

II Fórum Integrador de Pesquisadores UNIFESP

23 e 24 de Novembro de 2010

Docentes: SP- Campus V. Clementino; GRU- Campus Guarulhos; SAN- Campus Baixada Santista; DIA- Campus Diadema; SJC- Campus São José dos Campos. *Em itálico, convidados externos.*

Endereço dos Anfiteatros ao final da programação**

**Dia 23/11
Manhã**

8:30h - 10:00h MESA REDONDA 1

Abertura

Local: Teatro Marcos Lindenberg

Coordenação: Arnaldo Lopes Colombo - Pró-Reitor de PG e Pq

- Reflexões sobre o Sistema de Pós-Graduação e Pesquisa - Arnaldo Lopes Colombo (SP)
- Caminhando para a Universidade do Futuro - Jair de Jesus Mari (SP)
- Análise crítica do sistema de avaliação CAPES - João Pereira Leite (CAPES)

Coffee Break

Local: Edifício de Pesquisas II - mezanino

10:30h- 12:30h

WORKSHOPS PARALELOS*

Bio-Bancos

Local: Anfiteatro João Marques de Castro

Coordenação: Giselle Wally Braga Colleoni (SP) , André Luiz Vettore de Oliveira (DIA) e Silvia Regina Caminada de Toledo (SP)

- O papel do Cirurgião - Andre Lopes Carvalho (Hosp. de Câncer de Barretos e Hosp. A. C. Camargo)
- O papel do Patologista - Fernando Augusto Soares (Hosp. A. C. Camargo)
- Problemas e possíveis soluções na UNIFESP - Discussão

Estratégias para a Busca de Novas Moléculas Bioativas e Implantação de Plataforma de Ensaio Pré-Clínicos

Local: Anfiteatro Marianna Augusto

Coordenação: João Henrique Ghilardi Lago (DIA) e Soraya Soubhi Smaili (SP)

- Elementos para o desenvolvimento de uma Plataforma de Ensaio Pré-Clínicos - Antonio José Lapa (SP)
- Levantamentos etnofarmacológicos guiando o desenvolvimento de novas drogas - Eliana Rodrigues (DIA)
- Estudos químicos de espécies vegetais biomonitorados por ensaios biológicos – uma estratégia para obtenção de derivados bioativos - João Henrique Ghilardi Lago (DIA)
- Ensaio Experimental na caracterização terapêutica de novos compostos químicos - Suzete Maria Cerutti (DIA)
- Integração síntese-modelagem molecular no desenvolvimento de fármacos - Daniela Gonçalves Rando (DIA)
- Ensaio pré-clínicos na caracterização da atividade biológica de novas moléculas - Claudia Binoletto Trindade (SP)
- Pensando a “Farmacologia Translacional” - Soraya Soubhi Smaili (SP)

A pesquisa em educação e saúde

Local: Teatro Marcos Lindenberg

Coordenação: Marcos Cezar Freitas (GRU) , Rosana Fiorini Puccini (SP) e Nildo Alves Batista (SAN)

- Estudos e pesquisas que consolidam o binômio educação e saúde na Unifesp, e experiências de trabalhos intercâmpis;
- Desafios para a consolidação desse campo interdisciplinar;

- Perspectivas para obter um salto de qualidade em pesquisas integradas sobre o binômio educação e saúde.

Pesquisa em Saúde no paradigma do envelhecimento populacional

Local: Anfiteatro Octávio Ribeiro Ratto

Coordenação: Luiz Roberto Ramos (SP) e Eleonora Menicucci de Oliveira (SP)

- Construção de projeto transdisciplinar de pesquisa em envelhecimento

Imagem em Neurociências

Local: Anfiteatro Rosa Aparecida

Coordenação: Maria Lucia de Oliveira Formigoni (SP)

- A esclerose hipocampal na epilepsia do lobo temporal: Correlação dos achados da neuroimagem com o processo inflamatório - Henrique Carrete Jr. (SP) e Maria da Graça Naffah Mazzacoratti (SP)
- Aspectos técnicos relevantes em estudos de Neuroimagem Estrutural por Ressonância Magnética - Acioly Luiz Tavares de Lacerda (SP) e/ou Andrea Parolin Jackowski (SP)
- Neuroimagem Molecular em animais de experimentação e em seres humanos - Vanessa Costhek Abilio (SP) e/ou Rodrigo Affonseca Bressan (SP)
- Processamento de dados de neuroimagem: usos e limitações da ressonância magnética funcional em estudos do comportamento - João Ricardo Sato (UFABC)
- Neuroimagem estrutural em crianças com TDAH, dislexia ou lesão cerebral - Orlando Francisco Amodeo Bueno (SP) e/ou Roberto Gomes Nogueira (SP)
- Discussão sobre projetos conjuntos

Dia 23/11
Tarde

13:30h - 15:00h

MESA REDONDA 2

A infra-estrutura de Pesquisa na UNIFESP: gestão e sustentabilidade

Local: Teatro Marcos Lindenberg

Coordenação: Anita Hilda Straus Takahashi (SP) e Beatriz Amaral de Castilho (SP)

- Equipamentos/instalações multiusuários e institucionais - Anita Hilda Straus Takahashi (SP)
- Gestão de equipamentos/instalações multiusuários e institucionais - Beatriz Amaral de Castilho (SP)
- Modelos externos: Roger Chammas (FM-USP) e Roberto Manuel Torresi (IQ-USP)
- Situação Intramuros: CEDEME - Heloísa Allegro Baptista (SP), CEME - Edna Freymüller Hapallainen (SP), INFAR - Soraya Soubhi Smaili (SP)

Coffee Break

Local: Edifício de Pesquisas II - mezanino

15:30h- 17:30h

WORKSHOPS PARALELOS*

Sistema Computacional de Alto Desempenho

Local: Anfiteatro Enio Buffolo

Coordenação: Arlindo Flavio da Conceição (SJC), Tiago de Oliveira (SJC), Álvaro Luiz Fazenda (SJC) e Valerio Rosset (SJC)

- Conceitos básicos sobre Cluster de Alto Desempenho - Álvaro Luiz Fazenda (SJC)
- Desenvolvimento de aplicações em ciências biológicas utilizando computação de alto desempenho - Laurent Emmanuel Dardenne (Laboratório Nacional de Ciências da Computação - LNCC).
- i) Atividades do LNCC envolvendo computação e ciências biológicas; ii) Predição de Estruturas de Proteínas;
- iii) Desenho racional de fármacos baseado em estrutura; iv) Dinâmica Molecular
- Debates e prospecção de aplicações candidatas a usufruírem do sistema como ferramenta de pesquisa.

As "ÔMICAS": genômica, proteômica, lipidômica...

Local: Teatro Marcos Lindenberg

Coordenação: Ismael Dale Cotrim Guerreiro da Silva (SP) e Dulce Elena Casarini (SP)

- Tecnologias "omicas" e Medicina P4 - Ricardo Pimenta Bertolla (SP)

- Novas tecnologias em proteômica/lipidômica – [Edson Guimarães Lo Turco](#) (SP)
- Bioinformática na geração de Biomarcadores - [Ricardo Pimenta Bertolla](#) (SP)
- Plataforma Proteômica atual e futura – [Dulce Elena Casarini](#) (SP)

Interdisciplinaridade na pesquisa em obesidade e estresse - aspectos endócrinos, metabólicos e cardiovasculares

Local: Anfiteatro João Marques de Castro

Coordenação: [Ana Raimunda Dâmaso](#) (SAN) , [Regina Célia Spadari](#) (SAN) e [Claudia Maria da Penha Oller do Nascimento Curi](#) (SP)

- Pesquisa Clínica Interdisciplinar em Obesidade e suas co-morbidades;
- Abordagem translacional das pesquisas em estresse e obesidade;
- Metabolismo do tecido adiposo

A psicanálise e as ciências humanas

Local: Anfiteatro Octávio Ribeiro Ratto

Coordenação: [Cynthia Andersen Sarti](#) (GRU) e [Latife Yazigi](#) (SP)

- Conversas possíveis entre psicanálise e antropologia no cenário das Ciências Humanas - [Cynthia Andersen Sarti](#)
- Psicanálise, infância e educação - [Renata Petri](#).
- A prática da psicanálise em um ambulatório de saúde mental: a experiência do Centro Clínico de - Pesquisa em Psicoterapia - [Maria Luiza de Mattos Fiore](#).
- Questões de Psicanálise e Filosofia - [Tales Afonso Muxfeldt Ab´Sáber](#)

Novos Materiais

Local: Anfiteatro 01 da PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação

Coordenação: [Silvio Eduardo Duailibi](#) (SP) e [Manuel Henrique Lente](#) (SJC)

- Materiais Híbridos Funcionais Nanoestruturados - [Marcos Augusto Bizeto](#) (DIA)
- Laboratório de Prototipagem em microinstrumentação - [Paulo Schor](#) (SP)
- Biomateriais derivados de cerâmicas, metais e polímeros - [Manuel Henrique Lente](#) (SJC)
- Discussão

**Dia 24/11
Manhã**

8:30h - 10:00h MESA REDONDA 3

Inovação Tecnológica e o Papel da Universidade

Local: Teatro Marcos Lindenberg

Coordenação: [Helio Kiyoshi Takahashi](#) (SP) e [Jair Ribeiro Chagas](#) (SP)

[Sérgio Robles Reis de Queiroz](#) (FAPESP)

[Ana Lúcia Vitale Torkomian](#) (UFSCAR e Ministério da Ciência e Tecnologia)

[Adelaide Maria de Souza Antunes](#) (Instituto Nacional da Propriedade Intelectual - INPI)

Coffee Break

Local: Edifício de Pesquisas II - mezanino

10:30h- 12:30h WORKSHOPS PARALELOS *

Interface Indústria/Universidade

Local: Anfiteatro Marianna Augusto

Coordenação: [Ana Luisa Hofling de Lima Farah](#) (SP) e [Mirian Akemi Furuie Hayashi](#) (SP)

- O papel da Fundação de Apoio à Pesquisa-UNIFESP na interação entre Universidade e Empresa - [Luiz Roberto Ramos](#) (FAP-UNIFESP)
- O modelo de inovação semi-aberta da Recepta Biopharma- [José Fernando Perez](#) (diretor do Recepta Biopharma)
- Parceria Universidade-Empresa: minha experiência com empresas farmacêuticas nacionais- [Regina Scivoletto](#) (Agência de Gestão de Inovação Farmacêutica - AGIF)

Biodiversidade, Conservação e Mudanças Ambientais

Local: Anfiteatro Enio Buffolo

Coordenação: [Katia Cristina Machado Pellegrino](#) (DIA), [João Miguel de Barros Alexandrino](#) (DIA) e [Marcelo Nogueira Rossi](#) (DIA)

- Origens da biodiversidade no contexto das mudanças ambientais - [João Miguel de Barros Alexandrino](#) (DIA)
- O que é biodiversidade e como estudá-la? - [Ricardo Jannini Sawaya](#) (DIA)
- Conservação, Serviços Ambientais e Políticas Públicas - [Danilo Boscolo](#) (DIA)
- Expansão urbana e vulnerabilidade socioambiental na hiperperiferia da metrópole de São Paulo - [Humberto Prates da Fonseca Alves](#) (GRU)
- Gestão de fauna e saúde ambiental - [Angela Bianco](#) (*Secretaria do Meio Ambiente da Prefeitura de São Paulo*)
- Apresentação do programa de PG em Ecologia e Evolução - [Marcelo Nogueira Rossi](#) (DIA)

Humanidades e Ciências

Local: Anfiteatro Brasil Tufik

Coordenação: [Wilma Peres da Costa](#) (GRU)

- Ciências Sociais e condições básicas de pesquisa na Unifesp - [Marcia Regina Tosta Dias](#) (GRU)
- Pesquisas em educação e saúde: um binômio necessário - [Regina Cândida Ellero Gualtieri](#) (GRU)
- História, Ciência e Tecnologia, ou variações de um mesmo tema - [Luis Antonio Coelho Ferla](#) (GRU)

Células Tronco

Local: Anfiteatro Moacyr E. Alvaro

Coordenação: [Marimélia Aparecida Porcionatto](#) (SP) e [Sang Won Han](#) (SP)

- Histórico da pesquisa com células tronco na UNIFESP
- Biologia das células tronco: aspectos celulares e moleculares
- Engenharia tecidual e Reprogramação celular
- Terapia celular: ensaios pré-clínicos e clínicos
- Discussão e conclusões

Palestrantes: [Marimélia Aparecida Porcionatto](#) (SP), [Monica Talarico Duailibi](#) (SP), [Sang Won Han](#) (SP), [Edson Guimarães Lo Turco](#) (SP) / [Fernando Gonçalves de Almeida](#) (SP), [Adriana Seber](#) (SP) / [José Álvaro Pereira Gomes](#) (SP)

Interdisciplinaridade, Graduação em Saúde e Pesquisa

Local: Teatro Marcos Lindenberg

Coordenação: [Sylvia Helena Souza da Silva Batista](#) (SAN), [Fabio Ferreira Perazzo](#) (DIA) e [Mario Alfredo de Marco](#) (SP)

1. Estabelecer um espaço de discussão entre pesquisadores que investigam a graduação em saúde a partir da perspectiva interdisciplinar
 2. Fomentar a criação de uma rede de estudos sobre formação em saúde a partir da abordagem teórica e metodológica da interdisciplinaridade
 3. Identificar e pactuar objetos de estudos no campo da graduação em saúde que possam constituir uma proposta de investigação multicampi
- Eixos Temáticos

1. Interdisciplinaridade como fundamento teórico-metodológicos em pesquisas sobre graduação em saúde
2. Potencialidades, limites e desafios da pesquisa interdisciplinar

Dia 24/11
Tarde

13:30h - 15:00h

MESA REDONDA 4

Gerenciamento da Informação na Pesquisa Translacional

Local: Teatro Marcos Lindenberg

Coordenação: [Heimar de Fátima Marin](#) (SP), [Paulo Bandiera Paiva](#) (SP) e [Luiz Roberto Ramos](#) (SP) 

- A informática na construção do conhecimento em saúde - *Eduardo Massad (FMUSP)*
- Integração, interoperabilidade e padrões na construção de registros de saúde - *Heimar de Fátima Marin (SP)*
- Estrutura de Bancos de Dados - *Paulo Bandiera Paiva (SP)*
- Integração da informação entre ciências básicas e clínicas e a saúde coletiva - *Eduardo Jardim Simões (CDC-EUA)*

Coffee Break

Local: Edifício de Pesquisas II - mezanino

15:30h- 17:30h

WORKSHOPS PARALELOS *

Ciências do Exercício

Local: Anfiteatro José Laredo Filho

Coordenação: *Marco Túlio de Mello (SP)*, *Ana Raimunda Dâmaso (SAN)*, *José Rodrigo Pauli (SAN)* e *Alessandra Medeiros (SAN)*

- Papel da UNIFESP no apoio aos Jogos Olímpicos e Copa do Mundo;
- Abordagem translacional das pesquisas em Ciências do Exercício e suas aplicações na prevenção, controle e reabilitação das doenças crônicas;
- Residência Multidisciplinar;
- Onde estamos e para onde vamos?

Ética e Pesquisa

Local: Anfiteatro Moacyr E. Álvaro

Coordenação: *José Osmar Medina de Abreu Pestana (SP)*, *Rosana Machin Barbosa (SAN)*, *Mirian Aparecida Ghiraldini Franco (SP)* e *Marcelo Silva de Carvalho (GRU)*

- Ética e Pesquisa: a experiência do Núcleo de Bioética de Santos - *Rosana Machin Barbosa (SAN)*
- A ética e a pesquisa na perspectiva das ciências humanas - *Marcelo Silva de Carvalho (GRU)*
- O impacto da nova Legislação para o uso de animais de laboratório - *Mirian Aparecida Ghiraldini Franco - (CEP/UNIFESP - CEDEME/UNIFESP)*
- A ética e a pesquisa com seres humanos : O Sistema CEP –CONEP - *Sonia Maria Oliveira de Barros (SP)*

Desafios da Pesquisa Clínica

Local: Teatro Marcos Lindemberg

Coordenação: *Cristina Muccioli (SP)*, *Reinaldo Salomão (SP)* e *Afonso Celso Pinto Nazario (SP)*

- Organização do Ensino e Pesquisa no Hospital São Paulo – *Reinaldo Salomão (SP)*
- Impacto da Pesquisa Clínica no Hospital Universitário – *José Roberto Ferraro (SP)*
- Panorama e Perspectivas dos Estudos Clínicos conduzidos no Complexo H. U. – *Afonso Pinto Nazário (SP)* e *Marcelo Cunio Machado Fonseca (SP)*
- Organização Acadêmica de Pesquisa (Academic Research Organization – ARO) – *Antonio Carlos Lopes (SP)*

Pós-Graduação Integrada Intercampi

Local: Anfiteatro Brasil Tufik

Coordenação: *Anita Hilda Straus Takahashi (SP)*

- Discussão aberta aos interessados

*** Os Workshops ocorrerão paralelamente nos horários indicados.**

**** Endereço dos Anfiteatros**

Rua Botucatu, 862 - Prédio dos Anfiteatros:

- Teatro Marcos Lindemberg - 2º Andar
- Anfiteatro João Marques de Castro - 1º Andar

Rua Botucatu, 862 - Edifício de Ciências Biomédicas:

- Anfiteatro Moacyr E. Álvaro

Rua Napoleão de Barros, 899 - Departamento de Psicobiologia:

- Anfiteatro Brasil Tufik - Térreo

Rua Pedro de Toledo, 781 - Edifício Horácio Kneese de Melo:

- Anfiteatro Octávio Ribeiro Ratto - Térreo

Rua Pedro de Toledo, 781 - Edifício Manuel Lopes dos Santos:

- Anfiteatro Enio Buffolo - 1º Andar
- Anfiteatro José Laredo Filho - 2º Andar

Rua Napoleão de Barros, 754 - Escola Paulista de Enfermagem:

- Anfiteatro Marianna Augusto - Térreo
- Anfiteatro Rosa Aparecida Pimenta de Castro - Térreo

Rua Pedro de Toledo, 650 - Pró-Reitoria de Graduação:

- Anfiteatro I da PROGRAD - 1º Andar

Rua Pedro de Toledo, 669 - Edifício de Pesquisa II