

Entrada CTC Nº007
Data: 03-02-2020

Relatório de Atividades I&D do ano 2019

Unidade de Investigação / Domínio Científico / Área Científica / Subárea Científica Ciências do Movimento

CTC - APROVADO
ATA Nº482 ANEXO 3
DATA: 12-02-2020

1. DOMÍNIO/ÁREA CIENTÍFICA X

1.1. Docentes afiliados à área científica: incluir AFILIAÇÃO A CENTRO DE INVESTIGAÇÃO, e links para CIÊNCIA CV e ORCID

Ana Luíza Arrais UIIPS

António Vences-Brito UIIPS, CIEQV

Cristiana Mercê UIIPS, CIEQV

David Catela CIEQV, UIIPS

Marco Branco CIPER, UIIPS

Mário Ferreira CIEQV, UIIPS

Vitor Milheiro UIIPS, CIEQV

2. Projetos submetidos a financiamento

2.1. Título

2.2. Objetivos

2.3. IR

2.4. Docentes envolvidos

2.5. Entidade financiadora

3. Projetos em curso/concluídos

3.1. Título

3.2. Objetivos

3.3. IR

3.4. Docentes envolvidos

3.5. Entidade financiadora

4. Publicações

4.1. Livro(s)

4.2. Capítulo(s) de livro(s)

Catela, D., Barreiro, J. (2019). Estudo piloto sobre análise de recorrência da aprendizagem do dedilhar das cordas da guitarra clássica. In K. O'Hara, B. Travassos & c. Lourenço (Eds.), Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIV (pp. 77-84). Covilhã, Portugal: UBI Edições. ISBN: 978-989-654-605-2

Matias, B., Nunes, M., Neves, P., Rodrigues, S., Seabra, A. P., & Catela, D. (2019). Estudo piloto sobre equilíbrio dinâmico em crianças portadoras de trissomia 21. In K. O'Hara, B. Travassos & c. Lourenço (Eds.), Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIV (pp. 271-276). Covilhã, Portugal: UBI Edições. ISBN: 978-989-654-605-2

Rezendes, P., & Catela, D. (2019). Affordances motoras em contexto familiar, de crianças dos 18 aos 42 meses, do concelho das Caldas da Rainha. In K. O'Hara, B. Travassos & c. Lourenço (Eds.), Estudos em

Desenvolvimento Motor da Criança XIV (pp. 131-136). Covilhã, Portugal: UBI Edições. ISBN: 978-989-654-605-2

Mercê, C., Catela, D., Branco, M., & Cordovil, R. (2019). Serão as bicicletas sem pedais melhores para aprender a andar de bicicleta? In K. O'Hara, B. Travassos & c. Lourenço (Eds.), Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIV (pp. 53-60). Covilhã, Portugal: UBI Edições. ISBN: 978-989-654-605-2

Coelho, M., Catela, D., Mercê, C., Branco, M. (2019). Perceção háptica de jovens praticantes de trampolins na estimativa da sua localização na lona. In K. O'Hara, B. Travassos & c. Lourenço (Eds.), Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIV (pp. 113-119). Covilhã, Portugal: UBI Edições. ISBN: 978-989-654-605-2

4.3. Artigo(s) em revista(s) científica(s) com peer review

Barros, N., Branco, M., & Catela, D. (2019). The basic foundations of capoeira' learning: preliminary evaluation of a formative program. *Revista de Artes Marciales Asiáticas*, 14(1), 9-20. DOI: 10.18002/rama.v14i1.5698

Branco, M., Vences Brito, A., Seabra, A., Mercê, C., Rodrigues-Ferreira, M., Milheiro, V., & Catela, D. (2019). Exploratory study on maturation and competition level in young karate practitioners. *Revista de Artes Marciales Asiáticas*, 14(1), 1-8. <http://dx.doi.org/10.18002/rama.v14i1.5762>

Correia, A., Elias, C., David, D., Cabral, I., Telo, M., & Catela, D. (2019). Haptic perception and motor behaviors in infants users of ergonomic pacifiers. *Psychology Research*, 9(8), 335-338. doi:10.17265/2159-5542/2019.08.004

Ferreira, D., & Catela, D. (2019). Haptic Perception of Physical and Functional Properties of Table Tennis and Badminton Rackets in Children and Elderly. *Psychology Research*, 9(8), 329-334 doi:10.17265/2159-5542/2019.08.003

Branco, M.A.C., Vences Brito, A.M.V., Rodrigues-Ferreira, M.A., Branco, G.A.C., Polak, E., Cynarski, W.J., & Jacek, W. (2019). Effect of Aging on the Lower Limb Kinematics in Karate Practitioners: Comparing Athletes and Their Senses. *Journal of Healthcare Engineering*, 2019(2672185), 1-6. <https://doi.org/10.1155/2019/2672185>.

Vences Brito, A.M., Rodrigues-Ferreira, M.A., Castro, M.A., Polak, E., Valente, E.J., Romero, F., & Figueiredo, A. (2019). Sport injuries in Portuguese female and male karateka: a retrospective study. *IDO MOVEMENT FOR CULTURE. Journal of Martial Arts Anthropology*, 19(4), 51-57. 10.14589/ido.19.4.7.

4.4. Outras publicações

Catela, D & Mercê, C (2019). Diaphragmatic Breathing Technique an Example of Motor Literacy for Health in Elderly with Isolated Systolic Hypertension. *European Journal of Public Health*, 29, 2, ckz096.007, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckz096.007>
<https://academic.oup.com/eurpub/article/doi/10.1093/eurpub/ckz096.007/5521278?guestAccessKey=c78d22c2-b8b0-4e04-a46a-0bf889a3be05>

Barnabé, A., Rodrigues, A., Santos, N., Pedroso, S., Garcia, J., Mercê, C., Catela, D. (2019). Estudo piloto sobre controlo da frequência respiratória e variabilidade da frequência cardíaca em crianças de 7-12 anos de idade. In K. O'Hara, B. Travassos & c. Lourenço (Eds.), Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIV (pp. 375-376). Covilhã, Portugal: UBI Edições. ISBN: 978-989-654-605-2

Barros, N., Branco, M., Catela, D. (2019). Avaliação preliminar de um programa formativo de capoeira para crianças. In K. O'Hara, B. Travassos & c. Lourenço (Eds.), Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIV (pp. 361-362). Covilhã, Portugal: UBI Edições. ISBN: 978-989-654-605-2

Carreira, B., Rosado, B., Ferreira, C., Marques, C., Watché, D., Domingues, F., Baldé, A., Barroso, M., Catela, D. (2019). Estudo piloto sobre orientação no pré-escolar com fotografia e com desenho colorido próprio na respetiva sala. In K. O'Hara, B. Travassos & c. Lourenço (Eds.), Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIV (pp. 379-380). Covilhã, Portugal: UBI Edições. ISBN: 978-989-654-605-2

Chambel, A., Catela, D. (2019). Projeto de intervenção em crianças do 1º ciclo do ensino básico com dificuldades na escrita cursiva. In K. O'Hara, B. Travassos & c. Lourenço (Eds.), Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIV (pp. 77-84). Covilhã, Portugal: UBI Edições. ISBN: 978-989-654-605-2

Duarte, A., Antunes, B., Bastos, S., Chambel, A., Catela, D. (2019). Estudo piloto sobre a produção de escrita cursiva no 1º e 4º anos do 1º ciclo, no concelho de Santarém. In K. O'Hara, B. Travassos & c. Lourenço (Eds.), Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIV (pp. 369-370). Covilhã, Portugal: UBI Edições. ISBN: 978-989-654-605-2

Gomes, A., Lameiras, A., Marques, M., Seabra, A.P., Catela, D. (2019). Estudo piloto no pré-escolar sobre perceção tátil, gesto icónico e aquisição lexical na identificação de instrumentos de uso diário. In K. O'Hara, B. Travassos & c. Lourenço (Eds.), Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIV (pp. 367-368). Covilhã, Portugal: UBI Edições. ISBN: 978-989-654-605-2

Matos, B., Santos, J., Soares, G., Fernandez, M., Galveias, M., Barroso, M., Catela, D. (2019). Estudo piloto sobre orientação espacial e rotação mental numa atividade de orientação em espaço alargado conhecido, no pré-escolar. In K. O'Hara, B. Travassos & c. Lourenço (Eds.), Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIV (pp. 377-378). Covilhã, Portugal: UBI Edições. ISBN: 978-989-654-605-2

Nunes, A., Silva, M., Reis, F., Araújo, J., Veiga, P., Seabra, A. P., Catela, D. (2019). Aprendizagem de variantes do nó de 8 em crianças do 2.º ciclo do ensino básico. In K. O'Hara, B. Travassos & c. Lourenço (Eds.), Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIV (pp. 355-356). Covilhã, Portugal: UBI Edições. ISBN: 978-989-654-605-2

Martinho, B., Semedo, T., Vieira, L., Santos, J., Catela, D., Branco, M., Mercê, C. (2019). Sincronização Não Intencional no Passo Básico de Step sem Informação Visual com Crianças entre os 4 e os 6 anos. In K. O'Hara, B. Travassos & c. Lourenço (Eds.), Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIV (pp. 389-390). Covilhã, Portugal: UBI Edições. ISBN: 978-989-654-605-2

Rodrigues-Ferreira, M. A., Vences Brito, A.M., Loureiro, N., & Romero, F. (2019). Research project on the incidence and prevalence of injury in Portuguese soccer players. In J. Waşik, J. Szopa (Eds.), Book of Abstracts of the 2nd World Scientific Congress on Quality of Life in Interdisciplinary Approach (pp.21). Czestochowa, Poland: PPHU Projack.

5. Dissertações de mestrado concluídas e participação em júris

Fundamentos Básicos da Aprendizagem da Capoeira dos 5 aos 10 Anos de Idade: Implementação e Avaliação de um Projeto Formativo. Nelson Andrade Rodrigues Barros (David Catela, Marco Branco)
Affordances Lúdicas no Ambiente Familiar e Constrangimentos Intrínsecos e Extrínsecos em Crianças dos 18 aos 42 meses, no Concelho das Caldas da Rainha. Pedro Miguel Inácio Rezendes (David Catela, Ana Luíza Arrais, Marco Branco)

6. Teses de doutoramento concluídas e participação em júris

7. Registo de Patentes ou Protótipos

8. Publicações em Congressos e Conferências

9. Atividades de prestação de serviços

10. Atividades de extensão à comunidade

10.1. Programas

10.2. Organização de eventos

10.3. Formação

10.4. Outro(s)

11. Outras atividades relevantes

Comissão Científica Seminário de Desenvolvimento Motor da Criança (David Catela)
Revisor convidado Revista Motricidade (David Catela)
Revisor convidado Revista Frontiers (David Catela)

Elaborado por:

Aprovado por:

Conselho Científico UI

Data: ____/____/____