



10/12/2021 - das 14h às 17h

11/12/2021 - das 10h às 13h

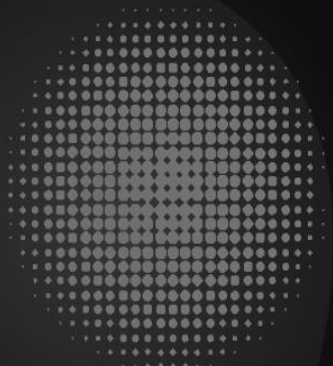


15º

ENCONTRO CIENTÍFICO

DA UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI

STRICTO SENSU



15º ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI
GRADE DE APRESENTAÇÕES DE TRABALHOS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU

10 de dezembro (sexta-feira)

14h às 14h15 – Cerimônia de Abertura

Mônica D. Orcioli

Reitora da Universidade Anhembi Morumbi

14h15 às 17h – Sessões de Apresentações de Trabalhos

11 de dezembro (sábado)

10h às 11h30 – Sessões de Apresentações de Trabalhos

11h30 às 13h – Cerimônia de Encerramento

Germano A. Schwartz

Diretor Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação – Ânima Educação

“Pesquisa na (pós) pandemia: cenários e possibilidades”

Premiação – Melhores Dissertações e Teses

Evento online pelo [Blackboard Collaborate](#)

PPG ENGENHARIA BIOMÉDICA - Sessão EBM1: “Biomecânica e Reabilitação I” - 10/12 (sexta-feira), das 14h15 às 15h45

Coordenador: Prof. Dr. Osmar Pinto Neto

Link para acesso: <https://ca.bbcollab.com/guest/1745e49492594e308a5fe358997c2929>

Horário	CT	Título	Autor(a)
14:15 – 14:30	EBM081	Avaliações de alterações induzidas pelo treinamento físico em pacientes renais crônicos, através da termografia e análise bioquímica	Henrique Menezes Touguinha
14:30 – 14:45	EBM010	Análise do equilíbrio na marcha em diferentes estágios em pacientes com síndrome de Parkinson	Fabício Duarte de Almeida
14:45 – 15:00	EBM029	Cinética da Glicose Sanguínea Durante Contrações Musculares Concêntricas e Excêntricas	Jean Donizete Silveira Taliari
15:00 – 15:15	EBM043	Eficácia pós-intervenção nutricional com dieta hipoenergética balanceada associada à suplementação de farinha de chia na perda ponderal em mulheres obesas	Priscila Gomes de Mello
15:15 – 15:30	EBM031	Controle postural e desempenho acadêmico de estudantes universitários	Allison Gustavo Braz
15:30 – 15:45	EBM008	Análise do alívio da dor e recuperação funcional em pacientes com tendinopatia do manguito rotador utilizando ultrassom terapêutico e terapia de fotobiomodulação	João Pedro Scaldaferrri Martins

PPG ENGENHARIA BIOMÉDICA - Sessão EBM2: “Biomecânica e Reabilitação II” - 10/12 (sexta-feira) - das 14h15 às 15h45

Coordenador: Prof. Dr. Rodrigo Alexis Lazo Osório

Link para acesso: <https://ca.bbcollab.com/guest/1f7743caf07b4bda846870632cab4a9b>

Horário	CT	Título	Autor(a)
14:15 – 14:30	EBM068	Transcranial direct current stimulation (tdcs) improves handgrip performance in brazilian jiu-jitsu elite male athletes	Rodrigo Cunha de Mello Pedreiro

14:30 – 14:45	EBM007	Análise comparativa do desempenho cognitivo de pacientes com a Doença de Parkinson no tratamento de neuromodulação	Melina Paula Sales
14:45 – 15:00	EBM040	Efeitos da posição da cabeça nas medições da via aérea faríngea em crianças respiradores bucais.	Marceli de Campos Romeiro Geraldo
15:00 – 15:15	EBM024	Avaliação do centro de gravidade corporal decorrente a mudanças da posição da cabeça: Verificação por Baropodometria e Estabilometria	Thaís Homem de Melo Cambuy
15:15 – 15:30	EBM050	Índices da variabilidade da frequência cardíaca como possíveis biomarcadores para a gravidade do transtorno de estresse pós-traumático após perda perinatal	Claudia de Faria Cardoso
15:30 – 15:45	EBM041	Efeitos do laser de baixa potência na dor lombar crônica não específica: revisão sistemática	Francisco Dimitre Rodrigo Pereira Santos

PPG ENGENHARIA BIOMÉDICA - Sessão EBM3: “Processos de Desinfecção” - 10/12 (sexta-feira), das 14h15 às 15h30

Coordenadora: Profa. Dra. Luciana Aparecida Campos Baltatu

Link para acesso: <https://ca.bbcollab.com/guest/aabf46ef34e24c1880db4da4ddd7d73f>

Horário	CT	Título	Autor(a)
14:15 – 14:30	EBM025	Avaliação do efeito antimicrobiano de óleo essencial de melaleuca (Tea tree), menta (Mentha Piperita) e alecrim (Rosmarinus officinalis L.)	Getúlio de Castro Lima
14:30 – 14:45	EBM027	Avaliação dos extratos de (Lychnophora ericoides) e (Rosmarinus officinalis) na ação antifúngica em fitocosméticos para o tratamento da caspa	Marcia Guelma Santos Belfort
14:45 – 15:00	EBM028	Avaliação Morfológica de S. aureus pela Microscopia Eletrônica de Varredura (MEV) após exposição em radiação UV-C	Tatiana Regina de Oliveira Heinzelmann
15:00 – 15:15	EBM020	Avaliação da limpeza e desinfecção de superfícies em sala operatória de um hospital público na Amazônia	Irinéia de Oliveira Bacelar Simplício
15:15 – 15:30	EBM021	Avaliação de amostras de urinas de pacientes diabéticos e hipertensos sem disfunção renal usando análise bioquímica convencional	Elzo Everton de Sousa Vieira

PPG ENGENHARIA BIOMÉDICA - Sessão EBM4: “Termografia no Infravermelho” - 10/12 (sexta-feira) das 15h30 às 17h

Coordenador: Prof. Dr. Leandro Procópio Alves

Link para acesso: <https://ca.bbcollab.com/guest/30a071bb537b4575a74a2ff2a418dc0d>

Horário	CT	Título	Autor(a)
15:30 – 15:45	EBM065	Temperatura Aparente Refletida: Um Problema ou Solução em Aplicações Termográficas	Adriano Ribeiro Ortiz
15:45 – 16:00	EBM046	Estudo comparativo de anestésico tópico utilizando Termografia e escala de dor em microagulhamento.	Juliana Aparecida de Almeida Chaves Piva
16:00 – 16:15	EBM071	Uso da Termografia na avaliação de lesões vasculogênicas: um estudo de caso.	Monica Karla Vojta Miranda
16:15 – 16:30	EBM077	Variabilidade térmica da pele da região pélvica nas fases pré ovulatória e ovulatória do ciclo ovulatório e menstrual da mulher	Catarina Rodrigues da Silva
16:30 – 16:45	EBM067	Termografia como coadjuvante no diagnóstico de doenças vasculares: um estudo de caso	Leandro de Lima Azevedo
16:45 – 17:00	EBM052	Massagem Terapêutica Assistida por Termografia Infravermelha	Alcione Angélica dos Santos Sakugawa

PPG ENGENHARIA BIOMÉDICA - Sessão EBM5: “Instrumentação Biomédica” - 10/12 (sexta-feira), das 15h30 às 16h45

Coordenador: Prof. Dr. Egberto Munin

Link para acesso: <https://ca.bbcollab.com/guest/0107a5c0d9354f5b86a06404ece27f6e>

Horário	CT	Título	Autor(a)
15:30 – 15:45	EBM073	Utilização da técnica Knife-Edge para medida do perfil transversal de distribuição de energia de feixes provenientes de lasers semicondutores.	Fernando Torres Coimbra de Sá Balbina

15:45 – 16:00	EBM022	Avaliação de Colete e Cinta de Vibração Torácica de Alta Frequência em Home Care	Admilson Marin
16:00 – 16:15	EBM032	Desenvolvimento de dispositivo para hemostasia cirúrgica (oclusão arterial e venosa) utilizando impressora 3D.	Luciana Atayde da Hora
16:15 – 16:30	EBM004	Adaptação e caracterização de um equipamento fotopolimerizador odontológico Dentsply como fonte de luz para espectrômetros portáteis a fibra óptica	Fernando José Habib Moraes
16:30 – 16:45	EBM033	Desenvolvimento de modelo de torniquete para uso em atendimento pré-hospitalar: “torniquete rápido”	Roger William Freire Ronconi

PPG ENGENHARIA BIOMÉDICA - Sessão EBM6: “Diagnóstico por Espectroscopia Raman I” - 10/12 (sexta-feira), das 15h30 às 17h

Coordenador: Prof. Dr. Landulfo Silveira Júnior

Link para acesso: <https://ca.bbcollab.com/guest/d337b4f726494c24a24b27336e134bb7>

Horário	CT	Título	Autor(a)
15:30 – 15:45	EBM045	Espectroscopia Raman para diagnóstico diferencial de neoplasias utilizando o soro sanguíneo de cães	Daniela Franco Lopes
15:45 – 16:00	EBM036	Diagnóstico do Câncer de Mama através da Espectroscopia Raman	Alexandre Santos Melitto
16:00 – 16:15	EBM051	Interpretação de espectros Raman para diagnóstico de doença renal crônica através da análise discriminante de componentes principais.	Daniel Serodio Durigan
16:15 – 16:30	EBM014	Técnica de espectroscopia Raman na caracterização do soro sanguíneo de cães para Hiperlipidemia primária e tratados com procaína à 0,7%.	Alessandra Silvério
16:30 – 16:45	EBM079	Uso da espectroscopia Raman para avaliação da composição bioquímica de tecidos normais e tumorais do cérebro humano visando diagnóstico	Ricardo Pinto Aguiar
16:45 – 17:00	EBM080	Avaliação do desempenho analítico da espectroscopia Raman para a determinação sérica de componentes bioquímicos	Stella Giansante

PPG ENGENHARIA BIOMÉDICA - Sessão EBM7: “Saúde e Reabilitação do Idoso” - 10/12 (sexta-feira), das 15h30 às 17h

Coordenadora: Profa. Dra. Adriana Sarmiento de Oliveira Cruz

Link para acesso: <https://ca.bbcollab.com/guest/ccf5dd3854ce493ea3896de2561a6753>

Horário	CT	Título	Autor(a)
15:30 – 15:45	EBM039	Efeito do treinamento físico resistido na biologia telomeral e perfil inflamatório e oxidativo em idosos com síndrome da fragilidade	Rafael Leite Carvalho
15:45 – 16:00	EBM005	Análise Biomecânica Quantitativa dos Efeitos do Treinamento em Idosos com a Doença de Parkinson	Shirley Ferreira Campos
16:00 – 16:15	EBM038	Efeito do treinamento com resperate no controle autonômico cardiovascular de idosos	Carla Correa Gutschov
16:15 – 16:30	EBM055	Níveis séricos de vitamina D3 em idosos com fratura de fêmur em um Hospital do Baixo Amazonas	Elca Sylvania da Silva Abreu
16:30 – 16:45	EBM001	Abordagem multidisciplinar para a saúde dos idosos	Marcelo Pereira de Lima
16:45 – 17:00	EBM054	Modulação autonômica cardíaca em idosos com síndrome da fragilidade	Leila Dal Poggetto Moreira

PPG ENGENHARIA BIOMÉDICA - Sessão EBM8: “Fotobiomodulação” - 11/12 (sábado), das 10h às 11h30

Coordenador: Prof. Dr. Carlos José de Lima

Link para acesso: <https://ca.bbcollab.com/guest/fc627c7808b14c3dbd7d76e441851df4>

Horário	CT	Título	Autor(a)
10:00 – 10:15	EBM048	Fotobiomodulação da região cardíaca com radiação visível, monitorada pela VFC.	Sílvia Móbille Awoyama
10:15 – 10:30	EBM042	Efeitos sistêmicos da fotobiomodulação em componentes do sangue no tratamento de pneumonia adquirida na comunidade	Pâmela Camila Pereira
10:30 – 10:45	EBM013	Análise dos efeitos da fotobiomodulação transcraniana por meio do túnel supraorbital	Elaine Cristina Guimarães

10:45 – 11:00	EBM037	Efeito da fotobiomodulação com led infravermelho em paciente renal crônico dialítico e não dialítico	Mariane Santos Ferreira
11:00 – 11:15	EBM066	Terapia de Luz Transcraniana aplicada sobre propiedades electrofisiológicas del hipocampo en un modelo murino de envejecimiento prematuro.	Débora Alicia Buendía Palacios
11:15 – 11:30	EBM009	Análise do efeito do laser de baixa potência em fibroblastos <i>in vitro</i> sob diferentes doses de energia e intervalos de emissão	Fernanda Capucci Pazian

PPG ENGENHARIA BIOMÉDICA - Sessão EBM9: “Sistemas Especialistas” - 11/12 (sábado), das 10h às 11h30

Coordenador: Prof. Dr. José Ernesto de Araújo Filho

Link para acesso: <https://ca.bbcollab.com/guest/f4c6c09e176149459b9ade4926d21bce>

Horário	CT	Título	Autor(a)
10:00 – 10:15	EBM062	Sistema Difuso de Suporte à Decisão para Risco de Óbito Neonatal	Caroline M. D. Xesquevixos
10:15 – 10:30	EBM063	Sistema Inteligente para Medição da Dor considerando Aspectos Cognitivos, Variações Temporais e Subjetivas da Natureza Humana	Ana Flavia de Andrade da Silva
10:30 – 10:45	EBM070	Um Sistema Especialista baseado na Glicemia Jejum e na HbA1c para Avaliação de Risco e Gravidade do Diabetes Tipo 2	FÁBIO GONÇALVES
10:45 – 11:00	EBM019	Avaliação da gravidade da doença de Parkinson com base na lógica fuzzy	José de Oliveira Malheiro Netto
11:00 – 11:15	EBM059	Aplicativo computacional como ferramenta de auxílio no tratamento da Obesidade	Peterson Boone Antonio
11:15 – 11:30	EBM026	Avaliação do Risco de Infecção Cruzada utilizando a Lógica Fuzzy	Bruno César Almeida Costa

PPG ENGENHARIA BIOMÉDICA - Sessão EBM10: “Diagnóstico e Terapia aplicada à COVID-19” - 11/12 (sábado) das 10h às 11h30

Coordenador: Prof. Dr. Ovidiu Constantin Baltatu

Link para acesso: <https://ca.bbcollab.com/guest/63d0ddd39d9241599d8b043dbc58afb0>

Horário	CT	Título	Autor(a)
10:00 – 10:15	EBM058	Perfil epidemiológico de pacientes recuperados da COVID-19 atendidos pelo ambulatório de fisioterapia da Universidade do Estado do Pará, Campus XII.	Luis Afonso Ramos Leite
10:15 – 10:30	EBM006	Análise comparativa da qualidade do ar interior, antes e durante a pandemia de covid-19, em São José dos Campos.	Guaraci Lima de Morais
10:30 – 10:45	EBM034	Diagnóstico da COVID-19 em soro humano usando espectroscopia Raman	Ana Cristina Castro Goulart
10:45 – 11:00	EBM057	Sequelas neurológicas do COVID-19 resultados preliminares de questionário aplicado em pacientes voluntários com sintomas de perda de olfato e paladar	Aline Garrido
11:00 – 11:15	EBM003	Acupuntura e moxabustão na prevenção dos agravamentos dos sintomas de Covid 19, monitorado por Termografia	Henrique Manoel de Araujo Martins Filho
11:15 – 11:30	EBM017	Aspectos epidemiológicos da Covid 19 em profissionais da enfermagem no Pará/Brasil	Franciane Aguiar Santana

PPG ENGENHARIA BIOMÉDICA - Sessão EBM11: “Ozônio e suas aplicações I” - 11/12 (sábado), das 10h às 11h30

Coordenadora: Profa. Dra. Livia Helena Moreira da Silva Melo

Link para acesso: <https://ca.bbcollab.com/guest/1b1848e44f1542afa5341f2ff000069c>

Horário	CT	Título	Autor(a)
10:00 – 10:15	EBM049	Inativação de Staphylococcus aureus em Agulhas de Sutura Submetidas ao Gás Ozônio e Baixa Pressão em Sistema Fechado	Vera Lúcia Taba Sumida

10:15 – 10:30	EBM053	Método de ozonização de óleo de girassol utilizando válvula venturi, análises físico/química e microbiologia	Camila Santos de Oliveira
10:30 – 10:45	EBM076	Utilização do ozônio e da fotobiomodulação no tratamento de feridas em pé de pacientes diabeticos	Jociléia da Silva Bezerra
10:45 – 11:00	EBM074	Utilização de óleo ozonizado para controle tópico do parasitismo por carrapatos	Raphael Andrade de Castro
11:00 – 11:15	EBM075	Utilização do Óleo Ozonizado e do Gás ozônio no controle de Verminoses em Cães	Aline Oliveira dos Santos
11:15 – 11:30	EBM072	Uso das técnicas: ultrassom e ozônio para a remoção de tatuagens em pele suína.	Angélica de Almeida Lupatelli

PPG ENGENHARIA BIOMÉDICA - Sessão EBM12: “Ozônio e suas aplicações II” - 11/12 (sábado), das 10h às 11h30

Coordenadora: Profa. Dra. Adriana Barrinha F. Moretti

Link para acesso: <https://ca.bbcollab.com/guest/bbd0884b3c04476990aa5fe7d82e6d99>

Horário	CT	Título	Autor(a)
10:00 – 10:15	EBM069	Tratamento de verminose em galinhas domésticas com ozônio	Carlos Rodrigo Moraes
10:15 – 10:30	EBM064	Sistema utilizando água ozonizada pelo método hidrodinâmico, para a desinfecção de colonoscópio	Maycon Crispim de Oliveira Carvalho
10:30 – 10:45	EBM016	Aplicação terapêutica de ozonioterapia nas alterações cutâneas no processo cicatricial das lesões por pressão dos MMII e dor muscular do idoso.	Silvana Flora de Melo
10:45 – 11:00	EBM002	Ação microbicida da emulsão ozonizada	Melissa Zuccolotti Soares
11:00 – 11:15	EBM011	Análise do óleo de Arachis hypogaea submetido a processos de ultrassonificação e ozonização	Pedro Augusto Laurindo Igreja Marrafa
11:15 – 11:30	EBM012	Análise do triacilglicerol em fêmeas de carrapatos de bovinos submetidas a diferentes fluídos gasosos.	Thaylon Fernando Bonatti

PPG ENGENHARIA BIOMÉDICA - Sessão EBM13: “Terapia Fotodinâmica” - 11/12 (sábado), das 10h às 11h30

Coordenador: Prof. Dr. Adjaci Uchoa Fernandes

Link para acesso: <https://ca.bbcollab.com/guest/e362ba64c4a6423f94f0edd4584261b1>

Horário	CT	Título	Autor(a)
10:00 – 10:15	EBM018	Atividade Fotodinâmica Antimicrobiana do MCHC-clorina® sobre a Candida albicans	José Alexandre da Silva Júnior
10:15 – 10:30	EBM060	Síntese e atividade antifúngica de fotossensibilizadores Mchc-Chlorin sobre Trichophyton rubrum.	Mariane Weked Monteiro Lopes
10:30 – 10:45	EBM056	Obtenção de emulsão dermatológica a base de extratos de Brosimum gaudichaudii: caracterização, fotofísica e estudos foto-oxidativos.	Valéria Maria de Souza Antunes
10:45 – 11:00	EBM061	Síntese e caracterização de fotossensibilizadores conjugados a anti-inflamatório	Edriana Matias da Silva
11:00 – 11:15	EBM023	Avaliação de risco microbiológico na incubação de Coturnix coturnix japonica: Potenciais contaminantes no processo de produção de alimentos seguros	Raphael Ribeiro Scherer
11:15 – 11:30	EBM015	Aplicação de Viscum album fermentado em serpentes de cativeiro com neoplasias	Gerson Batista Picca

PPG ENGENHARIA BIOMÉDICA - Sessão EBM14: “Diagnóstico por Espectroscopia Raman II” - 11/12 (sábado), das 10h às 11h15

Coordenador: Prof. Dr. Marcos Tadeu

Link para acesso: <https://ca.bbcollab.com/guest/23a3b267ae4a4016b29fbf00656c1615>

Horário	CT	Título	Autor(a)
10:00 – 10:15	EBM047	Estudo comparativo dos níveis de cortisol na urina e saliva após uma consulta de quiropraxia fazendo uso da espectroscopia Raman.	Daniel Lopes Ometto
10:15 – 10:30	EBM078	Verificação da linearidade e calibração do Espectroscópio Raman com soluções de diversas concentrações de glicose em solução salina, sangue total e soro.	Héctor Enrique Giana

10:30 – 10:45	EBM030	Classificação, triagem e diagnóstico de leucemias usando Espectroscopia Raman	Ana Mara Ferreira Lima
10:45 – 11:00	EBM035	Diagnóstico de alterações celulares e teciduais no colo do útero humano induzido por infecções pelo HPV através da técnica de espectroscopia Raman	Camila Ribeiro Daniel
11:00 – 11:15	EBM044	Espectroscopia Raman aplicada ao diagnóstico de hemoparasitose e cinomose em caninos	Carlos Roberto Franzini Filho