experience in a public school. In: 7º Congresso Internacional de Jogos Desportivos, 2019, Fortaleza. 7º Congresso Internacional de Jogos Desportivos. São Paulo, 2019. v. 25. p. 50-50.
7. LIMA, A. ; OLIVERA, R. ; SIMIM, M. A. M. ; **MEDEIROS, ALEXANDRE IGOR ARARIPE** . The Shoulder of the Overhead Athlete: A Bibliometric Analysis. In: 7º Congresso Internacional de Jogos Desportivos, 2019, Fortaleza. 7º Congresso Internacional de Jogos Desportivos. São Paulo, 2019. v. 25. p. 72-72.
8. JERONIMO, F. L. ; ROCHA, F. B. F. ; **MEDEIROS, ALEXANDRE IGOR ARARIPE** . The 50 most cited articles in small sided games in soccer. A bibliometric analysis. In: 7º Congresso Internacional de Jogos Desportivos, 2019, Fortaleza. 7º Congresso Internacional de Jogos Desportivos. São Paulo, 2019. v. 25. p. 76-76.
9. S. NETO, V. F. ; ANDRADE, A. D. S. ; OLIVEIRA, W. K. F. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Análise do desempenho tático ofensivo da seleção Brasileira de futebol nas eliminatórias para a copa do Mundo de 2018. In: II Simpósio Brasileiro de Ciências do Exercício e do Esporte, 2019, João Pessoa. Anais do II Simpósio Brasileiro de Ciências do Exercício e do Esporte, 2019.
10. BRAGA, J. ; ANDRADE, A. D. S. ; OLIVEIRA, W. K. F. ; de Jesus, K. ; SIMIM, M. A. M. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Respostas neuromusculares e autonómicas em praticantes de Handebol de praia durante um jogo simulado. In: II Simpósio Brasileiro de Ciências do Exercício e do Esporte, 2019, João Pessoa. Anais do II Simpósio Brasileiro de Ciências do Exercício e do Esporte, 2019.
11. OLIVEIRA, W. K. F. ; ANDRADE, A. D. S. ; SOARES, A. G. A. ; MARCELINO, R. ; ASSUMPCAO, C. O. ; SIMIM, M. A. M. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Efeito agudo do teste de 1RM na força isométrica e potência muscular: um estudo de caso com uma atleta de elite do MMA. In: VII Congresso Brasileiro de Metabolismo, Nutrição e Exercício, 2018, Londrina. Anais do VII Congresso Brasileiro de Metabolismo, Nutrição e Exercício, 2018. v. 1. p. 189-189.
12. OLIVEIRA, W. K. F. ; FERNANDES, I. C. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; ASSUMPCAO, C. O. . A percepção subjectiva de esforço não difere em função do intervalo entre as séries no método pirâmide crescente em mulheres treinadas. In: XXXVII Encontro de Iniciação Científica, 2018, Fortaleza. Revista Encontros Universitários da UFC, 2018. v. 3. p. 779-779.
13. ANDRADE, A. D. S. ; MAIA, N. M. ; ASSUMPCAO, C. O. ; SIMIM, M. A. M. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Monitoramento da carga de treino em jogadoras de voleibol de praia: um estudo de caso. In: XXXVII Encontro de Iniciação Científica, 2018, Fortaleza. Revista Encontros Universitários da UFC, 2018. v. 3. p. 1631-1631.
14. MATOS, V. C. L. ; OLIVEIRA, W. K. F. ; LIMA, V. S. ; BARBOSA, R. M. C. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Respostas do sistema nervoso autônomo em atletas de voleibol de praia durante etapas do circuito Brasileiro. In: XXXVII Encontro de Iniciação Científica, 2018, Fortaleza. Revista Encontros Universitários da UFC, 2018. v. 3. p. 1876-1876.
15. CERQUEIRA, L. C. ; AGAPITO, F. T. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; SIMIM, M. A. M. . Acadêmicos de Educação Física estão preparados para atuar com pessoas deficiência? Estudo focado em Universidades Federais. In: XXVII Encontro de Iniciação à Docência, 2018, Fortaleza. Revista Encontros Universitários da UFC, 2018. v. 3. p. 2748-2748.

16. ROCHA, F. B. F. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Concepções de ensino do voleibol de estudantes de Educação Física. In: XXVII Encontro de Iniciação à Docência, 2018, Fortaleza. Revista Encontros Universitários da UFC, 2018. v. 3. p. 2988-2988.
17. TEIXEIRA, M. ; SILVA, L. C. F. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Abordagem crítica e reflexiva no contexto do Estágio Supervisionado em Esportes: relato da experiência vivida no BNB Clube de Fortaleza. In: II Encontro de Estágios, 2018, Fortaleza. Revista Encontros Universitários da UFC, 2018. v. 3. p. 4607-4607.
18. RODRIGUES, P. M. M. ; de Jesus, K. ; SIMIM, M. A. M. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . As 50 publicações mais citadas na análise do jogo: uma análise bibliométrica. In: III Encontro de Iniciação Acadêmica, 2018, Fortaleza. Revista Encontros Universitários da UFC, 2018. v. 3. p. 5533-5533.
19. SILVA, D. N. ; OLIVEIRA, W. K. F. ; HOLANDA, P. G. M. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . As 50 publicações mais citadas no monitoramento da carga de treino no voleibol de praia: uma análise bibliométrica. In: III Encontro de Iniciação Acadêmica, 2018, Fortaleza. Revista Encontros Universitários da UFC, 2018. v. 3. p. 5534-5534.
20. ALMEIDA, P. P. M. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; SIMIM, M. A. M. . 'Fundamentos e estratégias para produção de artigos científicos?: uma ferramenta didática. In: III Encontro de Iniciação Acadêmica, 2018, Fortaleza. Revista Encontros Universitários da UFC, 2018. v. 3. p. 5781-5781.
21. CERQUEIRA, L. C. ; JUNIOR, V. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; SIMIM, M. A. M. . Monitoramento da carga de treinamento no futebol para amputados: um estudo piloto. In: III Encontro de Iniciação Acadêmica, 2018, Fortaleza. Revista Encontros Universitários da UFC, 2018. v. 3. p. 5895-5895.
22. AGAPITO, F. T. ; CERQUEIRA, L. C. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; SIMIM, M. A. M. . Formação dos académicos de Educação Física para atuação com pessoas deficiência: o estudo focado em Universidades Estaduais. In: XXVII Encontro de Iniciação à Docência, 2018, Fortaleza. Revista Encontros Universitários da UFC, 2018. v. 3. p. 3160-3160.
23. ANDRADE, A. D. S. ; ALCARAZ, A. G. ; MARCELINO, R. ; LIMA, E. C. ; MESQUITA, I. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Attack efficacy in female beach volleyball players according to age groups, player?s role and game complex. In: 6º Congresso Internacional dos Jogos Desportivos Coletivos, 2017, Porto. 6º Congresso Internacional dos Jogos Desportivos Coletivos. Desafios da Excelência nos JDC: da investigação à prática. Porto: Faculdade de Desporto da Universidade do Porto, 2017. p. 51-51.
24. OLIVEIRA, W. K. F. ; ALENCAR, A. ; de Jesus, K. ; AFONSO, J. ; MARCELINO, R. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Relative Age Effect in Olympic Volleyball athletes according to final ranking in competition. In: 6º Congresso Internacional dos Jogos Desportivos Coletivos, 2017, Porto. 6º Congresso Internacional dos Jogos Desportivos Coletivos. Desafios da Excelência nos JDC: da investigação à prática. Porto: Faculdade de Desporto da Universidade do Porto, 2017. p. 91-91.
25. OLIVEIRA, W. K. F. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; de Jesus, K. ; ANDRADE, A. D. S. ; ASSUMPCAO, C. O. . Capacidade física de jogadores universitários de futsal em função da posição no jogo. In: I Simpósio Brasileiro de Ciências do Exercício e do Esporte, 2017, Olinda. Simpósio Brasileiro de Ciências do Exercício e do Esporte, 2017. p. 120-120.
26. ANDRADE, A. D. S. ; OLIVEIRA, W. K. F. ; de Jesus, K. ; ASSUMPCAO, C. O. ; NAKAMURA, F. Y. ; BATISTA, G. R. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Variabilidade da frequência cardíaca em atletas de voleibol de praia: um estudo de caso. In: I Simpósio Brasileiro de Ciências do Exercício e do Esporte, 2017, Olinda. Simpósio Brasileiro de Ciências do Exercício e do Esporte, 2017. p. 109-109.
27. MAIA, N. M. ; OLIVEIRA, W. K. F. ; ANDRADE, A. D. S. ; de Jesus, K. ; ASSUMPCAO, C. O. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Repercussões de quatro dias consecutivos de Crossfit® na variabilidade da frequência cardíaca: um estudo de caso. In: I Simpósio Brasileiro de Ciências do Exercício e do Esporte, 2017, Olinda. Simpósio Brasileiro de Ciências do Exercício e do Esporte, 2017. p. 114-114.
28. NUNES, L. S. ; OLIVEIRA, W. K. F. ; ANDRADE, A. D. S. ; ASSUMPCAO, C. O. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . O impacto da composição corporal no alcance do bloqueio de jogadoras de voleibol juvenil. In: Encontros Universitários da UFC, 2017, Fortaleza. Revista Encontros Universitários da UFC, 2017. v. 2. p. 5330-5330.
29. OLIVEIRA, W. K. F. ; ANDRADE, A. D. S. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; ASSUMPCAO, C. O. . Correlação entre força explosiva, velocidade e agilidade de jogadores de futsal da categoria sub-20. In: Encontros Universitários da UFC, 2017, Fortaleza. Revista Encontros Universitários da UFC, 2017. v. 2. p. 1041-1041.
30. ANDRADE, A. D. S. ; OLIVEIRA, W. K. F. ; ASSUMPCAO, C. O. ; LIMA, E. C. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Análise dos tipos de levantamento utilizados nas categorias sub-19, sub-21 E Elite no voleibol de praia feminino de acordo com o complexo de jogo e especialização funcional. In: Encontros Universitários das UFC, 2017, Fortaleza. Revista Encontros Universitários da UFC, 2017. v. 2. p. 784-784.
31. ROCHA, F. B. F. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Conhecimento dos alunos de educação física acerca do modelo de abordagem progressiva ao jogo. In: Encontros Universitários da UFC, 2017, Fortaleza. Revista Encontros Universitários da UFC, 2017. v. 2. p. 2570-2570.
32. de Jesus, K. ; de Jesus, K. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; GONCALVES, P. ; FRANKEN, M. ; FERNANDES, R.J. ; VILAS-BOAS, J. P. . Relationships between electromyographic variability and backstroke swimming start performance. In: VII Symposium on Applied Neuromechanics, 2016, Curitiba. VII Symposium on Applied Neuromechanics, 2016.
33. de Jesus, K. ; de Jesus, K. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; GONCALVES, P. ; AYALA, H. ; COELHO, L. S. ; VILAS-BOAS, J. P. ; FERNANDES, R.J. . Artificial neural networks and performance prediction from low to severe swimming

- intensities. In: International Congress Exercise and Health, Sports and Human Development, 2016, Évora. Proceedings of the International Congress of the Research Center in Sports Sciences, Health Sciences & Human Development, 2016. v. 13. p. 129-130.
34. de Jesus, K. ; de Jesus, K. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Applied biomechanics in competitive gymnastics: Brazilian scenario. In: International Congress Exercise and Health, Sports and Human Development, 2016, Évora. Proceedings of the International Congress of the Research Center in Sports Sciences, Health Sciences & Human Development, 2016. v. 13. p. 131-131.
35. JUNIOR, V. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; de Jesus, K. ; CORREDEIRA, R. ; DALY, D. J. ; FERNANDES, R.J. . Biomechanical characterization of swimmers with physical-motor disabilities. In: International Congress Exercise and Health, Sports and Human Development, 2016, Évora. Proceedings of the International Congress of the Research Center in Sports Sciences, Health Sciences & Human Development, 2016. v. 13. p. 142-142.
36. MAGALHAES, S. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; ALMEIDA, M. ; ASSUMPCAO, C. O. . Resistance-training effects on daily living activities-related physical abilities of adult and elderly women. In: International Congress Exercise and Health, Sports and Human Development, 2016, Évora. Proceedings of the International Congress of the Research Center in Sports Sciences, Health Sciences & Human Development, 2016. v. 13. p. 173-174.
37. **MEDEIROS, A. I. A.**; de Jesus, K. ; de Jesus, K. ; ALENCAR, A. ; AFONSO, J. ; ALCARAZ, A. G. ; ASSUMPCAO, C. O. ; MARCELINO, R. ; MESQUITA, I. . Relative age effect on Olympic Beach Volleyball athletes according to final ranking in the competition. In: International Congress Exercise and Health, Sports and Human Development, 2016, Évora. Proceedings of the International Congress of the Research Center in Sports Sciences, Health Sciences & Human Development, 2016. v. 13. p. 186-187.
38. ALCARAZ, A. G. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; GOMEZ-RUANO, M. . Profiling in olympic beach volleyball: the influence of player?s role. In: International Congress Exercise and Health, Sports and Human Development, 2016, Évora. Proceedings of the International Congress of the Research Center in Sports Sciences, Health Sciences & Human Development, 2016. v. 13. p. 211-211.
39. OLIVEIRA, W. K. F. ; ALMEIDA, M. J. O. ; ANDRADE, A. D. S. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; BESSA, E. M. ; ASSUMPCAO, C. O. . Correlação entre força máxima e portância de membros inferiores em mulheres adultas e idosas. In: XXXV Encontro de Iniciação Científica, 2016, Fortaleza. Revista Encontros Universitários da UFC, 2016. v. 1. p. 1050-1050.
40. ANDRADE, A. D. S. ; OLIVEIRA, W. K. F. ; ALMEIDA, M. J. O. ; LIMA, E. C. ; ASSUMPCAO, C. O. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Avaliação da resistência de força explosiva em atletas de voleibol feminino. In: XXXV Encontro de Iniciação Científica, 2016, Fortaleza. Revista Encontros Universitários da UFC, 2016. v. 1. p. 850-850.
41. **MEDEIROS, A. I. A.**; LOPEZ-MARTINEZ, A. ; PALAO, J. M. . Physical match profiles for establishing position specific training and rehabilitation protocols for beach volleyball players. In: 62th ACSM Annual Meeting and 6th World Congress on Exercise is Medicine, 2015, San Diego. Medicine and Science in Sports and Exercise, 2015. v. 46. p. 434-435.
42. VICENTE, P. J. ; GONCALVES, B. ; MOTA, M. P. ; MARCELINO, R. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Physical and physiological demands of beach volleyball game: an analysis based on GPS. In: World Congress of Performance Analysis of Sport X, 2014, Opatija. World Congress of Performance Analysis of Sport X. Croatia: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb, 2014. p. 55-55.
43. **MEDEIROS, A. I. A.**; MARCELINO, R. ; MESQUITA, I. ; PALAO, J. M. . How game phase affects the type of set used by U19, U21 and Senior male beach volleyball players. In: Cidesd 2014 - International Congress of Exercise and Sports Performance, 2014, Guarda. Cidesd 2014 - International Congress of Exercise and Sports Performance, 2014. p. 17-17.
44. **MEDEIROS, A. I. A.**; MARCELINO, R. ; MESQUITA, I. ; PALAO, J. M. . Differences in physical and temporal actions in beach volleyball according to their competitive performance level.. In: 60th ACSM Annual Meeting and 4th World Congress on Exercise is Medicine, 2013, Indianapolis. Medicine and Science in Sports and Exercise, 2013. v. 45. p. 460-460.
45. LOPES, R. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; AFONSO, J. ; BATISTA, G. R. ; PALAO, J. M. . Somatotype and body composition of Brazilian women beach volleyball players in relation to playing function. In: ACSM's 60th Annual Meeting and 4th World Congress on Exercise is Medicine, 2013, Indianapolis. Medicine and Science in Sports and Exercise, 2013. v. 45. p. 371-372.
46. **MEDEIROS, A. I. A.**; MARCELINO, R. ; MESQUITA, I. ; PALAO, J. M. . Type of attack used for under-19, under-21 and elite male beach volleyball players according to player role. In: Performance Analysis Workshop, 2013, Alicante. Programme & e-book of Abstracts, 2013. p. 61-62.
47. **MEDEIROS, A. I. A.**; MARCELINO, R. ; MESQUITA, I. ; PALAO, J. M. . Type of serve used for under-19, under-21 and elite male beach volleyball players according to player role. In: Performance Analysis Workshop, 2013, Alicante. Programme & e-book of Abstracts, 2013. p. 62-62.
48. **MEDEIROS, A. I. A.**; MARCELINO, R. ; MESQUITA, I. ; PALAO, J. M. . Analysis of set used for under-19, under-21 and elite male beach volleyball players according to player role. In: 18th annual Congress of the European College of Sport Science, 2013, Barcelona. 18th annual Congress of the European College of Sport Science. Barcelona: National Institute of Physical Education of Catalonia, 2013. p. 253-253.

49. SOUSA, N. ; CORREIA, N. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; MACHADO, J. ; LARANJEIRA, M. ; GRETN, H. J. . Immediate effects of acupuncture on vertical jump performance in volleyball athletes. In: 12th Meeting of the Consortium for Globalization of Chinese Medicine, 2013, Graz. Book of abstracts (12th Meeting of the Consortium for Globalization of Chinese Medicine), 2013.
50. AFONSO, J. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; MESQUITA, I. . Height is an overrated factor in elite level women´s volleyball. In: 17th annual Congress of the European College of Sport Science, 2012, Bruges. 17th annual Congress of the European College of Sport Science - Book of abstracts, 2012. p. 129-129.
51. AFONSO, J. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; MESQUITA, I. . The role of age in performance in elite level women volleyball teams. In: 17th annual Congress of the European College of Sport Science, 2012, Bruges. 17th annual Congress of the European College of Sport Science - Book of abstracts, 2012. p. 129-130.
52. **MEDEIROS, A. I. A.**; LOPES, R. ; SILVA, F. T. ; MESQUITA, I. ; AFONSO, J. ; PALAO, J. M. . Somatotype and body composition of under-19 women Brazilian beach volleyball players in relation to playing function. In: 17th annual Congress of the European College of Sport Science, 2012, Bruges. 17th annual Congress of the European College of Sport Science - Book of abstracts, 2012. p. 113-113.
53. **MEDEIROS, A. I. A.**; GIATSIS, G. ; PALAO, J. M. ; AFONSO, J. ; LOPES, R. ; MESQUITA, I. . The height of female Brazilian beach volleyball players in relation to specialization and court dimensions. In: World Congress of Performance Analysis of Sport IX, 2012, Worcester. Programme & e-Book of Abstracts, 2012. p. 157-157.
54. **MEDEIROS, A. I. A.**; GIATSIS, G. ; PALAO, J. M. ; AFONSO, J. ; LOPES, R. ; MESQUITA, I. . The height of male Brazilian beach volleyball players in relation to specialization and court dimensions. In: World Congress of Performance Analysis of Sport IX, 2012, Worcester. Programme & e-Book of Abstracts, 2012. p. 215-215.
55. **MEDEIROS, A. I. A.**; PALAO, J. M. ; AFONSO, J. ; MESQUITA, I. . Age of beach volleyball players in the World Tour, Brazilian Championships and Olympics Games. In: VII Congreso Internacional de Ciencias del Deporte, 2012, Granada. VII Congreso Internacional de Ciencias del Deporte, 2012. p. 40-40.
56. **MEDEIROS, A. I. A.**; MESQUITA, I. ; Oliveira J. ; AFONSO, J. ; LOUREIRO, A. C. C. . Analysis of performance indicators? variation during Beach Volleyball matches.. In: 16th Annual Congress of the ECSS, 2011, Liverpool. Book of Abstracts of the 16th Annual Congress of the European College of Sport Science, 2011. p. 128-128.
57. **MEDEIROS, A. I. A.**; MELISKI, G.A. ; MONTEIRO, L. Z. ; Vasconcelos, E.E. ; FURUMOTO, M.A . Evaluation of the outer and inner shoulder rotator muscles of swimming athletes. In: 16th Annual Congress of the ECSS, 2011, Liverpool. Book of Abstracts of the 16th Annual Congress of the European College of Sport Science. Liverpool: European College of Sport Science, 2011. p. 187-187.
58. **MEDEIROS, A. I. A.**; Oliveira J. ; AFONSO, J. ; LOUREIRO, A. C. C. ; MESQUITA, I. . Performance indicators in brazilian beach volleyball athletes according to their position in the ranking. In: 3º Congresso Internacional de Jogos Desportivos Coletivos, 2011, Porto. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 2011. v. 11. p. 68-68.
59. **MEDEIROS, A. I. A.**; LOUREIRO, A. C. C. ; VASCONCELOS, R. F. . Corporal composition analysis of the under 21 Brazilian national team players during 2007 beach volleyball World Championship. In: The 3 International Workshop of the International Society of performance analysis of sport, 2009, Lincoln. The 3 International Workshop of the International Society of performance analysis of sport, 2009. p. 30-30.
60. MONTEIRO, L. Z. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; LANDIM, C. A. P. ; PINHEIRO, M. H. N. P. . Índice de massa corpórea, aptidão física e equilíbrio em idosos ativos. In: XVI Congresso Brasileiro de Geriatria e Gerontologia, 2008, Porto Alegre - RS. XVI Congresso Brasileiro de Geriatria e Gerontologia, 2008. v. 2. p. 27-27.
61. Chaves, Renato Vasconcelos ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; SANTOS, R. L. ; PINHEIRO, M. H. N. P. . O papel da combinação dos exercícios aeróbios e resistidos frente a obesidade. In: Mundo Unifor, 2007, Fortaleza. XIII Encontro de Iniciação a Pesquisa. Fortaleza: Grafica UNIFOR, 2007. p. 41-41.
62. **MEDEIROS, A. I. A.**; LOUREIRO, A. C. C. ; PINHEIRO, M. H. N. P. ; Braid,L.M.C. . Perfil da aptidão física de atletas de voleibol de praia que participam do Campeonato Brasileiro. In: XXX Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2007, São Paulo. Mitos e Evidências na Atividade Física e no Esporte, 2007. p. 241-241.
63. SILVA, P. F. E. ; SOARES, E. S. ; COSTA, R. ; LIMA NETO, A. D. ; VASCONCELOS, R. F. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; LOUREIRO, A. C. C. . Diferenças da composição corporal entre fundistas e fisiculturistas do estado do Ceará. In: XXIX Simpósio Internacional de Ciências do esporte, 2006, São Paulo. Diferenças da composição corporal entre fundistas e fisiculturistas do estado do Ceará. São Paulo, 2006. p. 167-167.
64. LOUREIRO, A. C. C. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; LIMA, J. P. F. ; VASCONCELOS, R. F. ; SOARES, E. S. . Influência do metabolismo aeróbico sobre a composição corporal de triatletas depois de uma prova de longa distância do triathlon. In: XXIX Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2006, São Paulo. Influência do metabolismo aeróbico sobre a composição corporal de triatletas depois de uma prova de longa distância do triathlon. São Paulo, 2006. p. 297-297.
65. **MEDEIROS, A. I. A.**; BATISTA, A. B. ; VASCONCELOS, R. F. ; SILVA, P. F. E. ; LOUREIRO, A. C. C. . Níveis de lactato sanguíneo de atletas de vôlei de praia antes e depois de jogos da etapa de Fortaleza do Circuito Nacional, 2005. In: XXIX Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2006, São Paulo. Níveis de lactato sanguíneo de atletas de vôlei de praia antes e depois de jogos da etapa de Fortaleza do Circuito Nacional, 2005. São Paulo, 2006. p. 297-297.
66. VASCONCELOS, R. F. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; RODRIGUES, A. ; LOUREIRO, A. C. C. . Perfil antropométrico de

- alunas de ballet clássico da cidade de Fortaleza. In: 21º Congresso Internacional de Educação Física - FIEP 2006, 2006, Foz do Iguaçu. Perfil antropométrico de alunas de ballet clássico da cidade de Fortaleza, 2006. v. 76. p. 129-129.
67. MELO, C. G. L. ; TAVARES, T. M. ; BASTOS, D. C. ; SAMPAIO, R. C. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; MACHADO, A. A. N. ; PINHEIRO, M. H. N. P. . Avaliação da adiposidade de homens praticantes de caminhada na avenida beira mar. In: XI Semana Universitária da UECE, 2006, Fortaleza. Anais da XI Semana Universitária da UECE, 2006.
68. LOUREIRO, A. C. C. ; VASCONCELOS, R. F. ; ARRUDA, A. R. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Correlação entre o IMC e o percentual de gordura de jogadores de vôlei de praia participantes do campeonato Brasileiro. In: VI Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa, 2006, Fortaleza. VI Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa da UNIFOR: resumos, Fortaleza. Fortaleza: Gráfica UNIFOR, 2006. p. 59-59.
69. **MEDEIROS, A. I. A.**; PINHEIRO, M. H. N. P. . Avaliação da capacidade funcional de um centro de atendimento a idosos. In: XII Encontro de Iniciação a Pesquisa, 2006, Fortaleza. XII Encontro de Iniciação a Pesquisa da UNIFOR: resumos, Fortaleza. Fortaleza: Gráfica UNIFOR, 2006. p. 209-209.
70. MACHADO, A. A. N. ; MIHALIUC, A. R. ; BATISTA, A. B. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; PINHEIRO, M. H. N. P. . Hidratação em Atletas de Mountain Bike Cearenses. In: I Congresso de Educação Física do Ceará, 2005, Fortaleza. Anais do 1º Congresso de Educação Física do Estado do Ceará. Fortaleza: UFC, 2005. p. 45-45.
71. BATISTA, A. B. ; MIHALIUC, A. R. ; MACHADO, A. A. N. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; PINHEIRO, M. H. N. P. . Perfil da composição corporal de escolares do gênero feminino de uma escola da rede pública de Fortaleza. In: I Congresso de Educação Física do Ceará, 2005, Fortaleza. Perfil da composição corporal de escolares do gênero feminino de uma escola da rede pública de Fortaleza. Fortaleza: UFC, 2005, 2005. p. 37-37.
72. VASCONCELOS, R. F. ; LYRA, L. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; RODRIGUES, A. P. G. ; LOUREIRO, A. C. C. . Verificação do índice de massa corporal (IMC) e da relação cintura/quadril (RCQ) de praticantes de ballet clássico de quatro diferentes escolas da cidade de Fortaleza. In: I Congresso de Educação Física do Ceará, 2005, Fortaleza. Verificação do índice de massa corporal (IMC) e da relação cintura/quadril (RCQ) de praticantes de ballet clássico de quatro diferentes escolas da cidade de Fortaleza. Fortaleza: UFC, 2005, 2005. p. 39-39.
73. **MEDEIROS, A. I. A.**; ARRUDA, A. R. ; BATISTA, A. B. ; MIHALIUC, A. R. ; MACHADO, A. A. N. ; PINHEIRO, M. H. N. P. . Prevalência de sobrepeso e obesidade em escolares de uma escola pública de Fortaleza. In: I Congresso de Educação Física do Ceará, 2005, Fortaleza. Prevalência de sobrepeso e obesidade em escolares de uma escola pública de Fortaleza. Fortaleza: UFC, 2005, 2005. p. 41-41.
74. BATISTA, A. B. ; PINHEIRO, M. H. N. P. ; MIHALIUC, A. R. ; MACHADO, A. A. N. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; PRADO, A. F. O. ; MELO, C. G. L. . Análise do perfil da composição corporal de homens da cidade de Fortaleza frequentadores do calçadão da avenida beira-mar. In: XXVIII Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2005, São Paulo. Revista Brasileira de Ciência e Movimento. São Paulo, 2005. São Paulo, 2005. v. 13. p. 143-143.
75. MACHADO, A. A. N. ; PINHEIRO, M. H. N. P. ; MIHALIUC, A. R. ; BATISTA, A. B. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; PRADO, A. F. O. ; MELO, C. G. L. . Análise dos fatores de risco para o desenvolvimento de doenças cardiovasculares dos homens fortalezenses. In: XXVIII Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2005, São Paulo. Revista Brasileira de Ciência e Movimento (Edição Especial). São Paulo, 2005. São Paulo, 2005. v. 13. p. 299-299.
76. LOUREIRO, A. C. C. ; ARRUDA, A. R. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; GONCALVES, M. S. L. . Perfil antropométrico dos atletas de voleibol de praia em Fortaleza. In: 57º Reunião Anual da SBPC, 2005, Fortaleza. Perfil antropométrico dos atletas de voleibol de praia em Fortaleza, 2005.
77. LOUREIRO, A. C. C. ; ARRUDA, A. R. ; L., S. J. ; GONCALVES, M. S. L. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Avaliação do estado de hidratação em atletas de voleibol de praia em Fortaleza. In: 57º Reunião Anual da SBPC, 2005, Fortaleza. Avaliação do estado de hidratação em atletas de voleibol de praia em Fortaleza, 2005.
78. MIHALIUC, A. R. ; PINHEIRO, M. H. N. P. ; MACHADO, A. A. N. ; BATISTA, A. B. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; PRADO, A. F. O. ; MELO, C. G. L. . Análise dos Fatores de Risco para o Desenvolvimento do Diabetes Tipo II dos Homens Frequentadores do Calçadão da Avenida Beira Mar de Fortaleza. In: 10º Congresso Brasileiro Multidisciplinar e Multiprofissional em Diabetes, 2005, São Paulo. Anais do 10º Congresso Brasileiro Multidisciplinar e Multiprofissional em Diabetes, 2005., 2005.
79. JR, M. ; R.M., ; Franchi, K. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; Brito, S. ; Montenegro, R.M. . Estudo comparativo da aptidão, conhecimento e prática de atividade física de idosos diabéticos tipo II e não diabéticos. In: XV Congresso da Sociedade Brasileira de Diabetes, 2005, Salvador. XV Congresso da Sociedade Brasileira de Diabetes, 2005.
80. MIHALIUC, A. R. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; MACHADO, A. A. N. ; PINHEIRO, M. H. N. P. ; BATISTA, A. B. ; MELO, C. G. L. . Adiposidade de idosas participantes do projeto caminhada da saúde. In: V Apresentação Ciêntífica da XVII Jornada de Educação Física, 2005, Fortaleza. Anais da V Apresentação Ciêntífica da XVII Jornada de Educação Física, 2005.
81. **MEDEIROS, A. I. A.**; MACHADO, A. A. N. ; PINHEIRO, M. H. N. P. ; MIHALIUC, A. R. ; BATISTA, A. B. ; ARRUDA, A. R. ; MELO, C. G. L. . Prevalência de obesidade abdominal em homens Fortalezenses. In: V Apresentação Ciêntífica da XVII Jornada de Educação Física, 2005, Fortaleza. Anais da V Apresentação Ciêntífica da XVII Jornada de Educação Física, 2005.
82. **MEDEIROS, A. I. A.**; VASCONCELOS, R. F. ; LOUREIRO, A. C. C. . Somatotipo de alunas de ballet clássico da cidade de Fortaleza. In: III Encontro FIC de Pesquisa, 2005, Fortaleza. Anais do III Encontro FIC de Pesquisa,

2005.

83. VASCONCELOS, R. F. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; LOUREIRO, A. C. C. . Índice Cintura/Quadril (ICQ) de Bailarinas da Cidade de Fortaleza e sua Relação com Doenças Crônico-Degenerativas. In: III Encontro FIC de Pesquisa, 2005, Fortaleza. Anais do III Encontro FIC de Pesquisa, 2005.
84. **MEDEIROS, A. I. A.**; LOUREIRO, A. C. C. ; VASCONCELOS, R. F. . Índice de Massa Corporal (IMC) de Bailarinas da Cidade de Fortaleza. In: III Encontro FIC de Pesquisa, 2005, Fortaleza. Anais do III Encontro FIC de Pesquisa, 2005.
85. VASCONCELOS, R. F. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; LOUREIRO, A. C. C. . Índice de Massa Corporal (IMC) de Bailarinas da Cidade de Fortaleza. In: III Encontro FIC de Pesquisa, 2005, Fortaleza. Anais do III Encontro FIC de Pesquisa, 2005.

Artigos aceitos para publicação

1. SIMIM, M. A. M. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; FONTELES, A. I. ; OLIVEIRA, S. F. ; SOUZA JUNIOR, E. ; CATUNDA, F. ; SILVA, B. V. ; MOTA, G. ; ASSUMPCAO, C. O. . Comparative Analysis of Amputee Soccer players and Coach Perception of Intensity and Training. REVISTA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTE, 2023.
2. OLIVEIRA, R. A. F. ; COSWIG, V. ; **MEDEIROS, ALEXANDRE IGOR ARARIPE** ; SIMIM, M. A. M. . O estado da arte nas pesquisas no para-taekwondo: uma revisão de escopo. Revista da Associação Brasileira de Atividade Motora Adaptada, 2023.
3. NASCIMENTO, L. S. ; AMORIM, M. L. C. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; LOPES, K. A. T. ; de Jesus, K. . O efeito da interrupção de atividades motoras em crianças com Transtorno do Espectro Autista. REVISTA PORTUGUESA DE CIÊNCIAS DO DESPORTO, 2022.

Apresentações de Trabalho

1. **MEDEIROS, A. I. A.**. Análise do Jogo no Voleibol de Praia. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. ANDRADE, A. D. S. ; ALCARAZ, A. G. ; MARCELINO, R. ; LIMA, E. C. ; MESQUITA, I. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Attack efficacy in female beach volleyball players according to age groups, player's role and game complex. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. OLIVEIRA, W. K. F. ; ALENCAR, A. ; de Jesus, K. ; AFONSO, J. ; MARCELINO, R. ; **MEDEIROS, A. I. A.** . Relative Age Effect in Olympic Volleyball athletes according to final ranking in competition. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **MEDEIROS, A. I. A.**. Avaliação e Controle dos Indicadores de Performance no Voleibol de Praia. Experiência com uma dupla Olímpica. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **MEDEIROS, A. I. A.**; de Jesus, K. ; de Jesus, K. ; ALENCAR, A. ; AFONSO, J. ; ALCARAZ, A. G. ; ASSUMPCAO, C. O. ; MARCELINO, R. ; MESQUITA, I. . Relative age effect on Olympic Beach Volleyball athletes according to final ranking in the competition. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. **MEDEIROS, A. I. A.**; LOPEZ-MARTINEZ, A. ; PALAO, J. M. . Physical match profiles for establishing position specific training and rehabilitation protocols for beach volleyball players. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. **MEDEIROS, A. I. A.**. Análise da Performance no Voleibol de Praia: Estudo aplicado em atletas de elite das categorias Sub-19, Sub-21 e Sénior.. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
8. **MEDEIROS, A. I. A.**. Análise da Performance no Voleibol de Praia. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
9. **MEDEIROS, A. I. A.**; MARCELINO, R. ; MESQUITA, I. ; PALAO, J. M. . How game phase affects the type of set used by U19, U21 and Senior male beach volleyball players. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. **MEDEIROS, A. I. A.**; MARCELINO, R. ; MESQUITA, I. ; PALAO, J. M. . Differences in physical and temporal actions in beach volleyball according to their competitive performance level. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. LOPES, R. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; AFONSO, J. ; BATISTA, G. R. ; PALAO, J. M. . Somatotype and body composition of Brazilian women beach volleyball players in relation to playing function. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. **MEDEIROS, A. I. A.**; MARCELINO, R. ; MESQUITA, I. ; PALAO, J. M. . Type of attack used for under-19, under-21 and elite male beach volleyball players according to player role. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. **MEDEIROS, A. I. A.**; MARCELINO, R. ; MESQUITA, I. ; PALAO, J. M. . Type of serve used for under-19, under-21 and elite male beach volleyball players according to player role. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. **MEDEIROS, A. I. A.**; MARCELINO, R. ; MESQUITA, I. ; PALAO, J. M. . Analysis of set used for under-19, under-21 and elite male beach volleyball players according to player role. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
15. **MEDEIROS, A. I. A.**; LOPES, R. ; SILVA, F. T. ; AFONSO, J. ; MESQUITA, I. ; PALAO, J. M. . Somatotype and body composition of under-19 women Brazilian beach volleyball players in relation to playing function. 2012.

- (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 16.** **MEDEIROS, A. I. A.**; LOUREIRO, A. C. C. ; ARRUDA, A. R. ; Neto O.F. ; MONTEIRO, Luciana Zaranza . Evaluation of the hydration state of beach volleyball athletes during a segment of the brasilian circuit. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 17.** G. A. MELISCKI. ; MONTEIRO, L. Z. ; MAMAN, D. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; C. A. Giglio . Association between breath type and postural changes in elite swimmers of Brazil. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 18.** MONTEIRO, L. Z. ; F. A. Pereira ; M. C. Freitas-Foss ; MONTENEGRO JUNIOR, R. M. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; M. C. Foss . Level of physical activity, body composition and abdominal resistance of women with familial partial lipodystrofie of the dunnigan type. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 19.** G. A. MELISCKI. ; MONTEIRO, L. Z. ; MAMAN, D. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; C.A.GIGLIO, . Postural assessment and joint instability in athletes of Federated Brazilian swimmers. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 20.** **MEDEIROS, A. I. A.**; MESQUITA, I. ; Oliveira J. ; LOUREIRO, A. C. C. ; AFONSO, J. ; MONTEIRO, L. Z. ; Castro J.M. . Body composition of Brazilian beach volleyball players. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 21.** **MEDEIROS, A. I. A.**; LOUREIRO, A. C. C. ; VASCONCELOS, R. F. . Corporal composition analysis of the under 21 Brazilian national team players during 2007 beach volleyball World Championship. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
- 22.** COSTA, E. R. B. ; CARNEIRO, R. F. V. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; SOUZA, E. A. ; LOUREIRO, A. C. C. . Análise da importância de sistemas táticos de alguns jogos da primeira divisão do campeonato Brasileiro de futebol de 2005. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 23.** **MEDEIROS, A. I. A.**; LOUREIRO, A. C. C. ; PINHEIRO, M. H. N. P. ; CARNEIRO, R. F. V. ; LIMA, D. L. F. . Análise da aptidão física de atletas masculinos de voleibol de praia que participam do Campeonato Brasileiro. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 24.** VASCONCELOS, R. F. ; LIMA JUNIOR, A. C. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; SOARES, E. S. ; LOUREIRO, A. C. C. . Avaliação do conhecimento básico em nutrição de profissionais de educação física da cidade de Fortaleza. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 25.** SILVA, F. H. M. ; SANTOS, R. L. ; **MEDEIROS, A. I. A.** ; LIMA, D. L. F. ; CAVALCANTE, R. P. . Comparação da função física e percepção subjetiva de esforço de atletas de voleibol de praia após treinamento físico na areia e na quadra. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 26.** **MEDEIROS, A. I. A.**; MONTEIRA, J. R. S. ; PINHEIRO, M. H. N. P. ; FONTENELE, F. G. ; LIMA, D. L. F. . Análise comparativa entre o índice de massa corporal e relação cintura quadril em pacientes portadores de doenças coronarianas isquêmicas. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 27.** **MEDEIROS, A. I. A.**; LOUREIRO, A. C. C. ; PINHEIRO, M. H. N. P. ; Braid,L.M.C. . Perfil da aptidão física de atletas de voleibol de praia que participam do Campeonato Brasileiro. 2007. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Produção técnica

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

- 1.** **MEDEIROS, A. I. A.**. Projeto da Rede Cuca disponibiliza aulas de dança on-line durante quarentena. 2020. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 
- 2.** **MEDEIROS, A. I. A.**. Atleta profissional ou amador, o que vale é a prática constante de atividade física. 2019. (Programa de rádio ou TV/Comentário).
- 3.** **MEDEIROS, A. I. A.**. O pênalti perfeito. 2018. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 
- 4.** **MEDEIROS, A. I. A.**; MACHADO, J. C. B. ; SANTOS, L. R. . Ensino dos jogos desportivos/Análise do jogo. 2017. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).
- 5.** **MEDEIROS, A. I. A.**. Trajeto. Paradas serão essenciais para conclusão da travessia de 35km a nado. 2017. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 
- 6.** **MEDEIROS, A. I. A.**; Neto O.F. ; CASTRO, F. A. R. . Participação do Voleibol de Praia Brasileiro nas Olimpíadas do Rio de Janeiro. 2016. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

Redes sociais, websites e blogs

- 1.** **MEDEIROS, A. I. A.**. HIIT - moda ou evidência. 2020. (Blog).
- 2.** **MEDEIROS, A. I. A.**. Como o monitoramento da carga de treino pode ajudar seus alunos. 2019. (Blog).

Demais tipos de produção técnica

- 1.** **MEDEIROS, A. I. A.**. Análise de desempenho - uma aplicação prática. 2021. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

2. **MEDEIROS, A. I. A.**. Análise do Jogo. 2020. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
3. **MEDEIROS, A. I. A.**. Análise de Desempenho no Alto Rendimento. 2020. .
4. **MEDEIROS, A. I. A.**. EndNote. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
5. **MEDEIROS, A. I. A.**. EndNote. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
6. **MEDEIROS, A. I. A.**. Perfil Atlético: Habilidades nos Esportes. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
7. **MEDEIROS, A. I. A.**. Análise da Performance no Voleibol de Praia. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
8. **MEDEIROS, A. I. A.**. Avaliação Formativa no Treinamento do Voleibol de Praia. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
9. **MEDEIROS, A. I. A.**. Musculação e Reabilitação na Lesão de LCA. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
10. **MEDEIROS, A. I. A.**. Estrutura e periodização do Treinamento para Hipertrofia Muscular. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. ASSUMPCAO, C. O.; LIMA, L. C. R.; **MEDEIROS, A. I. A.**. Participação em banca de Lissiane Almeida Cabral. Comparação da amplitude do agachamento na ativação muscular de membros inferiores. 2022. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia e Funcionalidade) - Universidade Federal do Ceará.
2. **MEDEIROS, A. I. A.**; NAKAMURA, F. Y.; SIMIM, M. A. M.. Participação em banca de Alane Almeida Lima. Relação entre força muscular e lesão no ombro de praticantes de voleibol. 2022. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia e Funcionalidade) - Universidade Federal do Ceará.
3. **MEDEIROS, A. I. A.**; NAKAMURA, F. Y.; OLIVERA, R.. Participação em banca de Geovani Messias da Silva. Principais métricas utilizadas para monitorar a carga musculoesquelética e psicofisiológica no voleibol indoor e no voleibol de praia. 2022. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia e Funcionalidade) - Universidade Federal do Ceará.
4. **MEDEIROS, A. I. A.**; NAKAMURA, F. Y.; OLIVERA, R.. Participação em banca de Alane Almeida Lima. Relação entre força muscular e lesão no ombro de praticantes de voleibol. 2022. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia e Funcionalidade) - Universidade Federal do Ceará.
5. BATISTA, G. R.; MOTA, Y.; **MEDEIROS, A. I. A.**. Participação em banca de Kalinne Fernandes Silva. Monitoramento da carga interna de atletas de voleibol de praia antes, durante e após uma etapa do circuito Nacional. 2021. Dissertação (Mestrado em Programa Associado de Pós-Graduação em Educação Física - UPE/UFPB) - Universidade Federal da Paraíba.
6. BATISTA, G. R.; **MEDEIROS, A. I. A.**; SOUSA, M. S. C.. Participação em banca de Leopoldo Sandice da Silva. Criação, validação e confiabilidade de um equipamento simulador de ataque no voleibol de praia. 2018. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal da Paraíba.
7. TRINTA, F. A. M.; GOMES, J. P. P.; MAIA, M. E. F.; **MEDEIROS, ALEXANDRE IGOR ARARIPE**; ALVARO, A.. Participação em banca de Renan Bandeira de Melo Gondim. Volleyjump: Uma ferramenta para a análise de saltos de voleibol de praia. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal do Ceará.
8. SILVA, C. A. B.; SANTOS, Z. M. S. A.; **MEDEIROS, A. I. A.**. Participação em banca de Gilberto Gomes de Amorim. Avaliação de fatores de risco cardiovasculares em estudantes do ensino médio da cidade de Iguatu. 2017. Dissertação (Mestrado em Saúde Coletiva) - Universidade de Fortaleza.
9. SILVA, C. A. B.; **MEDEIROS, A. I. A.**; FEITOZA, A. R.; FROTA, M. A.. Participação em banca de Walter José Cortez Diógenes. Qualidade de vida de funcionários praticantes de programa de atividade física na Universidade. 2016. Dissertação (Mestrado em Saúde Coletiva) - Universidade de Fortaleza.

Qualificações de Doutorado

1. **MEDEIROS, A. I. A.**; AFONSO, J.; MESQUITA, I.; GARGANTA, J.; FONSECA, A. M.. Participação em banca de Manuel Reis Loureiro. Ongoing bidirectional feedback between assessment and implementation in educational environments: A longitudinal randomized intervention with female volleyball player. 2022. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências do Desporto) - Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.
2. MESQUITA, I.; PALAO, J. M.; BATISTA, G. R.; FORTES, L. S.; **MEDEIROS, A. I. A.**; CONTI, G.. Participação em

banca de Vanessa da Silva Lima. Indicadores de desempenho esportivo e sua influência no desenvolvimento do jogo: estudo no Voleibol de Praia feminino. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós Graduação em Educação Física) - Universidade Federal da Paraíba.

Qualificações de Mestrado

1. BEZERRA, E. S.; **MEDEIROS, A. I. A.**; SANTOS, J. O. L.. Participação em banca de Leandro Augusto Pereira de Souza. Validade convergente e confiabilidade de novos testes para agilidade, velocidade e potência em jogadores adultos de voleibol de praia. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em CIÊNCIAS DO MOVIMENTO HUMANO) - Universidade Federal do Amazonas.
2. **MEDEIROS, A. I. A.**; BANJA, T.; ASSUMPCAO, C. O.. Participação em banca de Lissiane Almeida Cabral. Associação entre diferentes amplitudes do agachamento na ativação muscular de membros inferiores. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia e Funcionalidade) - Universidade Federal do Ceará.
3. **MEDEIROS, A. I. A.**; NAKAMURA, F. Y.; SIMIM, M. A. M.. Participação em banca de Alane Almeida Lima. Efeito de um jogo simulado na força, mobilidade e controle escapular do ombro de voleibolistas. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia e Funcionalidade) - Universidade Federal do Ceará.
4. BATISTA, G. R.; **MEDEIROS, A. I. A.**; MOTA, Y.. Participação em banca de Kalinne Fernandes Silva. Monitoramento da carga interna e desempenho tático técnico de atletas de voleibol de praia de alto rendimento.. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Educação Física) - Universidade Federal da Paraíba.
5. **MEDEIROS, A. I. A.**; MOTA, Y.. Participação em banca de Kalinne Fernandes Silva. Monitoramento da carga interna e desempenho tático-técnico de atletas de voleibol de praia de alto rendimento. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Programa Associado de Pós-Graduação em Educação Física - UPE/UFPB) - Universidade Federal da Paraíba.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. **MEDEIROS, A. I. A.**; LOUREIRO, A. C. C.; GODINHO, W. D. N.. Participação em banca de Tailândia Viana Sampaio. Estudo epidemiológico e biomecânico dos praticantes de crossfit. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Fisiologia do Exercício Físico) - Universidade Estadual do Ceará.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **MEDEIROS, A. I. A.**; OLIVEIRA, W. K. F.; ANDRADE, A. D. S.. Participação em banca de Anthonir Castro Silva. Há diferenças no perfil de lesões em praticantes de CrossFit® em função do gênero?. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará.
2. **MEDEIROS, A. I. A.**; OLIVEIRA, W. K. F.; BOTTON, C. E.. Participação em banca de Taisa Meneses de Andrade. Efeitos agudos do treinamento resistido com volumes não equalizados por repetições máximas vs. Repetições de reserva nos marcadores do desempenho muscular e stress metabólico. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará.
3. ASSUMPCAO, C. O.; SIMIM, M. A. M.; **MEDEIROS, A. I. A.**. Participação em banca de Edilson Moreira de Sousa Júnior. A intensidade da carga de treinamento planejada pelo treinador e percebida por para-atletas de futebol para amputados é diferente?. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará.
4. BEZERRAA, M. A.; **MEDEIROS, A. I. A.**; LEAO, G.. Participação em banca de Maria Fernanda Mendonça de Sousa. Existe diferença nos valores de Leg Stiffness entre atletas com e sem tendinopatia patelar?. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará.
5. ASSUMPCAO, C. O.; **MEDEIROS, A. I. A.**; SIMIM, M. A. M.. Participação em banca de Maurício Teixeira. A influência da maturação somática sobre a aptidão física de jovens futebolistas. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará.
6. BRITO, L. C.; **MEDEIROS, A. I. A.**; PINTO, J. C. B. L.. Participação em banca de Valeska Leandro de Souza. Conhecimento em nutrição e estado nutricional de praticantes de Crossfit@. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará.
7. SILVA, C. A.; **MEDEIROS, ALEXANDRE IGOR ARARIPE**; ASSUMPCAO, C. O.. Participação em banca de José Guedes Gadelha Neto. Efeitos de 10 semanas de treinamento de força em adolescentes. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará.
8. ASSUMPCAO, C. O.; VILAR NETO, J.; **MEDEIROS, A. I. A.**. Participação em banca de Maike Erickson Freire Pessoa. Relação entre a força muscular dos membros inferiores e a velocidade em jogadores de futebol da Universidade Federal do Ceará. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) -

- Universidade Federal do Ceará.
- 9.** CHEREGUINI, P.; **MEDEIROS, A. I. A.**; LIMA, A. B.. Participação em banca de André Luiz Rodrigues Silva. Proposta de um programa de reabilitação pelo Surf para pessoas com atraso no desenvolvimento locomotor. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará.
- 10.** GONZALEZ, R. H.; SILVA, E. V. M. E.; **MEDEIROS, A. I. A.**. Participação em banca de Ítalo Nunes Braga. Abordagem alternativa para o ensino-aprendizagem-treinamento no Basquetebol. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará.
- 11.** GONZALEZ, R. H.; FONTELES, A. I.; **MEDEIROS, A. I. A.**. Participação em banca de Francisco Ygor de Souza Garcez. Modelos de ensino-aprendizagem-treinamento de escovinhas de futsal na categoria sub-13 em fortaleza-CE. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará.
- 12.** **MEDEIROS, A. I. A.**; LAMBOGLIA, C. G.; ASSUMPCAO, C. O.. Participação em banca de Witalo Kassiano Ferreira de Oliveira. Nível de atividade física e correlação com excesso de peso e obesidade em adolescentes. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará.
- 13.** ASSUMPCAO, C. O.; **MEDEIROS, A. I. A.**; SIMIM, M. A. M.. Participação em banca de Ana Denise de Souza Andrade. Repercussões de 10 semanas de treinamento de força nas capacidades físicas e funcional de mulheres de meia-idade. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará.
- 14.** GONZALEZ, R. H.; **MEDEIROS, A. I. A.**; FONTELES, A. I.. Participação em banca de Osvaldo Henrique Rocha Silva. Programação Neurolinguística e as tomadas de decisão no futsal. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará.
- 15.** **MEDEIROS, A. I. A.**; FRANCHI, K. M. B.; PINHEIRO, M. H. N. P.. Participação em banca de Tomaz Ribeiro de Sousa Castro e Rebecca Cardoso de Oliveira. Comparação da flexibilidade em escolares praticantes e não praticantes de dança. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade de Fortaleza.
- 16.** **MEDEIROS, A. I. A.**; MOREIRA, F. G.. Participação em banca de Heracktanho Anastácio da Silva Júnior. Investigação das lesões ocorridas durante as fases de treinamento e competição no handebol. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade de Fortaleza.
- 17.** **MEDEIROS, A. I. A.**; VASCONCELOS, R. F.; FECHINE, B. R. A.. Participação em banca de Breno Mielle Anastacio de Sousa. Avaliação nutricional e estilo de vida dos estudantes do curso de licenciatura em Educação Física do IFCE ? Campus Canindé. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia.
- 18.** **MEDEIROS, A. I. A.**; COUTO, W. F.; CORTONESI, L. M.. Participação em banca de Évan Carla Sombra de Oliveira. Eficácia do saque no vôlei de praia: um estudo de caso com a dupla Brasileira campeã Mundial sub-21. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

- 1.** SILVA, C. A.; **MEDEIROS, A. I. A.**; ASSUMPCAO, C. O.; CORTONESI, L. M.. Seleção de Professor Substituto. 2019. Universidade Federal do Ceará.
- 2.** ASSUMPCAO, C. O.; **MEDEIROS, A. I. A.**; SANTOS, R. L.; LIMA, A. B.; CORTONESI, L. M.. Seleção de Professor Substituto. 2019. Universidade Federal do Ceará.
- 3.** LIMA, A. B.; SILVA, C. A.; BENEVIDES, A. C. S.; **MEDEIROS, A. I. A.**. Seleção de Professor Substituto. 2018. Universidade Federal do Ceará.
- 4.** PONTES, J. A. M.; **MEDEIROS, A. I. A.**; ALVES NETO, J.; SILVA, C. A.; SILVA, E. V. M. E.. Seleção de Professor Substituto. 2017. Universidade Federal do Ceará.
- 5.** PONTES, J. A. M.; SILVA, C. A.; ALVES NETO, J.; **MEDEIROS, A. I. A.**; SILVA, E. V. M. E.. Seleção de Professor Substituto. 2017. Universidade Federal do Ceará.
- 6.** **MEDEIROS, A. I. A.**; FECHINE, B. R. A.; SANTOS, R. L.; PONTES, J. A. M.; SILVA, E. V. M. E.. Seleção de Professor Substituto. 2017. Universidade Federal do Ceará.
- 7.** SILVA, C. A.; **MEDEIROS, A. I. A.**; ASSUMPCAO, C. O.. Seleção de Professor Substituto. 2016.

Outras participações

- 1.** **MEDEIROS, A. I. A.**. Parecerista no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI 2023/2024. 2023. Universidade Federal do Ceará.
- 2.** **MEDEIROS, A. I. A.**. Avaliador externo da Banca de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Ciências no

- Movimento Humano objeto do EDITAL N.º 010/2023 ? PROPESP/UFAM., 2023. Universidade Federal do Amazonas.
- 3.** **MEDEIROS, A. I. A.**; CAMPOS, N. G.; LIMA, P. O. P.; MESQUITA, R. B.; CASTRO, S. S.; NASCIMENTO, S. L.; NASCIMENTO, S. S. M.; ASSUMPCAO, C. O.; MORALEIDA, F. R. J.; LEAO, G.; LIMA, L. A. O.; GOMES JUNIOR, L. F.; FERRACIOLI, M. C.; SIMIM, M. A. M.; MOREIRA, M. A.. Comissão Avaliadora do processo seletivo referente ao Edital nº 01/2020 do Mestrado em Fisioterapia e Funcionalidade. 2021. Universidade Federal do Ceará.
- 4.** **MEDEIROS, A. I. A.**; LEITE, C. F.; MORALEIDA, F. R. J.; LIMA, P. O. P.. Comissão de Seleção de Candidatos para Concessão de Bolsas do Mestrado em Fisioterapia e Funcionalidade. 2020. Universidade Federal do Ceará.
- 5.** **MEDEIROS, A. I. A.**; CASTRO, S. S.; NASCIMENTO, S. L.; BENEVIDES JUNIOR, F. T. C.; NASCIMENTO, L. R.; LEITE, C. F.; ASSUMPCAO, C. O.; MORALEIDA, F. R. J.; CARDOSO, K. V. V.; LIMA, L. A. O.; FERRACIOLI, M. C.; LIMA, P. O. P.; OLIVEIRA, R. R.. Comissão Avaliadora do processo seletivo referente ao Edital nº 01/2019 do Mestrado em Fisioterapia e Funcionalidade. 2019. Universidade Federal do Ceará.
- 6.** **MEDEIROS, A. I. A.**; CAMPOS, N. G.; LIMA, P. O. P.; MESQUITA, R. B.; OLIVEIRA, R. R.; CASTRO, S. S.; NASCIMENTO, S. L.; BARREIRA, S. R. C.; GOMES JUNIOR, L. F.; LEITE, C. F.; ASSUMPCAO, C. O.; MORALEIDA, F. R. J.; CARDOSO, K. V. V.; LIMA, L. A. O.; FERRACIOLI, M. C.; SIMIM, M. A. M.; MOREIRA, M. A.. Comissão Avaliadora do processo seletivo referente ao Edital nº 02/2019 do Mestrado em Fisioterapia e Funcionalidade. 2019. Universidade Federal do Ceará.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

- 1.** I Congresso Internacional de Ciências do Movimento Humano. Past, Present and "future" in Game Analysis Beach Volleyball. 2022. (Congresso).
- 2.** Seminário Intarnacional: Feedback bidirecional contínuo entre implementação e avaliação em contextos de treino,. 2022. (Seminário).
- 3.** Curso Nacional de Treinadores de Voleibol de Praia (Nível 3).Análise tático-técnica no voleibol de praia. 2021. (Outra).
- 4.** 2 Meeting de Educação Física e Esporte da Estácio.Análise do Jogo. 2020. (Outra).
- 5.** Curso Nacional de Treinadores de Voleibol de Praia (Nível 3).Análise de desempenho aplicada ao Voleibol de Praia. 2020. (Outra).
- 6.** I International Current Volleyball Congress 2020 Indoor and Beach. Past, present and future game analysis in beach volleyball. 2020. (Congresso).
- 7.** 1º Encontro Científico do IGVEC. 2019. (Encontro).
- 8.** Congresso Brasileiro de Biomecânica. Respostas neuromusculares e de carga interna durante 6 semanas em jogadoras de voleibol juvenil. 2019. (Congresso).
- 9.** XIV Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Fisioterapia da Associação Brasileira de Pesquisa e Pós-Graduação em Fisioterapia. 2019. (Outra).
- 10.** 6º Congresso Internacional dos Jogos Desportivos Coletivos. Relative Age Effect in Olympic Volleyball athletes according to final ranking in competition. 2017. (Congresso).
- 11.** Ciclo de palestras - Fametro.Investigação sobre a análise da performance no voleibol de praia. 2017. (Encontro).
- 12.** Gestão de projetos de preparação Olímpica. 2017. (Encontro).
- 13.** XXIV Semana Acadêmica do curso de Educação Física e III Semana de Fisioterapia.Avaliação e Controle dos Indicadores de Performance no Voleibol de Praia. Experiência com uma dupla Olímpica. 2017. (Encontro).
- 14.** XXXI Jogos Olímpicos Rio 2016. Analista da Performance da dupla Larissa e Talita. 2016. (Olimpíada).
- 15.** 5º Congresso Internacional dos Jogos Desportivos. Isokinetic evaluation of the strength of the lower limbs in Olympic beach volleyball players: a case study. 2015. (Congresso).
- 16.** 5º Congresso Internacional dos Jogos Desportivos. The Impact of a Hybrid Sport Education - Step Game Approach Model Volleyball Unit on Students' Game Understanding. 2015. (Congresso).
- 17.** ACSM's 62th Annual Meeting and World Congress on Exercise is Medicine. Physical match profiles for establishing position specific training and rehabilitation protocols for beach volleyball players. 2015. (Congresso).
- 18.** Novos desafios e horizontes na formação de treinadores: da investigação à prática. 2014. (Seminário).
- 19.** 18th annual Congress of the European College of Sport Science. Analysis of set used for under-19, under-21 and elite male beach volleyball players according to player role. 2013. (Congresso).
- 20.** ACSM's 60th Annual Meeting and 4th World Congress on Exercise is Medicine. Somatotype and body composition of Brazilian women beach volleyball players in relation to playing function. 2013. (Congresso).
- 21.** ACSM's 60th Annual Meeting and 4th World Congress on Exercise is Medicine. Somatotype and body composition of Brazilian women beach volleyball players in relation to playing function. 2013. (Congresso).
- 22.** ACSM's 60th Annual Meeting and 4th World Congress on Exercise is Medicine. Differences in physical and temporal

- actions in beach volleyball according to their competitive performance level.. 2013. (Congresso).
- 23.** Performance Analysis Workshop. Type of serve used for under-19, under-21 and elite male beach volleyball players according to player role. 2013. (Congresso).
- 24.** Performance Analysis Workshop. Type of attack used for under-19, under-21 and elite male beach volleyball players according to player role. 2013. (Congresso).
- 25.** 17th annual Congress of the European College of Sport Science. Somatotype and body composition of under-19 women Brazilian beach volleyball players in relation to playing function. 2012. (Congresso).
- 26.** VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte. Age of beach volleyball players in the World Tour, Brazilian Championships and Olympics Games. 2012. (Congresso).
- 27.** XXXII World Congress of Sports Medicine. 2012. (Congresso).
- 28.** 16th Annual Congress of the ECSS. Evaluation of the outer and inner shoulder rotator muscles of swimming athletes. 2011. (Congresso).
- 29.** 16th Annual Congress of the ECSS. Analysis of performance indicators? variation during Beach Volleyball matches.. 2011. (Congresso).
- 30.** 1º Simpósio de Biomecânica e Performance Humana. 2011. (Simpósio).
- 31.** 3º Congresso Internacional de Jogos Desportivos. Performance indicators in brazilian beach volleyball athletes according to their position in the ranking. 2011. (Congresso).
- 32.** Ciclo de Conferências do Centenário - AFC. 2011. (Outra).
- 33.** Ciclo de Conferências do Centenário - AFC. 2011. (Outra).
- 34.** 11º Seminário Internacional Treino de Jovens. 2010. (Seminário).
- 35.** Challenges in Longitudinal Studies. 2010. (Seminário).
- 36.** III Congresso Internacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física - VI Seminario Nacional de Nutrición, Medicina y Rendimiento. Evaluation of the hydration state of beach volleyball athletes during a segment of the brasilian circuit. 2010. (Congresso).
- 37.** International Sports Science + Sports Medicine Conference. Postural assessment and joint instability in athletes of Federated Brazilian swimmers. 2010. (Congresso).
- 38.** International Sports Science + Sports Medicine Conference. Body composition of Brazilian beach volleyball players. 2010. (Congresso).
- 39.** International Sports Science + Sports Medicine Conference. Level of physical activity, body composition and abdominal resistance of women with familial partial lipodystrophy of the dunnigan type. 2010. (Congresso).
- 40.** International Sports Science + Sports Medicine Conference. Association between breath type and postural changes in elite swimmers of Brazil. 2010. (Congresso).
- 41.** II Congresso Internacional da Corrida. 2009. (Congresso).
- 42.** I International Seminar of Sports Nutrition. 2009. (Seminário).
- 43.** The 3 International Workshop of the International Society of performance analysis of sport.Corporal composition analysis of the under 21 Brazilian national team players during 2007 beach volleyball World Championship. 2009. (Outra).
- 44.** 11º Congresso Paulista de Educação Física ? Jundiaí - SP. Análise da importância de sistemas táticos de alguns jogos da primeira divisão do campeonato Brasileiro de futebol de 2005. 2007. (Congresso).
- 45.** XIII Congresso Cearense de Cardiologia. 2007. (Congresso).
- 46.** XXX Simpósio Internacional de Ciências do Esporte.Perfil da aptidão física dos atletas de voleibol de praia que participam do campeonato Brasileiro. 2007. (Simpósio).
- 47.** XII Congresso Cearense de Cardiologia. 2006. (Congresso).
- 48.** XXIX Simpósio Internacional de Ciências do Esporte. Níveis de lactato sanguíneo de atletas de vôlei de praia antes e depois de jogos da etapa de Fortaleza do circuito nacional 2005.. 2006. (Congresso).
- 49.** Congresso Internacional de Preparação desportiva. 2005. (Congresso).
- 50.** I Seminário de Psicomotricidade Relacional do Neppciar. 2005. (Seminário).
- 51.** XI Congresso Cearense de Cardiologia. 2005. (Congresso).
- 52.** XXVIII Simpósio Internacional de Ciências do Esporte. 2005. (Simpósio).
- 53.** 3º Congresso Cearense de Medicina do Esporte. 2004. (Congresso).
- 54.** X Congresso da Sociedade Cearense de Cardiologia. 2004. (Congresso).
- 55.** 1º Conferência de Saúde do Millenium. 2003. (Outra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

- 1.** **MEDEIROS, A. I. A.**; de Jesus, K. . I Escola de Biomecânica ? Formação em Biomecânica Aquática para Discentes e Docentes da região Nordeste. 2019. (Outro).
- 2.** **MEDEIROS, A. I. A.**; BARBOSA, R. M. C. ; LOUREIRO, A. C. C. . 7 Congresso Internacional de Jogos Desportivos. 2019. (Congresso).
- 3.** **MEDEIROS, A. I. A.**; OLIVEIRA, W. K. F. . Formação em EndNote. 2018. (Outro).

4. **MEDEIROS, A. I. A.; OLIVEIRA, W. K. F.** . Formação em EndNote. 2017. (Outro).
5. **MEDEIROS, A. I. A.** Semana Académica da Educação Física. 2016. (Outro).
6. **MEDEIROS, A. I. A.; BARBOSA, R. M. C.** . I Simpósio Internacional dos Jogos Desportivos. 2015. (Outro).
7. **MEDEIROS, A. I. A..** I Corrida contra o diabetes. 2006. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1. Erick da Rocha. Alterações da força muscular do ombro no decurso do jogo em atletas de voleibol de praia:. Início: 2022. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia e Funcionalidade) - Universidade Federal do Ceará. (Orientador).
2. Raphaela Alves Feitosa de Oliveira. Confabilidade e reprodutibilidade do Taekwondo Anaerobic Intermittent Kick Test (TAIKT) aplicado ao Para-Taekwondo. Início: 2022. Dissertação (Mestrado profissional em Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia e Funcionalidade) - Universidade Federal do Ceará. (Coorientador).
3.  Francisco Oliveira Neto. Efeito da compacidade da areia na função neuromuscular de jogadores de voleibol de praia. Início: 2021. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia e Funcionalidade) - Universidade Federal do Ceará. (Orientador).

Tese de doutorado

1. Vanessa da Silva Lima. Indicadores de desempenho e sua influência no desenvolvimento do jogo: estudo nas categorias de formação de alto rendimento do vôlei de praia feminino. Início: 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação em Educação Física) - Universidade Federal da Paraíba. (Coorientador).

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Francisco Bruno Forte Rocha. Monitoramento da carga interna e externa em jogos reduzidos e jogos oficiais em jovens futebolistas. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. (Orientador).
2. Francisco Bruno Forte Rocha. Aplicação de uma unidade no ensino do voleibol baseado no Modelo de Abordagem Progressiva ao Jogo ? experiência em uma escola pública. Início: 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.  Geovani Messias. Principais métricas utilizadas para monitorar a carga musculoesquelética e psicofisiológica no voleibol indoor e no voleibol de praia. 2022. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia e Funcionalidade) - Universidade Federal do Ceará, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
2. Roberto Araújo Enéas. Associação da disfunção da musculatura abdutora do quadril com inclinação lateral do tronco na marcha de amputados. 2022. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia e Funcionalidade) - Universidade Federal do Ceará, . Coorientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
3. Alane Almeida Lima. Relação entre força muscular e lesão no ombro de praticantes de voleibol. 2022. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia e Funcionalidade) - Universidade Federal do Ceará, . Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
4. Nuno Filipe Jesus de Sousa. A influência da acupunctura na performance do salto vertical em atletas de voleibol. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Medicina Tradicional Chinesa) - Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, . Coorientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Taisa Menezes de Andrade. Efeitos agudos do treinamento resistido com volumes não equalizados por repetições máximas vs. Repetições de reserva nos marcadores do desempenho muscular e stress metabólico. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
2. Anthonir Castro Silva. Há diferenças no perfil de lesões em praticantes de CrossFit® em função do gênero?. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
3. André Sousa Samico. Análise bibliométrica da produção científica sobre a análise do jogo no futsal. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
4. Francisco Bruno Forte Rocha. Status of the research in volleyball and beach volleyball from match analysis: a bibliometrics analysis. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
5. Eric da Rocha de Jesus. Lesão e Dor no ombro de atletas de voleibol indoor e voleibol de praia: uma revisão bibliométrica. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
6. Marcos Jair Carneiro da Silva e Roneiel do Nascimento Cunha. What physical performance characteristics discriminate the age-categories of elite soccer players?. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
7. Marlus Salgado Sousa. Percepção subjetiva de esforço retrospectiva é válida para quantificar intensidade no voleibol?. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
8. Juliana Aguiar Braga. Respostas neuromusculares e autonómicas em praticantes de Handebol de praia durante um jogo simulado. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
9. Isadora Fernandes Cardoso. Capacidade funcional de idosos participantes de um programa de promoção à saúde.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
10. Nycaelle Medeiros Maia. Efeito de uma competição de CROSSFIT no Sistema Nervoso Autônomo e Neuromuscular: um estudo de caso com praticantes. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
11. Victor Cadodos Lima Matos. Respostas do sistema nervoso autônomo em atletas de voleibol de praia durante etapas do circuito brasileiro. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
12. Vicente Ferreira da Silva Neto. Análise dos gols marcados pela seleção brasileira de futebol nas eliminatórias da copa do mundo de 2018. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
13. Pedro Henrique Fernandes Camilo. Modelos e métodos de ensino utilizados nas categorias de base dos times de futebol da capital cearense. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
14. Francisco Bruno Forte Rocha. Aplicação de uma unidade de ensino do voleibol baseado no modelo de abordagem progressiva ao jogo - experiência em uma escola pública. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
15. Renann Marinho Ramalho. Conhecimento tático declarativo e tomada de decisões em atletas de futsal na categoria sub-20. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
16. Wallyson Moreira Campos. A influência da reposição hídrica na percepção subjetiva de esforço em praticantes de Muaythai. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
17. Rômulo Castelo Alves. Monitoramento da carga interna de treinamento durante um período competitivo. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
18. Ulisses Pontes Cunha. Comparação entre a percepção subjetiva de esforço planejada pelo treinador personalizado com a percebida por alunos de musculação. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
19. Tomaz Ribeiro de Sousa Castro e Rebecca Cardoso de Oliveira. Comparação da flexibilidade em escolares praticantes e não praticantes de dança. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
20. Ana Caroline Lima da Silva e Leandro Martins Marques. Análise dos horários do treinamento de musculação de uma academia na cidade de Fortaleza em relação ao ciclo circadiano. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso.

- (Graduação em Educação Física) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 21.** Helderberg Silva Freitas e Reginaldo Protásio da Silva. Auto-percepção durante o processo de envelhecimento. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 22.** Nayana Ninete de Oliveira Mendes. Características físicas e antropométricas de ex-atletas de voleibol de praia masculino de alto rendimento. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 23.** Anik Benevides Aguiar e Raísa Ferreira Carneiro. Estudo da variação de indicadores da performance durante um jogo de voleibol. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 24.** Rodolfo Teixeira de Almeida e Henrique Samuel Oliveira. Prevalência de lesões em praticantes de jiu-jitsu em função da graduação. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 25.** Yitzhak Zvi Cosme. Motivos de aderência a musculação pelos idosos de academia. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 26.** Fabio Martins Lima Melo e Henrique Queiroz Sindeaux. Estudo da variação de indicadores da performance durante um jogo de futsal. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 27.** Ludmilla Rocha de Assis e Neusa Maria Maia. Análise do perfil social, econômico e emocional dos atletas das categorias sub 17 do Ceará Sporting Club e Fortaleza Sporting Club. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 28.** Thiago Oliveira C. de Araújo e Antônio Paulo M. da Silva. Os efeitos da musculação para o emagrecimento de pessoas com excesso de peso e obesidade. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade de Fortaleza. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 29.** Évan Carla Sombra de Oliveira. Eficácia do saque no vôlei de praia: um estudo de caso com a dupla Brasileira campeã Mundial sub-21. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.

Iniciação científica

- 1.** Felipe Lima Jerônimo. Caracterização das demandas físicas de praticantes de Beach Tennis em jogos oficiais. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 2.** Marcos Jair Carneiro Silva. Caracterização das demandas físicas de praticantes de Beach Tennis em jogos oficiais. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 3.** Eloiza Ferreira Pinto. Efeito do sono na performance de atletas de voleibol de praia. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 4.** Ariane Maria de Brito Pinheiro Rodrigues. Efeito do sono na performance de atletas de voleibol de praia. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 5.** Felipe Lima Jerônimo. Monitoramento da carga interna e externa em jogos reduzidos e jogos oficiais em jovens futebolistas. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará, FUNCAP. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 6.** Francisco Bruno Forte Rocha. Monitoramento da carga interna e externa em jogos reduzidos e jogos oficiais em jovens futebolistas. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 7.** Felipe Lima Jerônimo. Monitoramento da carga interna e externa em jogos reduzidos e jogos oficiais em jovens futebolistas. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará, FUNCAP. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 8.** Ana Alice Lopes Bezerra. Monitoramento da carga de treino e competição em jogadoras de voleibol das categorias de base. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 9.** Ana Denise de Souza Andrade. Monitoramento da carga de treino e competição em jogadoras de voleibol das categorias de base. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará, FUNCAP. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 10.** Nycaelle Medeiros Maia. Monitoramento da carga de treino e competição em jogadoras de voleibol das categorias de base. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 11.** Ana Denise de Souza Andrade. Monitoramento da carga de treino e competição em jogadoras de voleibol das

- categorias de base. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 12.** Ana Denise de Souza Andrade. Análise da Performance Desportiva no Voleibol de Praia a partir da Análise do Jogo. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 13.** Ana Denise de Souza Andrade. Monitoramento da carga de treino e competição no voleibol de praia. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 14.** Nycaelle Medeiros Maia. Monitoramento da carga de treino e competição no voleibol de praia. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.

Orientações de outra natureza

- 1.** Felipe Aguiar Pedrosa. Ensino do Voleibol baseado no Modelo de abordagem Progressiva ao Jogo. 2022. Orientação de outra natureza. (Educação Física) - Universidade Federal do Ceará, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 2.** Francisco Bruno Forte Rocha. Monitoria Voluntária de Apoio à Implementação do Plano Pedagógico de Emergência (PPE). 2021. Orientação de outra natureza. (Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 3.** Eric da Rocha de Jesus. Monitoria Voleibol_ Ensino do Voleibol baseado no Modelo de abordagem Progressiva ao Jogo. 2021. Orientação de outra natureza. (Educação Física) - Universidade Federal do Ceará, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 4.** Fernando Iury Rodrigues Vasconcelos. Monitoria Voleibol_ Ensino do Voleibol baseado no Modelo de abordagem Progressiva ao Jogo. 2021. Orientação de outra natureza. (Educação Física) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 5.** Francisco Bruno Forte Rocha. Monitoria da disciplina Esportes Coletivos: Voleibol e Vôlei de Praia. 2018. Orientação de outra natureza. (Educação Física) - Universidade Federal do Ceará, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.
- 6.** Francisco Bruno Forte Rocha. Monitoria da disciplina Esportes Coletivos: Voleibol e Vôlei de Praia. 2017. Orientação de outra natureza. (Educação Física) - Universidade Federal do Ceará, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Alexandre Igor Araripe Medeiros.

Inovação

Projetos de pesquisa

2018 - Atual

Utilização de aprendizagem de máquina e Internet das Coisas na melhoria da saúde e do bem-estar
Projeto certificado pela empresa WE CARE FITNESS CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA em 04/10/2018.
Descrição: A falta de atividades físicas regulares responde pela quarta principal causa de morte por doenças não-transmissíveis atualmente, o que representa 3 milhões de mortes ao ano. Nessa direção, um problema importante é a baixa taxa de aderência aos exercícios, dado que pesquisas apontam que mais de 60% das pessoas abandonam a academia até o terceiro mês, principalmente por dois fatores: 1. Falta de tempo e 2. Perda da motivação, causada por aspectos como falta de atenção dos professores, ausência de percepção de resultados, dores pós treinos, falta de higiene nos aparelhos e/ou equipamentos ou espaço físico desconfortável. O grande desafio do segmento de academias é atrair novos alunos e mantê-los clientes ativos por um longo período. Uma aposta desse segmento é trazer tecnologia para dentro da academia. As tecnologias de IoT e Big Data como ferramenta de apoio ao bem-estar tem sido explorado nos últimos anos. Entretanto, as soluções encontradas não atendem de forma satisfatória ao público que frequenta as academias. A maioria das soluções tecnológicas disponíveis oferecem funcionalidades como gestão financeira, CRM, avaliação física e ficha de treinos, que auxiliam na gestão operacional da academia, mas falham na garantia do sucesso do cliente. Neste projeto de pesquisa a We Care.Fitness busca

unir tecnologia e análise do comportamento humano com o objetivo de melhorar o acompanhamento dos usuários de academias gerando maior engajamento aos treinos. Para alcançar o objetivo, a equipe do projeto persegue quatro linhas de investigação i) uso de conceitos presentes na IoT para monitorar o usuário; ii) uso de técnicas de aprendizagem de máquina na análise do comportamento do usuário; iii) uso de elementos motivacionais e iv) canal de comunicação fácil e constante entre alunos, professores e gestores da academia..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Alexandre Igor Araripe Medeiros - Integrante / Tiago Sampaio Lins - Integrante / Marcio Espíndola Freire Maia - Coordenador / João Paulo Pordeus Gomes - Integrante / Windson Viana de Carvalho - Integrante.

Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. **MEDEIROS, A. I. A.; PALAO, J. M. ; MARCELINO, R. ; MESQUITA, I. . Systematic review of sports performance in beach volleyball based on match analysis. Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano (Online), v. 16, p. 698-708, 2014.**

Citações: SCOPUS 4

2. **MEDEIROS, A. I. A.; MESQUITA, I. ; MARCELINO, R. ; PALAO, J. M. . Effects of technique, age and player's role on serve and attack efficacy in high level beach volleyball players. International Journal of Performance Analysis in Sport JCR, v. 14, p. 680-691, 2014.**

Citações: WEB OF SCIENCE * 11 | SCOPUS 4

Apresentações de Trabalho

1. **MEDEIROS, A. I. A.. Análise da Performance no Voleibol de Praia. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).**

Cursos de curta duração ministrados

1. **MEDEIROS, A. I. A.. Análise do Jogo. 2020. (Curso de curta duração ministrado/Outra).**
2. **MEDEIROS, A. I. A.. Perfil Atlético: Habilidades nos Esportes. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Outra).**

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **MEDEIROS, A. I. A.. Trajeto. Paradas serão essenciais para conclusão da travessia de 35km a nado. 2017. (Programa de rádio ou TV/Comentário). **
2. **MEDEIROS, A. I. A.. O pênalti perfeito. 2018. (Programa de rádio ou TV/Comentário). **
3. **MEDEIROS, A. I. A.. Atleta profissional ou amador, o que vale é a prática constante de atividade física. 2019. (Programa de rádio ou TV/Comentário).**
4. **MEDEIROS, A. I. A.. Projeto da Rede Cuca disponibiliza aulas de dança on-line durante quarentena. 2020. (Programa de rádio ou TV/Comentário). **

[Imprimir currículo](#)