



II SIMPÓSIO NACIONAL DO PET-BIOMECÂNICA
11 a 14 de outubro de 2023
PROGRAMAÇÃO
QUARTA-FEIRA – 11/10/2023

HORÁRIO	LOCAL	TEMAS - PALESTRANTES
08:00 – 08:15	Hall de entrada do Auditório da Biblioteca – Campus Centro - Petrolina	Credenciamento
08:15 – 08:45	Auditório da Biblioteca/UNIVASF	Cerimônia de Abertura Cerimonialistas: Ryan M. Gomes e Maria Cristina C. Xavier
8:45 – 09:30	Auditório da Biblioteca/UNIVASF – Campus Centro	Conferência de Abertura Mediador: Bruno Araújo Reis Lopes Marketing "cons-ciência" na Educação Física Felipe Cwol
09:30 – 10:15	Auditório da Biblioteca/UNIVASF – Campus Centro	Apresentação de Trabalhos Mediadores: Francisca Ivanecia P. Silva e William A. Candido BLOCO 1 (TRABALHOS 1, 2, 3, 4) <ol style="list-style-type: none"> 1) 12 SEMANAS DE TREINO DE FORÇA DE INTENSIDADE MODERADA PODE MELHORAR A FLEXIBILIDADE E FORÇA DE PREENSÃO MANUAL EM PESSOAS COM DIABETES TIPO 1? 2) 12 SEMANAS DE TREINO DE FORÇA DE INTENSIDADE MODERADA MELHORA A APTIDÃO CARDIORESPIRATÓRIA DE PESSOAS COM DIABETES TIPO 1? 3) 12 SEMANAS DE TREINO DE FORÇA DE INTENSIDADE MODERADA PODE MELHORAR A POTÊNCIA DE MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES EM PESSOAS COM DIABETES TIPO 1? 4) 12 SEMANAS DE TREINO DE FORÇA DE INTENSIDADE MODERADA PODE MELHORAR A VELOCIDADE DE 20m, RESISTÊNCIA DE MEMBRO SUPERIOR E ABDOMINAL DE PESSOAS COM DIABETES TIPO 1
10:15 – 10:30	Hall do Auditório da Biblioteca/UNIVASF –	<i>Coffee Break</i>



	Campus Centro		
10:30 – 12:00	Auditório Biblioteca/UNIVASF Campus Centro	da –	<p>Minicurso 01 – Parte Teórica Mediador: Ryan M. Gomes Aplicativos em Biomecânica e suas aplicações na análise do movimento humano Alexandre Roberto Marcondes Pelegrinelli (remota) Yogger / Kinovea - Luiz Micael M. Miranda Sensor Physics Toolbox – Guilherme Lopes A. A. Cavalcanti My Jump – Allison G. Nascimento Smartwatches e aplicativos – Lucas F. Miyasato TacticUP – Adson Alves da Silva</p>
12:00 – 13:30			Almoço
13:30 – 15:00	Auditório Biblioteca/UNIVASF Campus Centro	da –	<p>Apresentação de Trabalhos Mediadores: Ian M. R. Valle e July M. Oliveira BLOCO 2 (TRABALHOS 5,6, 7) 5) POTÊNCIA NO ESFORÇO SUBMÁXIMO EM CICLOERGÔMETRO PREDIZ CONSUMO MÁXIMO DE OXIGÊNIO E LIMIAR VENTILATÓRIO NA ESTEIRA 6) TEMPO DE PRÁTICA NA CAPOEIRA SE ASSOCIA INVERSAMENTE COM A PRESSÃO ARTERIAL DIASTÓLICA REATIVA AO ESTRESSE: UM ESTUDO PILOTO 7) PROPOSTA PARA CÁLCULO DA POTÊNCIA EM TESTE ESPECÍFICO DE APTIDÃO FÍSICA DO CAPOEIRISTA: ASSOCIAÇÃO COM O TESTE DE WINGATE BLOCO 3 (TRABALHOS 8, 9, 10) 8) PERFIL DO DESEMPENHO DA MARCHA, EQUILÍBRIO CORPORAL E FORÇA DE MEMBROS INFERIORES DE IDOSAS DA COMUNIDADE DE PETROLINA 9) COMPARAÇÃO DE VARIÁVEIS ANTROPOMÉTRICAS DE ACORDO COM PRESENÇA DE TELA NO QUARTO DE ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL I 10) ANÁLISE DO NÍVEL DE CONHECIMENTO TÁTICO DECLARATIVO DE ATLETAS UNIVERSITÁRIOS DE HANDEBOL DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE</p>
15:00 – 15:30	Hall do Auditório Biblioteca/UNIVASF Campus Centro	da –	<i>Coffee Break</i>



15:30 – 18:00	Auditório da Biblioteca/UNIVASF – Campus Centro	Minicurso 01 – Parte Prática Mediador: Benjamim A. Santos Aplicativo em Biomecânica suas aplicações na análise do movimento humano Yogger / Kinovea - Luiz Micael M. Miranda e Nilson G. S. Cardim Sensor Physics Toolbox – Guilherme L. A. A. Cavalcanti e Alexandre B. T. de Figueiredo My Jump – Rammys Mendes da Silva e Allison G. Nascimento TacticUP – Adson Alves da Silva e Marcus Vinicius P. Coriolano
---------------	---	---

QUINTA-FEIRA – 12/10/2023

HORÁRIO	LOCAL	TEMAS - PALESTRANTES
08:00 – 10:00	Auditório da Biblioteca – Campus Centro - Petrolina	Minicurso 02 – Parte Teórica Mediadores: Alexandre B. T. Figueiredo Clínica de Musculação e Hipertrofia Felipe Cwol
10:00 – 10:30	Hall do Auditório da Biblioteca/UNIVASF	<i>Coffee Break</i>
10:30 – 11:30	Auditório da Biblioteca/UNIVASF – Campus Centro	Minicurso 02 – Parte Teórica Mediadores: Alexandre B. T. Figueiredo Clínica de Musculação e Hipertrofia Felipe Cwol
11:30 – 12:00	Auditório da Biblioteca/UNIVASF – Campus Centro	Apresentação de Trabalhos Mediador: Guilherme L. A. Cavalcanti BLOCO 4 (TRABALHOS 11 e 12) 11) ANÁLISE DA FORÇA PREENSÃO PALMAR DE PRATICANTES DE HIDROGINÁSTICA - UM ESTUDO LONGITUDINAL 12) UTILIZAÇÃO DE TESTES DE FORÇA NO SOLO COMO AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE NATAÇÃO



12:00 – 14:00		Almoço
14:00 – 16:00 TURMA 01	i9fit Academia	Minicurso 02 – Parte Prática Moderador: Bruno A. R. Lopes Clínica de Musculação e Hipertrofia Felipe Cwol
15:00 – 17:00	i9fit Academia	<i>Coffee Break</i>
16:00 – 18:00 TURMA 02	i9fit Academia	Minicurso 02 – Parte Prática Moderador: Bruno A. R. Lopes Clínica de Musculação e Hipertrofia Felipe Cwol

SEXTA-FEIRA – 13/10/2023

HORÁRIO	LOCAL	TEMAS - PALESTRANTES
08:00 – 09:30	Auditório da Biblioteca – Campus Centro - Petrolina	Minicurso 03 – Parte Teórica Moderador: Juan V. D. Teixeira Bases Fisiológicas e Biomecânicas do Levantamento de Peso Olímpico Diorginis José Soares Ferreira Mikael Ítalo de Caldas
09:30 – 10:00	Auditório da Biblioteca/UNIVASF	Apresentação de Trabalhos Mediadora: Francisca Ivanecia P. Silva BLOCO 5 (TRABALHOS 13 e 14) 13) EFEITOS DA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA NA MASSA CORPORAL, FUNCIONALIDADE E QUALIDADE DE VIDA EM OBESOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA 14) COMPARAÇÃO DO CONSUMO DE OXIGÊNIO MÁXIMO ENTRE PRATICANTES DE CROSSFIT E MUSCULAÇÃO



10:00 – 10:30	Hall do Auditório da Biblioteca/UNIVASF	<i>Coffee Break</i>
10:30 – 12:00	Auditório da Biblioteca – Campus Centro	Minicurso 04 – Parte Teórica Mediadora: Maria Cristina C. Xavier Biomecânica aplicada ao Beach Tennis Adalberto Aparecido Bono Júnior Ítalo Ramon Moreira Bento Vanessa Kreitchmann
12:00 – 14:00		Almoço
14:00 – 18:00 TURMA 01: 14:00-15:00 h TURMA 02: 15:00-16:00 h TURMA 03: 16:00-17:00 h TURMA 04: 17:00-18:00 h	EMS Arena	Minicurso 04 – Parte Prática Mediador: Nilson G. S. Cardim Biomecânica aplicada ao Beach Tennis Adalberto Aparecido Bono Júnior Ítalo Ramon Moreira Bento
16:00 – 16:30	EMS Arena	<i>Coffee Break</i>

SÁBADO – 14/10/2023

HORÁRIO	LOCAL	TEMAS - PALESTRANTES
09:00 – 10:30 TURMA 01	PNZ CrossFit	Minicurso 03 – Parte Prática Mediador: Juan V. D. Teixeira e William A. Candido Bases Fisiológicas e Biomecânicas do Levantamento de Peso Olímpico Diorginis José Soares Ferreira Mikael Ítalo de Caldas
	PNZ CrossFit	<i>Coffee Break</i> – durante o minicurso



10:30 – 12:00 TURMA 02	PNZ CrossFit	Minicurso 03 – Parte Prática Mediador: Juan V. D. Teixeira e William A. Candido Bases Fisiológicas e Biomecânicas do Levantamento de Peso Olímpico Diorginis José Soares Ferreira Mikael Ítalo de Caldas
12:00 – 14:00		Almoço
14:00 – 15:00	Auditório da Biblioteca/UNIVASF – Campus Centro	Apresentação de Trabalhos Mediadores: Alexandre B. T. Figueiredo e Marcus Vinicius P. Coriolano BLOCO 6 (TRABALHOS 15, 16, 17, 18) 15) DESEMPENHO DA RESISTÊNCIA MUSCULAR LOCALIZADA ENTRE PRATICANTES DE CROSSFIT E TREINAMENTO DE FORÇA 16) COMPARAÇÃO DA FORÇA ABSOLUTA ENTRE HOMENS E MULHERES PRATICANTES DE CROSSFIT 17) COMPARAÇÃO DA FLEXIBILIDADE ENTRE PRATICANTES DE CROSSFIT E MUSCULAÇÃO 18) AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO CORPORAL E COMPARAÇÃO ENTRE PRATICANTES DE CROSSFIT E TREINAMENTO DE FORÇA
15:00 – 16:00	Auditório da Biblioteca/UNIVASF – Campus Centro	Minicurso 04 – Parte Teórico-Prático Mediador: Luiz Micael M. Miranda Revisão Sistemática e Meta-análise: aplicação prática Ítalo de Lima Sobreira Rodrigo Gustavo da Silva Carvalho
16:00 – 16:30	Hall do Auditório da Biblioteca/UNIVASF	<i>Coffee Break</i>
16:30 – 17:30	Auditório da Biblioteca/UNIVASF – Campus Centro	Minicurso 04 – Parte Teórico-Prático Mediador: Luiz Micael M. Miranda Revisão Sistemática e Meta-análise: aplicação prática Ítalo de Lima Sobreira Rodrigo Gustavo da Silva Carvalho



17:30 – 18:00	Auditório da Biblioteca/UNIVASF – Campus Centro	Conferência de Encerramento Mediadora: Fabíola Bertú. Medeiros Biomecânica da Natação Gustavo Ramos Dalla Bernardina
18:00 – 18:30	Menção Honrosa dos Melhores Trabalhos Encerramento	PETianos do PET-Biomecânica Rodrigo Gustavo da Silva Carvalho – Tutor do PET-Biomecânica e Presidente do II Simpósio Nacional do PET-Biomecânica Fabíola Bertú Medeiros - Presidente da Comissão Científica
22:00 h - FESTA DE ENCERRAMENTO – CHOPERIA N.1 – PETROLINA-PE		