

Produção Científica do Departamento de Desporto

2016

Resumos:

Alves, M. E., Carneiro, D. N., Silva, F., Garcia-Soidán, P., Garcia-Soidán, J. (2016). Avaliação da Postura Corporal numa perspetiva de Educação para a Saúde. I Fórum Internacional África, Cooperação, Educação e Desenvolvimento, Penafiel, 2016.

Alves, E., Carneiro, D. N., Alves, J., Duarte, J. A. (2016). Melhor Postura... Melhor Aprendizagem. I Fórum Internacional África, Cooperação, Educação e Desenvolvimento, Penafiel, 2016.

Comunicações:

Alves, M. E., Carneiro, D. N., Silva, Garcia-Soidán, P., Garcia-Soidán, J. (2016). Avaliação da Postura Corporal numa perspetiva de Educação para a Saúde. I Fórum Internacional África, Cooperação, Educação e Desenvolvimento, Penafiel, 2016.

Alves, M. E., Carneiro, D. N., Alves, J., Duarte, J. A. (2016). Melhor Postura... Melhor Aprendizagem. I Fórum Internacional África, Cooperação, Educação e Desenvolvimento, Penafiel, 2016.

2018

Resumos:

Alves, M. E., Carneiro, D. N., Alves, J., Morais, J. E., Duarte, J. A. (2018). Indicadores de fiabilidade de um método não invasivo para rastreio de desalinhamentos da coluna vertebral em crianças e adolescentes em meio escolar. VII Congresso Nacional Sociedade Portuguesa de Patologia da Coluna Vertebral, Lisboa, 2018.

Novais, C, Alves, M.E., Azevedo, M. (2018). A árvore da democracia (pre)ocupações pedagógicas intemporais. II Fórum Internacional África, Cooperação, Educação e Desenvolvimento, Penafiel, 2018.

Ferreira, L., Carneiro, D. N., Alves, M. E. (2018). Revisão às atuais diretrizes de hipertensão arterial: referências a considerar na prescrição do exercício físico. II Fórum Internacional África, Cooperação, Educação e Desenvolvimento, Penafiel, 2018.

Alves, M.E., Carneiro, D. N., Alves, J., Morais, J. E., Moreira, C. (2018). Método não invasivo para rastreio de desalinhamentos da coluna vertebral em crianças e adolescentes em meio escolar. II Fórum Internacional África, Cooperação, Educação e Desenvolvimento, Penafiel, 2018.

Flores, P., Alves, M. E., Morais, J. E., Moreira, C. (2018). Influência da atividade física desportiva na perceção corporal dos indivíduos. II Fórum Internacional África, Cooperação, Educação e Desenvolvimento, Penafiel, 2018.

Flores, P., Alves, M. E., Morais, J. E., Moreira, C. (2018). Prevalência da asma em alunos do 2º e 3º CEB e secundário nos concelhos de Paços de Ferreira, Paredes e Penafiel. II Fórum Internacional África, Cooperação, Educação e Desenvolvimento, Penafiel, 2018.

Alves, M. E., Flores, P., Morais, J. E., Moreira, C. (2018). Prevalência da obesidade em adolescentes que frequentam o ensino básico e secundário dos concelhos de Paços de Ferreira, Paredes e Penafiel. II Fórum Internacional África, Cooperação, Educação e Desenvolvimento, Penafiel, 2018.

Flores, P., Alves, M. E., Morais, J. E., Carneiro, D. N., Moreira, C. (2018). Prevalência da asma em alunos do 2º e 3º ciclos e secundário dos concelhos de Paços de Ferreira, Paredes e Penafiel. 2.º Fórum REDESPP Desporto, Leiria, 2018.

Soares, C., Alves, M. E., Moreira, C., Monteiro, P., Cunha, L., Ribeiro, E., Barros, V. (2018). Caracterização do índice de massa corporal e identificação da obesidade em jovens atletas do concelho de Lousada. II Fórum Internacional África, Cooperação, Educação e Desenvolvimento, Penafiel, 2018.

Brito, A., Morais, J. E., Barbosa, T. M., Silva, A. J., Oliveira, D. R., & Garrido, N. (2018). Is leg kicking workout position affecting kinematic and hydrodynamic variables in front-crawl?. In XIIIth International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming: Book of Abstracts. (p. 116). University of Tsukuba.

Barbosa, T. M., Bartolomeu, R. F., Morais, J. E., & Costa, M. J. (2018). Comparison of the anthropometrics, kinematics and kinetics in young swimmers of different competitive levels. In Booklet of the 8th World Congress of Biomechanics. Trinity College Ireland.

Comunicações:

Alves, M. E., Carneiro, D. N., Alves, J., Morais, J. E., Duarte, J. A. (2018). Indicadores de fiabilidade de um método não invasivo para rastreio de desalinhamentos da coluna vertebral em crianças e adolescentes em meio escolar. VII Congresso Nacional Sociedade Portuguesa de Patologia da Coluna Vertebral, Lisboa, 2018.

Novais, C, Alves, M.E., Azevedo, M. (2018). A árvore da democracia (pre)ocupações pedagógicas intemporais. II Fórum Internacional África, Cooperação, Educação e Desenvolvimento, Penafiel, 2018.

Ferreira, L., Carneiro, D. N., Alves, M. E. (2018). Revisão às atuais diretrizes de hipertensão arterial: referências a considerar na prescrição do exercício físico. II Fórum Internacional África, Cooperação, Educação e Desenvolvimento, Penafiel, 2018.

Alves, M.E., Carneiro, D. N., Alves, J., Morais, J. E., Moreira, C. (2018). Método não invasivo para rastreio de desalinhamentos da coluna vertebral em crianças e adolescentes em meio escolar. II Fórum Internacional África, Cooperação, Educação e Desenvolvimento, Penafiel, 2018.

Flores, P., Alves, M. E., Morais, J. E., Moreira, C. (2018). Influência da atividade física desportiva na perceção corporal dos indivíduos. II Fórum Internacional África, Cooperação, Educação e Desenvolvimento, Penafiel, 2018.

Flores, P., Alves, M. E., Morais, J. E., Moreira, C. (2018). Prevalência da asma em alunos do 2º e 3º CEB e secundário nos concelhos de Paços de Ferreira, Paredes e Penafiel. II Fórum Internacional África, Cooperação, Educação e Desenvolvimento, Penafiel, 2018.

Alves, M. E., Flores, P., Morais, J. E., Moreira, C. (2018). Prevalência da obesidade em adolescentes que frequentam o ensino básico e secundário dos concelhos de Paços de Ferreira, Paredes e Penafiel. II Fórum Internacional África, Cooperação, Educação e Desenvolvimento, Penafiel, 2018.

Flores, P., Alves, M. E., Morais, J. E., Carneiro, D. N., Moreira, C. (2018). Prevalência da asma em alunos do 2º e 3º ciclos e secundário dos concelhos de Paços de Ferreira, Paredes e Penafiel. 2.º Fórum REDESPP Desporto, Leiria, 2018.

Soares, C., Alves, M. E., Moreira, C., Monteiro, P., Cunha, L., Ribeiro, E., Barros, V. (2018). Caracterização do índice de massa corporal e identificação da obesidade em jovens atletas do concelho de Lousada. II Fórum Internacional África, Cooperação, Educação e Desenvolvimento, Penafiel, 2018.

Brito, A., Morais, J. E., Barbosa, T. M., Silva, A. J., Oliveira, D. R., & Garrido, N. (2018). Is leg kicking workout position affecting kinematic and hydrodynamic variables in front-crawl? In XIIIth International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming: Book of Abstracts. (p. 116). University of Tsukuba.

Barbosa, T. M., Bartolomeu, R. F., Morais, J. E., & Costa, M. J. (2018). Comparison of the anthropometrics, kinematics and kinetics in young swimmers of different competitive levels. In Booklet of the 8th World Congress of Biomechanics. Trinity College Ireland.

Publicações:

Bartolomeu, R. F., Rodrigues, P., Morais, J. E., Marinho, D. A., Costa, M. J., & Barbosa, T. M. (2018). Avaliação das assimetrias propulsivas em nado livre: ferramenta e diagnóstico para o processo de treino. *Motricidade*, 14(2), 145-145.

2019

Resumos:

Flores, P., Ferreira, L., Moreira, C., Alves, M. E., Soares, C., Monteiro, A. M., Forte, P. (2019). A influencia da atividade física desportiva na perceção corporal numa população da região do Vale do Sousa. Proceeding of the International Congress of Health and Well-being Intervention, 2019 May 31-June 01, Viseu, Portugal. 2019. p. 97-98. Available from: <http://workjournal.org/health-and-well-being-intervention-international-congress-abstracts>

Forte, P., Pássaro, M., Pinto, P., Ferreira, L., Flores, P., Monteiro, A. M. (2019) Associative study between handgrip strength, body composition and functional fitness in healthy elderlies.

Proceeding of the International Congress of Health and Well-being Intervention, 2019 May 31- June 01, Viseu, Portugal. 2019. p. 98. Available from: <http://workjournal.org/health-and-well-being-intervention-international-congress-abstracts>

Forte, P., Bartolomeu, R. F., Morais, J. E., Reis, A., Barbosa, T. M., Monteiro, A. M. (2019). Associative Study Between Anthropometrics, Physical Activity, Daily Life Activities Independency and Malnutrition Risk in Institutionalized Elderly. *EDUCAÇÃO FÍSICA, LAZER & SAÚDE – Desafios Interdisciplinares na Promoção da Atividade Física, Volume I*. Instituto Politécnico da Guarda. 31 – 36.

Forte, P., Ferreira, L., Flores, P., Soares, C., Moreira, C., Monteiro, A. M. (2019). A comparison of physical fitness by competitive levels in youth basketball players. *Seminário Internacional de Educação Física, Lazer e Saúde (SIEFLAS) 2019. Proceedings of the International Seminar of Physical Education, Leisure and Health, 17-19 June 2019. Castelo Branco, Portugal: 1407 - 1410.*

Arede, J., Forte, P., Rehfeld, K., Satkunskiene, D., Leite, N. (2019). Effect of previous ankle sprain in stride variables during basketball-specific drill: insights about maturity offset. *Proceedings of the International Seminar of Physical Education, Leisure and Health, 17-19 June 2019. Castelo Branco, Portugal: 1437 – 1440.*

Pássaro, M., Forte, P., Monteiro, A. M. (2019). Changing elderly's strength levels with a four months multicomponent training program. *Proceedings of the International Seminar of Physical Education, Leisure and Health, 17-19 June 2019. Castelo Branco, Portugal: 1604 – 1607.*

Pinto, P., Forte, P., Monteiro, A. M. (2019). Effects of a multicomponent exercise program with duration of 12 weeks on the quality of life in breast cancer survivors. *Proceedings of the International Seminar of Physical Education, Leisure and Health, 17-19 June 2019. Castelo Branco, Portugal: 1612 – 1615.*

Magalhães, P., Coelho, E., Forte, P., Vasques, C. (2019). Habitual physical activity patterns of pre-school children from Bragança. *Proceedings of the International Seminar of Physical Education, Leisure and Health, 17-19 June 2019. Castelo Branco, Portugal: 1537 – 1540.*

Forte, P., Sousa, B., Flores, P., Ferreira, L., Moreira, C., Soares, C. (2019). Motivos para a prática desportiva em crianças e jovens de um clube de basquetebol. *Livro de resumos das IV Jornadas em Estudos da Criança, Universidade do Minho, Braga, Portugal, 12-13.*

Flores, P., Ferreira, L., Moreira, C., Alves, M. E., Soares, C., Forte, P. (2019). Prevalência da obesidade em crianças e adolescentes asmáticos na região do Vale do Sousa. *Livro de resumos das IV Jornadas em Estudos da Criança, 2019, Universidade do Minho, Braga, Portugal, 13-13.*

Alves, M. E., Carneiro, D. N., Alves, J., Duarte, J. A., Flores, P., Forte, P. (2019) Estudo longitudinal da postura corporal de crianças do 5.º ao 8.º ano de escolaridade, do concelho de Penafiel. *Livro de resumos das IV Jornadas em Estudos da Criança, 2019, Universidade do Minho, Braga, Portugal, 14-14.*

Monteiro, A. M., Alves, M. E., Forte, P. (2019). An eight months multicomponent training effect in elderly's functional fitness. *Motricidade 15(S5): 44. International Congress CIDESD 2019, Maia, Portugal.*

Monteiro, A. M., Alves, M. E., Forte, P. (2019). The effect of a multicomponent training program in elderly's body composition. *Motricidade* 15(S5): 48. International Congress CIDESD 2019, Maia, Portugal.

Teixeira, J. E., Monteiro, A. M., Alves, M. E., Forte, P. (2019). Injury risks for fitness instructors: a review of key factors. *Motricidade* 15(S5): 93. International Congress CIDESD 2019 CIDESD 2019, Maia, Portugal.

Alves, M. E., Carneiro, D. N., Alves, J., Forte, P., Duarte, J. A. (2019). A non-invasive tool for postural assessment in young students at school: validation, sensibility, specificity and accuracy. *Motricidade* 15(S5):95-96. International Congress CIDESD 2019, Maia, Portugal.

Forte, P., Marinho, D. A., Morais, J. E., Morouço, P. G., Coelho, E., Barbosa, T. M. (2019). Analysis of the resistive forces acting on a world-ranked wheelchair sprinter at different speeds. *Motricidade* 15(S5):98-99. International Congress CIDESD 2019, Maia, Portugal.

Pinto, P., Forte, P., Fonseca, R. B., Monteiro, A. M. (2019). Association between social function and health-related quality of life after a multicomponent exercise program in breast cancer survivors. *Livro de Resumos do VI Encontro de Jovens Investigadores do Instituto Politécnico de Bragança*.

Comunicações:

Flores, P., Ferreira, L., Moreira, C., Alves, M. E., Soares, C., Monteiro, A. M., Forte, P. (2019). A influencia da atividade física desportiva na perceção corporal numa população da região do Vale do Sousa. *Proceeding of the International Congress of Health and Well-being Intervention, 2019 May 31-June 01, Viseu, Portugal. 2019. p. 97-98. Available from: <http://workjournal.org/health-and-well-being-intervention-international-congress-abstracts>*

Forte, P., Pássaro, M., Pinto, P., Ferreira, L., Flores, P., Monteiro, A. M. (2019) Associative study between handgrip strength, body composition and functional fitness in healthy elderlies. *Proceeding of the International Congress of Health and Well-being Intervention, 2019 May 31-June 01, Viseu, Portugal. 2019. p. 98. Available from: <http://workjournal.org/health-and-well-being-intervention-international-congress-abstracts>*

Forte, P., Bartolomeu, R. F., Morais, J. E., Reis, A., Barbosa, T. M., Monteiro, A. M. (2019). Associative Study Between Anthropometrics, Physical Activity, Daily Life Activities Independency and Malnutrition Risk in Institutionalized Elderly. *EDUCAÇÃO FÍSICA, LAZER & SAÚDE – Desafios Interdisciplinares na Promoção da Atividade Física, Volume I. Instituto Politécnico da Guarda. 31 – 36.*

Forte, P., Ferreira, L., Flores, P., Soares, C., Moreira, C., Monteiro, A. M. (2019). A comparison of physical fitness by competitive levels in youth basketball players. *Seminário Internacional de Educação Física, Lazer e Saúde (SIEFLAS) 2019. Proceedings of the International Seminar of Physical Education, Leisure and Health, 17-19 June 2019. Castelo Branco, Portugal: 1407 - 1410.*

Arede, J., Forte, P., Rehfeld, K., Satkunskiene, D., Leite, N. (2019). Effect of previous ankle sprain in stride variables during basketball-specific drill: insights about maturity offset. *Proceedings of the International Seminar of Physical Education, Leisure and Health, 17-19 June 2019. Castelo Branco, Portugal: 1437 – 1440.*

Pássaro, M., Forte, P., Monteiro, A. M. (2019). Changing elderly's strength levels with a four months multicomponent training program. Proceedings of the International Seminar of Physical Education, Leisure and Health, 17-19 June 2019. Castelo Branco, Portugal: 1604 – 1607.

Pinto, P., Forte, P., Monteiro, A. M. (2019). Effects of a multicomponent exercise program with duration of 12 weeks on the quality of life in breast cancer survivors. Proceedings of the International Seminar of Physical Education, Leisure and Health, 17-19 June 2019. Castelo Branco, Portugal: 1612 – 1615.

Magalhães, P., Coelho, E., Forte, P., Vasques, C. (2019). Habitual physical activity patterns of pre-school children from Bragança. Proceedings of the International Seminar of Physical Education, Leisure and Health, 17-19 June 2019. Castelo Branco, Portugal: 1537 – 1540.

Forte, P., Sousa, B., Flores, P., Ferreira, L., Moreira, C., Soares, C. (2019). Motivos para a prática desportiva em crianças e jovens de um clube de basquetebol. Livro de resumos das IV Jornadas em Estudos da Criança, Universidade do Minho, Braga, Portugal, 12-13.

Flores, P., Ferreira, L., Moreira, C., Alves, M. E, Soares, C., Forte, P. (2019). Prevalência da obesidade em crianças e adolescentes asmáticos na região do Vale do Sousa. Livro de resumos das IV Jornadas em Estudos da Criança, 2019, Universidade do Minho, Braga, Portugal, 13-13.

Alves, M. E., Carneiro, D. N., Alves, J., Duarte, J. A., Flores, P., Forte, P. (2019) Estudo longitudinal da postura corporal de crianças do 5.º ao 8.º ano de escolaridade, do concelho de Penafiel. Livro de resumos das IV Jornadas em Estudos da Criança, 2019, Universidade do Minho, Braga, Portugal, 14-14.

Monteiro, A. M., Alves, M. E., Forte, P. (2019). An eight months multicomponent training effect in elderly's functional fitness. Motricidade 15(S5): 44. International Congress CIDESD 2019, Maia, Portugal.

Monteiro, A. M., Alves, M. E., Forte, P. (2019). The effect of a multicomponent training program in elderly's body composition. Motricidade 15(S5): 48. International Congress CIDESD 2019, Maia, Portugal.

Teixeira, J. E., Monteiro, A. M., Alves, M. E, Forte, P. (2019). Injury risks for fitness instructors: a review of key factors. Motricidade 15(S5): 93. International Congress CIDESD 2019 CIDESD 2019, Maia, Portugal.

Alves, M. E., Carneiro, D. N., Alves, J., Forte, P., Duarte, J. A. (2019). A non-invasive tool for postural assessment in young students at school: validation, sensibility, specificity and accuracy. Motricidade 15(S5):95-96. International Congress CIDESD 2019, Maia, Portugal.

Forte, P., Marinho, D. A., Morais, J. E., Morouço, P. G., Coelho, E., Barbosa, T. M. (2019). Analysis of the resistive forces acting on a world-ranked wheelchair sprinter at different speeds. Motricidade 15(S5):98-99. International Congress CIDESD 2019, Maia, Portugal.

Pinto, P., Forte, P., Fonseca, R. B., Monteiro, A. M. (2019). Association between social function and health-related quality of life after a multicomponent exercise program in breast cancer survivors. Livro de Resumos do VI Encontro de Jovens Investigadores do Instituto Politécnico de Bragança.

Brito Fonseca, R. (2019). Economia circular e desenvolvimento sustentável. Jornada Técnica Ibérica em Mobilidade Inteligente, Economia Circular e Gestão de Ativos, 19 de novembro de 2019, Águeda, Auditório da ABIMOTA.

Brito Fonseca, R. (2019). A mediatização do risco: reflexões e preocupações. Workshop Ibérico em Gestão do Risco, Mobilidade Sustentável e Turismo, 11 de novembro de 2019, Coimbra, Coimbra Business School/ISCAC.

Forte, P. (2019). Helping wheelchair-racing athletes to excel with computer fluid dynamics. X Symposium on Bioengineering. Núcleo de Estudantes de Bioengenharia – FEUP/ICBAS. Porto, Portugal, 2019.

Forte, P. (2019) Atividade Física e Exercício Físico para viver melhor a 3ª idade. Seminário: Terapias de manutenção física e estimulação cognitiva. Instituto Politécnico de Bragança e OldCare. Bragança, Portugal, 2019.

Pinto, F., Alves, M. E., Ferreira L. (2019). Disfunções Posturais - Mecanismos e Prevenção. Comunicação oral apresentada no Projeto Emergente, Educativo e Empreendedor (3PE), ISCE-DOURO, Penafiel, Portugal.

Leal, M., Alves, M. E., Ferreira, L. (2019). Correção Postural – Etiologia, Prevenção e Tratamento. Comunicação em poster apresentada no Projeto Emergente, Educativo e Empreendedor (3PE), ISCE-DOURO, Penafiel, Portugal.

Publicações:

Monteiro, A. M., Bartolomeu, R. F., Forte, P., Carvalho, J.. (2019). The Effects of three different types of training in functional fitness and body composition in older women. *Journal of Sport and Health Research*. 11(3):289-304.

Matos, R., Moreira, C., Forte, P. (2019). Conhecimento tático declarativo em Futebol, nos escalões de formação. *Revista Brasileira de Futsal e Futebol*. 11(44):414-420.

Monteiro, A. M., Silva, P., Forte, P., & Carvalho, J. (2019). The effects of daily physical activity on functional fitness, isokinetic strength and body composition in elderly community-dwelling women. *Journal of Human Sport and Exercise*. 14(2): 385-398. doi:10.14198/jhse.2019.142.11.

Morais, J. E., Marques, M. C., Rodríguez-Rosell, D., Barbosa, T. M., & Marinho, D. A. (2019). Relationship between thrust, anthropometrics, and dry-land strength in a national junior swimming team. *The Physician and Sportsmedicine*, [Epub ahead of print].

Marinho, D. A., Neiva, H. P., & Morais, J. E. (2019). The use of wearable sensors in human movement analysis in non-swimming aquatic activities: a systematic review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(24), 5067.

Xavier-Rocha, T., Carneiro, L., Martins G., Vilela-Júnior, G., Passos, R., Pupe, C., Nascimento, O., Haikal, D., Monteiro-Junior, R. (2019). The Xbox/Kinect use in the rehabilitation settings post stroke – A systematic review. *Arquivos de Neuro-Psiquiatria*.

Cordeiro, H., Rodrigues, A., Alves, M., Gatica-Rojas, V., Maillot, P., Pimentel, D., Rezende, L., Rodrigues, V., Maia, M., Carneiro, L., Monteiro-Junior, R. (2019). Exercise with active video game or strength/balance training? Case reports comparing postural balance of older women. *Aging Clinical and Experimental Research*. DOI: 10.1007/s40520-019-01219-1.

2020

Publicações:

Morais, J. E., Lopes, V. P., Barbosa, T. M., Moriyama, S. I., & Marinho, D. A. (2020). How does 11-week detraining affect 11-12 years old swimmers' biomechanical determinants and its relationship with 100 m freestyle performance? *Sports Biomechanics*, [Epub ahead of print].

Marinho, D. A., Barbosa, T. M., Neiva, H. P., Silva, A. J., & Moraes, J. E. (2020). Comparison of the start, turn and finish performance of elite swimmers in 100 m and 200 m races. *Journal of Sports Science & Medicine*, 19(2), 397.

Morais, J. E., Sanders, R. H., Papic, C., Barbosa, T. M., & Marinho, D. A. (2020). The influence of the frontal surface area and swim velocity variation in front crawl active drag. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, [Epub ahead of print].

Monteiro-Junior, R., Carneiro, L., Barca, M., Kristiansen, K., Sampaio, C., Haikal, A., Leão, L., Deslandes, A. (2020). Covid-19 Pandemic: A multinational taskforce reporting preliminar epidemiology and professional experiences in the management of mental health of elderly. *International Psychogeriatric* DOI: 10.1017/S1041610220001027.

Rosenbaum, S., Morell, R., Abdel-Baki A., Ahmadpanah, M. A, Viswanathan A., Baie, L. et al. (2020). Assessing physical activity in people with mental illness: 23-country reliability and validity of the Simple Physical Activity Questionnaire (SIMPAQ) the Simple Physical Activity Questionnaire (SIMPAQ). *BMC Psychiatry*. DOI:10.21203/rs.2.12937.

Morais, J. E., Barbosa, T. M., Forte, P., Bragada, J., Castro. A. Flávio A. D. S., & Marinho, D. A. (2020). Stability analysis and prediction of pacing in elite 1500 m freestyle male swimmers. *Sports Biomechanics*, 1-18.

Forte, P., Gouveia, J. P., & Coelho, E. (2020). The Postural Alignment Determinants: What is Known and Further Research. *J Ergonomics*, 10, 266. doi: 10.35248/2165-7556.20.10.266

Marinho, D. A., Barbosa, T. M., Lopes, V., P, Forte, P., Toubekis Argyris, G., Moraes, J. E. (2020). The Influence of the Coaches' Demographics on Young Swimmers' Performance and Technical Determinants. *Frontiers in Psychology*, 11:1968. doi: 10.3389/fpsyg.2020.01968

Morais, J. E., Forte, P., Silva, A. J., Barbosa, T. M., Marinho, D. A. (2020). Upper-limbs kinematics and kinetics of the determinant factors related to front-crawl swimming at maximal speed. *Scientific Reports*, 10(1):11683. DOI: 10.1038/s41598-020-68581-3

Forte, P., Marinho, D. A, Barbosa, T. M, Moraes, J. E. (2020). The drag crisis phenomenon on an elite road cyclist – A numerical simulations analysis in the elbows position at different speeds.

International Journal of Environmental Research and Public Health, 17(14), 5003.
<https://doi.org/10.3390/ijerph17145003>.

Monteiro, A. M, Forte, P., Carvalho, J. (2020). The effect of three different training programs in elderly women's isokinetic strength. *Motricidade*, 16(01), 84-93.
<https://doi.org/10.6063/motricidade.16461>

Forte, P., Morouço, P., Barbosa, T. M., Marinho, D. A., Morais, J. E. (2020). Estimation of an elite road cyclist performance in different positions based on numerical simulations and analytical procedures. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 8, 538.
<https://doi.org/10.3389/fbioe.2020.00538>

Forte, P., Marinho, D. A., Barbosa, T. M., Morais, J. E. (2020). The aerodynamics and energy cost assessment of an able-bodied and amputated cyclist models by computer fluid dynamics. *Medicina*, 56, 241. <https://doi.org/10.3390/medicina56050241>

Forte, P., Marinho, D. A, Barbosa, T. M., Morais, J. E. (2020). Analysis of a cyclist drag on the elbows position by numerical simulations and analytical procedures. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(10), 3430.
<https://doi.org/10.3389/fbioe.2020.00538>

Alves M.E., Marinho D.A., Carneiro D.N., Alves J., Forte P., Nevill ,A.M., Morais J.E. (2020). A Visual Scan Analysis Protocol for Postural Assessment at School in Young Students. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 2915, doi:10.3390/ijerph17082915

Rodrigues, F., Teixeira, D., Neiva, H., Gonçalves, C., Forte, P., Cid, L., Monteiro, D. (2020). A percepção de divertimento em jovens, adultos e idosos: um estudo comparativo. *Cuadernos de Psicología del Deporte*, 20(2), 26-36. DOI: 10.6018/cpd.403391

Forte, P., Marinho, D. A, Barbosa, T. M., Morais, J. E. (2020). Analysis of a normal and aero helmet on an elite cyclist in the dropped position. *AIMS Biophysics*, 7(1): 54-64. doi: 10.3934/biophy.2020005.

Morais, J. E., Forte, P., Silva, A. J., Barbosa, T. M., & Marinho, D. A. (2020). Data Modeling for Inter-and Intra-individual Stability of Young Swimmers' Performance: A Longitudinal Cluster Analysis. *Research Quarterly for Exercise and Sport*, 1-13.

Matos, S., Clemente, F. M., Silva, R., Pereira, J., & Cancela Carral, J. M. (2020). Performance and Training Load Profiles in Recreational Male Trail Runners: Analyzing Their Interactions during Competitions. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(23), 8902.

Matos, S., Ferreira da Silva, B. A., Clemente, F. M., & Pereira, J. (2020). Running-related injuries in Portuguese trail runners: a retrospective cohort study. *The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*.

Silva, F. M., Duarte-Mendes, P., Rusenhack, M. C., Furmann, M., Nobre, P. R., Fachada, M. Â., & Ferreira, J. P. (2020). Objectively Measured Sedentary Behavior and Physical Fitness in Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(22), 8660.

Rodrigues, F., Forte, P. (2020). *Da Teoria ao Fitness: Evidências Científicas Para um Estilo de Vida Saudável*, ed. CIEQV, ISBN: 978-972-95259-9-5. Santarém, Portugal.

Brito Fonseca, R.(2020), “Prefácio”, in Rodrigues, F., Forte, P. Da Teoria ao Fitness – Evidências científicas para um estilo de vida saudável Leiria: CIEQV, pp. 8-10.

Flores, P., Forte, P. M., Ferreira, L., Soares, C., Moreira, C., & Alves, E. (2020). Influência da Atividade Física na Perceção da Imagem Corporal. *Motricidade*, 16(3), 265-273. <https://doi.org/10.6063/motricidade.19171>

2021

Resumos:

Teixeira J. E., Forte, P., Ferraz, R., Leal, M., Ribeiro, J. R., Silva, A. J., Barbosa, T. M., Monteiro, A. M. (2021). Wearable sensors, devices and electronics for training load and match load monitoring: a short review. Book of Abstracts Fourth international scientific conference "Health, sport, recreation", 14th May, 2021, Belgrade, Servia

Teixeira J. E., Marracho, P., Barbosa, T. M., Monteiro, A. M., Forte, P. (2021). Individual Performance Analysis in Youth Basketball Players During a Regional Match Play. Livro de Resumos do I Congresso Internacional do CIEQV, 18 e 19 de Fevereiro de 2021, Instituto Politécnico de Santarém, Santarém, Portugal: 199-200.

Teixeira J. E., Forte, P., Leal, M., Silva, A. J., Barbosa, T. M., Monteiro, A. M. (2021). Longitudinal assessment of physical performance in soccer players by internal and external load. Livro de Resumos do I Congresso Internacional do CIEQV, 18 e 19 de fevereiro de 2021, Instituto Politécnico de Santarém, Santarém, Portugal: 200-201.

Silveira, R., Forte, P., Coelho, E., Barbosa, T. M., Morais, J. E., Marinho, D. A. (2021). Um estudo de caso de análise eletromiográfica dos músculos dos membros superiores num atleta de elite da prova de velocidade em cadeiras de rodas. Livro de Resumos do 9º Congresso Nacional de Biomecânica da Sociedade Portuguesa de Biomecânica, 19 e 20 de fevereiro de 2021, Porto, Portugal: 134-135.

Teixeira, J. E., Marracho, P., Barbosa, T. M., Monteiro, A. M., Forte, P. (2021). Análise do desempenho individual em jogadores de basquetebol juvenil durante um jogo regional. Livro de Resumos do I Congresso Internacional do CIEQV, 18 e 19 de fevereiro de 2021, Instituto Politécnico de Santarém, Santarém, Portugal: 199-200.

Teixeira, J. E., Forte, P., Leal, M., Silva, A. J., Barbosa, T. M., Monteiro, A. M. (2021). Análise longitudinal da performance de jovens futebolistas de formação através de indicadores de carga interna e carga externa. Livro de Resumos do I Congresso Internacional do CIEQV, 18 e 19 de fevereiro de 2021, Instituto Politécnico de Santarém, Santarém, Portugal: 200-201.

Moreira, C., Malheiro, P., Alves, M. E., Maçãs, V., Ferreira, L. (2021). O e-portfolio como ferramenta pedagógica de utilidade na formação de treinadores estagiários – Um exemplo no futebol. *Journal of Sport Pedagogy & Research*, 7(5), 85. http://www.ipg.pt/scpd/files/JSPR_SE_7_5_2021.pdf

Comunicações:

Santos, S. (2021). Promoção da saúde no âmbito escolar. V Seducitec - Educação Tecnologia Ciência e Saúde.

Ribeiro, J. (2021). Mental Imagery in Sports. Virtual International Week Teaching and Staff Training: New European Trends in Psychology and Educational Sciences. Centre for International Cooperation at Babes-Bolyai University.

Teixeira J. E., Forte, P., Ferraz, R., Leal, M., Ribeiro, J. R., Silva, A. J., Barbosa, T. M., Monteiro, A. M. (2021). Wearable sensors, devices and electronics for training load and match load monitoring: a short review. Book of Abstracts Fourth international scientific conference "Health, sport, recreation", 14th May, 2021, Belgrade, Servia

Teixeira J. E., Marracho, P., Barbosa, T. M., Monteiro, A. M., Forte, P. (2021). Individual Performance Analysis in Youth Basketball Players During a Regional Match Play. Livro de Resumos do I Congresso Internacional do CIEQV, 18 e 19 de Fevereiro de 2021, Instituto Politécnico de Santarém, Santarém, Portugal: 199-200.

Teixeira J. E., Forte, P., Leal, M., Silva, A. J., Barbosa, T. M., Monteiro, A. M. (2021). Longitudinal assessment of physical performance in soccer players by internal and external load. Livro de Resumos do I Congresso Internacional do CIEQV, 18 e 19 de Fevereiro de 2021, Instituto Politécnico de Santarém, Santarém, Portugal: 200-201.

Silveira, R., Forte, P., Coelho, E., Barbosa, T. M., Morais, J. E., Marinho, D. A. (2021). Um estudo de caso de análise eletromiográfica dos músculos dos membros superiores num atleta de elite da prova de velocidade em cadeiras de rodas. Livro de Resumos do 9º Congresso Nacional de Biomecânica da Sociedade Portuguesa de Biomecânica, 19 e 20 de Fevereiro de 2021, Porto, Portugal: 134-135.

Teixeira, J. E., Marracho, P., Barbosa, T. M., Monteiro, A. M., Forte, P. (2021). Análise do desempenho individual em jogadores de basquetebol juvenil durante um jogo regional. Livro de Resumos do I Congresso Internacional do CIEQV, 18 e 19 de Fevereiro de 2021, Instituto Politécnico de Santarém, Santarém, Portugal: 199-200.

Teixeira, J. E., Forte, P., Leal, M., Silva, A. J., Barbosa, T. M., Monteiro, A. M. (2021). Análise longitudinal da performance de jovens futebolistas de formação através de indicadores de carga interna e carga externa. Livro de Resumos do I Congresso Internacional do CIEQV, 18 e 19 de Fevereiro de 2021, Instituto Politécnico de Santarém, Santarém, Portugal: 200-201.

Alves, M. E., Moreira, C. A., Alves, J., Ferreira, L., Mota, J., Garcia-Sódan, J. L. (2021). Proposta de Aplicação de um Programa de Educação Postural nas Escolas: Uma medida de Saúde Pública Importante Após COVID-19. I Congresso Internacional interdisciplinar sobre políticas públicas de saúde – CINPSUS. Grupo de Pesquisa Interdisciplinar sobre Saúde, Educação e Educação Física – GIPEEF, 18 e 19 de junho de 2021, Universidade Federal do Vale do São Francisco.

Forte, P. (2021). Impactos Cardiorrespiratórios da Covid-19: Conhecer para intervir melhor na 3.ª idade. V Seminário + Idade + Saúde: Envelhecimento ativo em tempos de Covid-19. Instituto Politécnico de Bragança, 23 e 24 de junho de 2021.

Brito Fonseca, R. (2021). As Políticas de Economia Circular na EU o Green Deal e os Desafios para o Futuro Próximo. Conferência Ibérica de Economia Circular e Sustentabilidade Empresarial, 16 de setembro de 2019, Penafiel, Auditório do ISCE Douro.

Moreira, C., Malheiro, P., Alves, M. E., Maças, V., Ferreira, L. (2021). O e-portfolio como ferramenta pedagógica de utilidade na formação de treinadores estagiários – Um exemplo no futebol. Trabalho apresentado no 9º Congresso da Sociedade Científica de Pedagogia do Desporto, Escola Superior de Educação e Ciências Sociais, do Instituto Politécnico de Leiria, 15 e 16 de outubro de 2021, Leiria, Portugal.

Santos, C. S., Forte, P., Ribeiro, J., Batista, A., Santos, A., Martins, C., Mota, J. (2021). Competência motora grossa e a sua relação com a obesidade abdominal em pré-escolares. 16.º Seminário de Desenvolvimento Motor da Criança, Escola de Ciências e Tecnologia, Universidade de Évora, 29 e 30 de outubro de 2021, Évora, Portugal.

Brito Fonseca, R. (2021). Literacia digital. 10º Simpósio de Enfermagem em Neurologia “Transformação Digital na Enfermagem: Oportunidades e Desafios”, Centro de Congressos Hotel Grande Real Santa Eulália, 27 de Outubro de 2021, Albufeira, Portugal (<https://norahsevents.eventkey.pt/Ficheiros/2021/CN21/X%20simp%C3%B3sio%20enfermagem/10%C2%BA%20Simp%C3%B3sio%20Enfermagem%20de%20Neurologia%20da%20SPN%202021%20-%20Programa%20Final.pdf>).

Branquinho, L., Marinho, D. A., Sortwell, A., Neiva, H. P., & Ferraz, R. (2021). Motivation to practice individual and team sports in Physical Education [Oral Presentation]. 1er Congreso Internacional de Educación Física, Recreación y Deporte, Colômbia.

Branquinho, L., Marques, D., Neiva, H. P., Marques, M. C., Marinho, D. A., & Ferraz, R. (2021). Effects Of Applying A Circuit Training Program During The Warm-Up Phase of Practical Physical Education Classes [Oral Presentation]. XVI SIEFLAS - Seminário Internacional de Educação Física, Lazer e Saúde, Madeira, Portugal.

Moreira, C., Alves, E., Maças, V. (2021). Creating a Learning Community of Practice in Soccer. 13th International Council for Coaching Excellence (ICCE) - Global Coach Conference, de 17 a 21 de novembro, Lisboa, Portugal.

Barbosa, T.M., Forte, P. Coelho, E. (2021). Follow-up and optimisation of the stroke kinematics of a Paralympics wheelchair sprinter finalist in the cycle 2013-2016. 13th International Council for Coaching Excellence (ICCE) - Global Coach Conference, de 17 a 21 de novembro, Lisboa, Portugal.

Publicações:

Marinho, D. A., Willemsen, D., Barbosa, T. M., Silva, A. J., Vilas-Boas, J. P., Neiva, H. P., & Forte, P. (2021). Numerical simulations of a swimmer’s head and cap wearing different types of goggles, *Sports Biomechanics*, DOI: 10.1080/14763141.2021.1923793

Teixeira, J.E., Forte, P., Ferraz, R., Leal, M., Ribeiro, J., Silva, A.J., Barbosa, T.M., Monteiro, A.M. (2021). Quantifying Sub-Elite Youth Football Weekly Training Load and Recovery Variation. *Applide Sciences*, 11, 4871. <https://doi.org/10.3390/app11114871>

Forte, P., Pinto, P., Barbosa, T. M., Morais, J. E., & Monteiro, A. M. (2021). The effect of a six months multicomponent training in elderly's body composition and functional fitness—A before-after analysis. *Motricidade*, 17, 34-41. DOI: <https://doi.org/10.6063/motricidade.20221>

Forte, P., Morais, J. E., Barbosa, T. M., & Marinho, D. A. (2021). Assessment of Able-Bodied and Amputee Cyclists' Aerodynamics by Computational Fluid Dynamics. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 9, 163. <https://doi.org/10.3389/fbioe.2021.644566>

Teixeira, José E., Forte, Pedro, Ferraz, Ricardo, Leal, Miguel, Ribeiro, Joana, Silva, António J., Barbosa, Tiago M., Monteiro, António M. (2021). Monitoring Accumulated Training and Match Load in Football: A Systematic Review. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18(8), 3906, <https://doi.org/10.3390/ijerph18083906>

Gouveia, J. P., Forte, P., Coelho, E. (2021). Youth's Physical Activity and Fitness from a Rural Environment of an Azores Island. *Social Sciences*, 10 (3): 96. <https://doi.org/10.3390/socsci10030096>

Rodrigues, F., Forte, P., Teixeira, D. S., Cid, L., & Monteiro, D. (2021). The Physical Activity Enjoyment Scale (Paces) as a Two-Dimensional Scale: Exploratory and Invariance Analysis. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 2021, 10(1), 61-66 | DOI: 10.26773/mjssm.210309.

Forte, P., Morais, J. E., Barbosa, T. M., Reis, A.. (2021). Analysis of postural asymmetries magnitude in youth soccer players. *Revista Brasileira de Futebol*, 13(3), 3-16.

Lima, R., Castro, H. D. O., Afonso, J., Costa, G. D. C. T., Matos, S., Fernandes, S., & Clemente, F. M. (2021). Effects of Congested Fixture on Men's Volleyball Load Demands: Interactions with Sets Played. *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*, 6(2), 53.

Silva, R., Lima, R., Camões, M., Leão, C., Matos, S., Pereira, J., ... & Clemente, F. M. (2021). Physical fitness changes among amateur soccer players: effects of the pre-season period. *Biomedical Human Kinetics*, 13(1), 63-72.

Matos, S., Clemente, F. M., Silva, R., Pereira, J., Bezerra, P., & Cancela Carral, J. M. (2021). Variations of Trail Runner's Fitness Measures across a Season and Relationships with Workload. *In Healthcare*, 9(3), 318.

Soares, C. M., Teixeira, A. M., Sarmiento, H., Silva, F. M., Rusenhack, M. C., Furmann, M., ... & Ferreira, J. P. (2021). Effect of exercise-conditioned human serum on the viability of cancer cell cultures: A systematic review and meta-analysis. *Exercise Immunology Review*, 27, 24-41.

Silva-Santos, S., Santos, A., Martins, C., Duncan, M., Lagoa, M. J., Vale, S., & Mota, J. (2021). Associations Between Motor Competence, Moderate-to-Vigorous Physical Activity, and Body Mass Index Among Preschoolers Over 1 Year. *Journal of Physical Activity and Health*, 1(aop), 1-6.

Morais, J. E., Forte, P., Silva, A. J., Barbosa, T. M., & Marinho, D. A. (2021). Data modeling for inter-and intra-individual stability of young swimmers' performance: a longitudinal cluster analysis. *Research quarterly for exercise and sport*, 92(1), 21-33.

Monteiro, A. M., Forte, P., Carvalho, J., Barbosa, T. M., & Morais, J. E. (2021). Relationship between fear of falling and balance factors in healthy elderly women: A confirmatory analysis. *Journal of women & aging*, 33(1), 57-69.

Rodrigues, F., Monteiro, D., Flores, P., & Forte, P. (2021). On Redefining the Body Image Satisfaction Questionnaire: A Preliminary Test of Multidimensionality. *Healthcare*, 9(7), 876.

Morais, J.E., Barbosa, T. M., Forte, P., Pinto, J. N., Marinho, D.A. (2021). Assessment of the inter-lap stability and relationship between the race time and start, clean swim, turn and finish variables in elite male junior swimmers' 200 m freestyle, *Sports Biomechanics*, DOI: 10.1080/14763141.2021.1952298

Forte, P., Marinho, D. A., Barbosa, T. M., Morais, J. E. (2021). Estimation of an elite road cyclist resistive forces and performance wearing standard and aero helmets: an analytical procedure and numerical simulations approach. *European Journal of Human Movement*, 46:4-15–DOI:10.21134/eurjhm.2021.46.2

Teixeira, J. E., Leal, M., Ferraz, R., Ribeiro, J., Cachada, J. M., Barbosa, T. M., Monteiro, A. M., Forte, P. (2021). Effects of Match Location, Quality of Opposition and Match Outcome on Match Running Performance in a Portuguese Professional Football Team. *Entropy*, 23(8): 973. <https://doi.org/10.3390/e23080973>

Rodrigues, F., Cid, L., Forte, P., Teixeira, D., Travassos, B., & Monteiro, D. (2021). A avaliação do hábito em praticantes de exercício físico: Testando a validade do Self-Report Behavioral Automaticity Index. *Motricidade*, 17(2). <https://doi.org/10.6063/motricidade.21495>

Forte, P.; Neiva, H.P; Marinho, D.A. (2021). Sports biomechanics: monitoring health and performance. *Journal of Men's Health*. <https://doi:10.31083/jomh.2021.105>

Morais, J.E., Barbosa, T.M., Forte, P., Silva, A.J., Marinho, D.A. (2021). Young Swimmers' Anthropometrics, Biomechanics, Energetics, and Efficiency as Underlying Performance Factors: A Systematic Narrative Review. *Frontiers in Physiology*, 12: 691919. <https://doi:10.3389/fphys.2021.691919>

Martins, R., Brito Fonseca, R. (2021). Editorial. *LabD - Journal of Sports Sciences*, 1(1), 1-3. <https://www.iscedouro.pt/files/investigacao/0-editorial.pdf>

Teixeira, J. E., Touças, P., Braga, T., Monteiro, A. M., Forte, P., Barbosa, T. M. (2021). Sprint mechanical force–velocity profiles in Portuguese football and futsal players: A cross-sectional pilot study. *LabD - Journal of Sports Sciences*, 1(1), 4-13. https://www.iscedouro.pt/files/investigacao/article_1-sprint_mechanical_force%E2%80%93velocity.pdf

Lima, A., Malheiro, A. (2021). O Método de Pilates e os benefícios na lombalgia em adultos. *LabD - Journal of Sports Sciences*, 1(1), 14-25. https://www.iscedouro.pt/files/investigacao/article_2%20-o_metodo_pilates.pdf

Flores, P., Malheiro, A., Monteiro, A. M. (2021). A percepção da imagem corporal na população idosa. *LabD - Journal of Sports Sciences*, 1(1), 38-47. https://www.iscedouro.pt/files/investigacao/article_4-%20percecao_da_magem_corporal.pdf

Gouveia, J. P., Forte, P., Ribeiro, J., & Coelho, E. (2021). Study of the Association between Postural Misalignments in School Students. *Symmetry*, 13(10), 1959.

Barbosa, J., Marques, M. C., Neiva, H. P., Santos, C., Branquinho, L., Ferraz, R., Marinho, D. A. (2021). Impact of Overloaded School Backpacks: An Emerging Problem. 14, 76-81. DOI: 10.2174/1875399X02114010076

Silva-Santos, S., Forte, P., Ribeiro, J., Batista, A., Santos, A., Martins, C., Mota, J. (2021). Competência motora grossa e a sua relação com a obesidade abdominal em pré-escolares. *Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança*, 16: 171-173.

Barbosa, J., Marques, M. C., Neiva, H. P., Santos, C., Branquinho, L., Ferraz, R., & Marinho, D. A. (2021). Impact of Overloaded School Backpacks: An Emerging Problem. *The Open Sports Sciences Journal*, 14(1). DOI: 10.2174/1875399X02114010076

Alves, M. E., Moreira, C., Alves, J., Ferreira, L., Mota, J., García-Soidán, J. L. (2021). Proposta de Aplicação de um Programa de Educação Postural nas Escolas: Uma Medida de Saúde Pública Importante Após a Covid-19. *International Handbook for the Advancement of Public Health Policies – Physical Activity, Health Conditions and Quality of Life – V. 2 / Missias-Moreira, R., Mota, J., Santos, P. C. Porto, Portugal: Publicações ESS: 26-43.*
<http://hdl.handle.net/10400.22/18866>

Sortwell, A., Ramirez-Campillo, R., Knijnik, J., Forte, P., Marinho, D., Ferraz, R., & Trimble, K. (2021). Commentary: Face masks in physical education classes during the COVID-19 delta variant wave: a call for awareness. *German Journal of Exercise and Sport Research*, 1-4.

Arede, J., Esteves, P., Blanco, D., Romero-Rodriguez, D., Leite, N., & Madruga-Parera, M. (2021). Post-activation performance enhancement after inclusion of opponent versus no opponent during isoinertial crossover step exercise: A randomized crossover trial. *International Journal of Sports Science & Coaching*, 17479541211051040.

Arede, J., Poureghbali, S., Freitas, T., Fernandes, J., Schöllhorn, W. I., & Leite, N. (2021). The Effect of Differential Repeated Sprint Training on Physical Performance in Female Basketball Players: A Pilot Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(23), 12616.

Ferraz, R., Marques, D., Neiva, H. P., Marques, M. C., Marinho, D. A., & Branquinho, L. (2021). Effects Of Applying A Circuit Training Program During The Warm-Up Phase Of Practical Physical Education Classes. *Livro de Resumos XVI SIEFLAS 2021 - Seminário Internacional de Educação Física, Lazer e Saúde*, (1), 73. ISBN 978-989-8805-69-0

Arede, J., Cumming, S., & Leite, N. (2021). David Vs. Goliath: Playing Against Maturity Matched or Un-Matched Opposition Results in Distinct Physical Performance and Spatial Exploration Behavior for Pre-Peak Height Velocity Basketball Athletes. *Revista de Psicología del Deporte (Journal of Sport Psychology)*, 30(3), 56-62.

Esteves, P. T., Arede, J., Travassos, B., & Dicks, M. (2021). Gaze And Shoot: Examining the Effects of Player Height and Attacker-Defender Interpersonal Distances on Gaze Behavior and Shooting Accuracy of Elite Basketball Players. *Revista de Psicología del Deporte (Journal of Sport Psychology)*, 30(3), 1-8.

Ferraz, R., Ribeiro, P., Neiva, H. P., Forte, P., Branquinho, L., & Marinho, D. A. (2021). Characterization of Warm-Up in Soccer: Report from Portuguese Elite Soccer Coaches. *The Open Sports Sciences Journal*, 14(1).

2022

Publicações:

Moura, O. M., Marinho, D. A., Forte, P., Faíl, L. B., Neiva, H. P. (2021). School-based swimming lessons enhance specific skills and motor coordination in children: the comparison between two interventions. *Motricidade*, 17(4). <https://doi.org/10.6063/motricidade.24557>

Araújo, A.M.N.F.L. de (2022). Formação de excelência no futebol português: contributos e reflexões. *Lecturas: Educación Física y Deportes*, 26(284), 206-218. <https://doi.org/10.46642/efd.v26i284.3064>

Arede, J., Freitas, T. T., Johnson, D., Fernandes, J. F., Williams, S., Moran, J., & Leite, N. (2022). Training Load, Maturity Timing and Future National Team Selection in National Youth Basketball Players. *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*, 7(1), 21. DOI: 10.3390/jfmk7010021

Marques, A. P., Travassos, B., Branquinho, L., & Ferraz, R. (2022). Periods of Competitive Break in Soccer: Implications on Individual and Collective Performance. *The Open Sports Sciences Journal*, 15(1). DOI: 10.2174/1875399X-v15-e2112141

Viljoen, C., van Rensburg, D. C. C. J., Van Mechelen, W., Verhagen, E., Silva, B., Scheer, V., ... & Botha, T. (2022). Trail running injury risk factors: a living systematic review. *British journal of sports medicine*. Published Online First. DOI: 10.1136/bjsports-2021-104858

Teixeira, J. E., Alves, A. R., Ferraz, R., Forte, P., Leal, M., Ribeiro, J., ... & Monteiro, A. M. (2022). Effects of Chronological Age, Relative Age, and Maturation Status on Accumulated Training Load and Perceived Exertion in Young Sub-Elite Football Players. *Front. Physiol.* 13: 832202. doi: 10.3389/fphys. 2022.832202.

Arede, J., Freitas, T. T., Johnson, D., Fernandes, J. F., Williams, S., Moran, J., & Leite, N. (2022). Training load, maturity timing and future national team selection in national youth basketball players. *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*, 7(1), 21.

Silveira, R., Marinho, D. A., Santos, C. C., Barbosa, T. M., Coelho, E., Morais, J., & Forte, P. (2022). Resistive and propulsive forces in wheelchair racing: a brief review. *AIMS Biophysics*, 9(1), 42-55.

Fathirezaie, Z., Matos, S., Khodadadeh, E., Clemente, F. M., Badicu, G., Silva, A. F., ... Nahravani, S. (2022). The Relationship between Executive Functions and Gross Motor Skills in Rural Children Aged 8–10 Years. *Healthcare*, 10(4), 616. <https://doi.org/10.3390/healthcare10040616>

Leal, M. (2022). Formação de excelência no futebol: Contributos e conceitos estruturantes. *Novas Edições Acadêmicas*. <https://my.nea-edicoes.com/catalog/details/store/cn/book/978-620-4-19566-7/forma%C3%A7%C3%A3o-de-excel%C3%Aancia-no-futebol?search=Forma%C3%A7%C3%A3o%20de%20excel%C3%Aancia%20no%20futebol>

- Teixeira, J. E., Forte, P., Ferraz, R., Branquinho, L., Silva, A. J., Barbosa, T. M., & Monteiro, A. M. (2022). Methodological procedures for non-linear analyses of physiological and behavioural data in football. *Exercise Physiology*, 1-25. <https://www.intechopen.com/online-first/80724>
- Barbosa, J., Marques, M. C., Forte, P., Santos, C. C., Neiva, H. P., Izquierdo, M., & Marinho, D. A. (2022). Effects of a modified backpack model on ground reaction forces in children of different ages during walking and running. *Journal of Men's Health*, 18(5), 109.
- Monteiro, A. M., Rodrigues, S., Matos, S., Teixeira, J. E., Barbosa, T. M., & Forte, P. (2022). The Effects of 32 Weeks of Multicomponent Training with Different Exercises Order in Elderly Women's Functional Fitness and Body Composition. *Medicina*, 58(5), 628.
- Dikhtyarenko, S., Forte, P., Esteves, D. (2022). Ethical Concerns regarding Physiological Tests in Sports. *Annals of Applied Physiology*, 1(1), 25.
- Ferraz, R., Forte, P., Branquinho, L., Teixeira, J. E., Neiva, H., Marinho, D. A., & Marques, M. C. (2022). The Performance during the Exercise: Legitimizing the Psychophysiological Approach. *Exercise Physiology*, 1-22.
- Gouveia, J. P., Forte, P., & Coelho, E. (2020). Study of postural misalignments between sex, school cycle and physical activity. *Journal of Human Sport and Exercise*. 2022, 17(2): 424-434. <https://doi.org/10.14198/jhse.2022.172.17>
- Forte, P., Fonseca, R. B. (2022). LabD - Journal of Sports Sciences: Editorial. *LabD - Journal of Sports Sciences*, 2(1), 1-2.
- Cachada, J. M. (2022). A importância dos princípios éticos nos percursos de sucesso dos atletas. *LabD - Journal of Sports Sciences*, 2(1), 3-10.
- Branquinho, L., Ribeiro, J., Teixeira, J.E., Portella, D., Ferraz, R. (2022). Physical Activity Levels in Higher Education Students – Current Perspectives and Future Directions. *LabD - Journal of Sports Sciences*, 2(1), 11-24.
- Teixeira, J.E., Forte, P., Ferraz, R., Branquinho, L., Leal, M., Ribeiro, J., Monteiro, A. M., Barbosa, T. M. (2022). Measuring power, force, velocity, and mechanical effectiveness in Football: Theoretical Considerations. *LabD - Journal of Sports Sciences*, 2(1), 25-33.
- Flores, P., Malheiro, A., Monteiro, A. M. (2022). Perception of satisfaction with body image in adolescents from Paredes Secondary School. *LabD - Journal of Sports Sciences*, 2(1), 34-42.
- Ribeiro, J., Silva Dias, T., Dias, C., & Fonseca, A. M. (2022). Mental imagery use: the perspective of national team coaches in the U-19 beach volleyball world championship. *Sports Coaching Review*, [AHEAD-OF-PRINT] 1-21. <https://doi.org/10.1080/21640629.2022.2078558>
- Forte, P., Branquinho, L., & Ferraz, R. (2022). The Relationships between Physical Activity, Exercise, and Sport on the Immune System. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(11), 6777.
- Silva, A., Ferraz, R., Forte, P., Teixeira, J. E., Branquinho, L., & Marinho, D. A. (2022). Multivariate Training Programs during Physical Education Classes in School Context: Theoretical Considerations and Future Perspectives. *Sports*, 10(6), 89.

Flores, P., Teixeira, J. E., Leal, A. K., Ribeiro, J., Monteiro, A. M., Fonseca, R. B., ... & Forte, P. (2022). The Necessity of a Reduced Version of the Psychomotor Battery to Screen for Learning Difficulties in Preschool Children. *Sustainability*, 14(12), 7263.

Forte, P., & Monteiro, A. M. (2022). The Physical Activity and Exercise as Key Role Topic in Sports Medicine for Old People Quality of Life. *Medicina*, 58(6), 797.

Brito Fonseca, Rui e Galvão, Ana (2022). "Promoção da literacia em saúde nas organizações de educação e de saúde". Vaz de Almeida, Cristina. Fragoeiro, Isabel, Martins, Patricia, Ramos, Susana (Coord.) *Manual de Literacia em Saúde*. Lisboa: PACTOR Editores (In Press).

Brito Fonseca, Rui (2022). "The strength of digital in universities as a success factor". in Vaz de Almeida, Cristina, Miltiadis D. Lytras, (eds.). *Active Learning for Digital Transformation in Healthcare Education, Training and Research*. New York: Elsevier (In Press).

Branquinho, L., Forte, P., Ferraz, R. (2022). Pedagogical Concerns in Sports and Physical Education for Child Growth and Health Promotion. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(13), 8128. <https://doi.org/10.3390/ijerph19138128>

Resumos:

Branquinho, L., Ferraz, R., Forte, P., Teixeira, J. E., Neiva, H. P., Marinho, D.A. and Marques, M.C. (2022). Training Load Variations During Small-Sided Games in Soccer: The Influence of Recovery Time. *World Congress on Science and Soccer 2022 – Book of Abstracts*: 101. ISBN: 978-989-53189-4-0

Teixeira, J. E., Branquinho, L., Leal, M., Barbosa, T. M., Monteiro, A. M., Ferraz, R. and Forte, P. (2022). Pathways for measuring perceived exertion-recovery state in under-19 young football players: an observational and prospective cohort study. *World Congress on Science and Soccer 2022 – Book of Abstracts*: 148. ISBN: 978-989-53189-4-0

Comunicações:

Forte, P., Neiva, H. P., Morais, J.E., Branquinho, L., Barbosa, T. M., Marinho, D. A. (2022). As variações do coeficiente de arrasto a diferentes velocidades em ciclistas sem deficiência e amputados transradiais e transtibiais por simulações numéricas. III Congresso de Atividade Física Adaptada da Cidade do Porto, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto, Porto, Portugal.

Teixeira, J. E., Forte, P., Ferraz, R., Leal, M., Branquinho, L., Carvalho, S. A., Marracho, P., Nascimento, R., Barbosa, T. M., Monteiro, A. M. (2022). Big data em contextos de futebol de formação: uma revisão sistemática sobre as suas aplicações práticas. Congresso Internacional "Ciência e Futebol" - Portugal Football School, Federação Portuguesa de Futebol, Cidade do Futebol, Cruz-Quebrada, Portugal, 29 de abril de 2022 (Apresentação oral).

Branquinho, L., Ferraz, R., Forte, P., Teixeira, J., Marinho, D. A., Neiva, H., & Marques, M. C., (2022). Efeitos de um programa de treino pliométrico de curta duração durante a pré-temporada em jogadores de futsal masculino. Congresso Internacional "Ciência e Futebol" - Portugal Football School, Federação Portuguesa de Futebol, Cidade do Futebol, Cruz-Quebrada, Portugal, 29 de abril de 2022 (Apresentação oral).

Encarnação, S. G. A., Alves, J. R., Teixeira, J. E., Barbosa, T. M., Forte, P., Monteiro, A. M. (2022). Associação da Percentagem de Gordura e Massa Magra com os Níveis de Força de Preensão Manual de Idosos Fisicamente Ativos. 2VI Conferência internacional científica de projetos educativos para seniores - São Paulo, 28 de Abril, São Paulo, Brasil.

Encarnação, S. G. A., Alves, J. R., Teixeira, J. E., Barbosa, T. M., Forte, P., Monteiro, A. M. (2022). Influência da força de membros inferiores no equilíbrio dinâmico de idosos fisicamente ativos. 2VI Conferência internacional científica de projetos educativos para seniores - São Paulo, 28 de Abril, São Paulo, Brasil.

Encarnação, S. G. A., Alves, J. R., Teixeira, J. E., Barbosa, T. M., Forte, P., Monteiro, A. M. (2022). Classificação da Força de Preensão Manual e Equilíbrio Dinâmico de Idosos Fisicamente Ativos com Base no Consenso Europeu de Sarcopenia. 2VI Conferência internacional científica de projetos educativos para seniores - São Paulo, 28 de Abril, São Paulo, Brasil.

Encarnação, S. G. A., Fazolo, S. L., Pereira, F. S. T., Araújo, D. P. S., Miranda, C. N., Pinto, B. W. F. C., Moreira, O. C., Teixeira, J.E., Barbosa, T. M., Forte, P., Monteiro, A.M., Carneiro-Júnior, M. A. (2022). Influence of 24 weeks of multicomponent physical exercise or self-selected physical activity on walking speed of elderly women. Congresso Internacional Exercício, Biomecânica e Nutrição, 6 e 7 de Junho, Instituto Politécnico de Setúbal, Setúbal, Portugal.

Teixeira, J. E., Branquinho, L., Leal, M., Barbosa, T. M., Monteiro, A. M., Ferraz, R., Forte, P. (2022). Pathways for measuring perceived exertion-recovery state in under -19 young football players: an observational and prospective cohort study. Trabalho Apresentado no Word Congress on Science and Soccer 2022. Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física, Coimbra, Portugal.

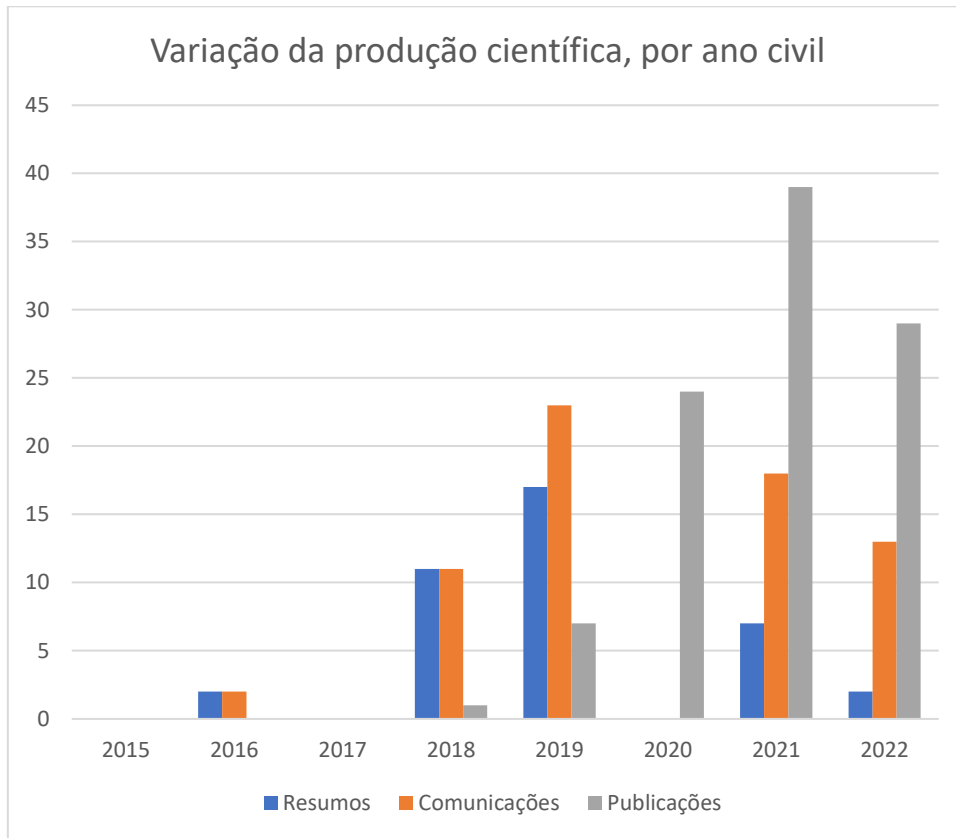
Branquinho, L., Ferraz, R., Forte, P., Teixeira, J. E., Neiva, H. P., Marinho, D. A., Marques, M. C. (2022). Training Load Variations During Small-Sided Games in Soccer: The Influence of Recovery Time. Trabalho Apresentado no Word Congress on Science and Soccer 2022. Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física, Coimbra, Portugal.

Branquinho, L. (2022). Effects of bout durations on players' internal and external loads during small-sided games. Trabalho Apresentado no 15º Aniversário do Centro de Investigação em Desporto, Saúde e Desenvolvimento Humano (CIDESD), 14 de junho de 2022, Universidade da Beira Interior, Covilhã, Portugal.

Forte, P. (2022). The Application of Computational Fluid Dynamics to Sports Performance. Trabalho Apresentado no 15º Aniversário do Centro de Investigação em Desporto, Saúde e Desenvolvimento Humano (CIDESD), 14 de junho de 2022, Universidade da Beira Interior, Covilhã, Portugal.

Urbano, A. M., Soares, C. M., Teixeira, A. M., Sarmiento, H., Silva, F. M., Rusenhack, M. C., Ferreira, J. P. (2022). Meta-Analysis of the effects of exercise-conditioned human serum on the viability of human cancer cells cultures. Trabalho Apresentado no 56Th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, 8-10 Junho, Bari, Italia.

Flores, P. (2022). "Mais Saúde". Projeto Apresentado no Agrupamento de Escolas de Vilela, 14 de março de 2022, Rebordosa, Paredes, Portugal.



Nota: o ano civil de 2022 ainda não apresenta dados totais, pois ainda não está concluído.

Atualizado a 04 de julho de 2022