



# REUNIÃO REGIONAL DA SBPC EM PALHOÇA



UNISUL

CIDADES E SUSTENTABILIDADE

05 a 08 de Outubro de 2016

## PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

### Quarta-feira, dia 05

Sessão de Abertura - às 18h

**Conferência: BURACOS NEGROS: DE ALBERT EINSTEIN ÀS ONDAS GRAVITACIONAIS**

**Conferencista:** João Evangelista Steiner (USP)

*Auditório do Passeio Pedra Branca – Ed. Atrium*

### Quinta-feira, dia 06

**Conferências - das 10h30 às 12h00**

**CIDADES INTELIGENTES E HUMANAS**

**Conferencista:** Eduardo Moreira da Costa (UFSC)

**Apresentador:** Vanderlan da Silva Bolzani (SBPC/UNESP)

*Auditório C*

**DE NEURÔNIOS E TUMORES: RECEPTORES DE NEUROPEPTÍDEOS E NEUROTROFINAS COMO ALVOS MOLECULARES EM CÂNCER**

**Conferencista:** Rafael Roesler (UFRGS)

**Apresentador:** Helena B. Nader (SBPC/UNIFESP)

*Auditório G*

**A IMIGRAÇÃO SÍRIA E LIBANESA E SEUS IMPACTOS NO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DAS CIDADES RURAIS - LIRA**

**Conferencista:** Jalusa Prestes Abaide (UFSM)

**DOCÊNCIA VIRTUAL: UMA VISÃO CRÍTICA**

**Conferencista:** Daniel Ribeiro Silva Mill (UFSCar)

**Apresentador:** Claudia Masini d'Avila Levy

(SBPC/FIOCRUZ)

*Auditório Pedra Branca*

**Sessão Especial - das 13h00 às 15h00**

**REATIVAÇÃO DA SECRETARIA REGIONAL DA SBPC EM SANTA CATARINA**

*Auditório Pedra Branca*

**Mesas-Redondas - das 15h30 às 18h00**

**A RELAÇÃO ENTRE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO E O DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL DOCENTE**

**Coordenador:** Ana Maria Bonetti (SBPC/UFU)

**Palestrantes:** Gildo Volpato (UNESC), Ana Regina de Aguiar Dutra (UNISUL) e Florianita Coelho Braga Campos (UNIFESP)

*Auditório Pedra Branca*

**PESCA ARTESANAL E PESCA INDUSTRIAL: CONVIVÊNCIA PACÍFICA?**

**Coordenador:** Paulo Roberto Petersen Hofmann (SBPC/UFSC)

**Palestrantes:** Leonardo Evangelista Moraes (UFSB), Rodrigo Rodrigues de Freitas (UNISUL) e Jorge Pablo Castello (FURG)

*Bloco B - sala 121*

**AVALIAÇÃO E REGULAÇÃO: SISTEMA NACIONAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Coordenador:** Ildeu de Castro Moreira (SBPC/UFRJ)

**Palestrantes:** José Fernandes de Lima (UFS), Eduardo Deschamps (SED/SC) e Representante do Todos pela Educação

*Bloco B - Sala 322*

**PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO SOBRE MEDICALIZAÇÃO DA VIDA**

**Coordenador:** Vanderlan da Silva Bolzani (SBPC/UNESP)

**Palestrantes:** Maria Aparecida Affonso Moyses (UNICAMP), Fernando Hellmann (UFSC) e André Junqueira Xavier (UNISUL)

*Auditório C*

**INOVAÇÃO EM SANTA CATARINA**

**Coordenador e Palestrante:** José Baltazar Salgueirinho Osório de Andrade Guerra (UNISUL)

**Palestrantes:** Sergio Luiz Gargioni (CONFAP), Wanderley de Souza (FINEP) e Glauco José Côrte (FIESC) - a confirmar

*Auditório G*

# Sexta-feira, dia 07

## Conferências - das 10h30 às 12h00

### ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO

**Conferencista:** Jean Carlo Vogel (SDS/SC)

**Apresentador:** José Antonio Aleixo da Silva (SBPC/UFRPE)

*Auditório G*

### AVALIAÇÃO NA CAPES

**Conferencista:** Elisa Maria Thiago (CAPES)

**Apresentador:** Claudia Masini d'Avila Levy (SBPC/FIOCRUZ)

*Auditório Pedra Branca*

### FÍSICA PARA POETAS

**Conferencista:** Adilson J.A.de Oliveira (UFSCar)

**Apresentador:** Ildeu de Castro Moreira (SBPC/UFRJ)

*Auditório C*

## Mesas-Redondas - das 15h30 às 18h00

### ACESSIBILIDADE NAS CIDADES

**Coordenador:** Salete Cecília de Souza (UNISUL)

**Palestrantes:** Edmilson Rampazzo Klen (UFSC), Edward Madureira Brasil (MCTIC) e José Otávio Pompeu e Silva (UFRJ)

*Auditório Pedra Branca*

### AVALIAÇÃO E REGULAÇÃO: SISTEMA NACIONAL DE EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Coordenador:** Claudia Masini d'Avila Levy (SBPC/FIOCRUZ)

**Palestrantes:** Dilvo Ristoff (UFSC), Luiz Roberto Liza Curi (CNE) e José Francisco Soares (UFMG)

*Bloco B - Sala 121*

### LIBERDADE DE EXPRESSÃO

**Coordenador:** José Antonio Aleixo da Silva (SBPC/UFRPE)

**Palestrantes:** Sabine Righetti (FSP), João dos Passos Martins Neto (PGE/SC) e Diana Maria Gallicchio Domingues (UnB)

*Auditório C*

### DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO

**Coordenador:** Ingo Hermann (UNISUL)

**Palestrante:** Jorge Mário Campagnolo (MCTIC), Fredemar Rünco (WEG) e Guilherme M. Lima (EMBRACO/Wirlpool)

*Auditório G*

## Conferência - das 19h30 às 21h00

### FÍSICA PARA POETAS

**Conferencista:** Adilson J. A. de Oliveira (UFSCar)

**Apresentador:** Ildeu de Castro Moreira (SBPC/UFRJ)

*Bloco B - Sala 121*

# MINICURSOS

**Dia 07 - das 08h00 às 12h00**

## MC-01 - DESIGN THINKING

**Ministrante:** Thiago Reginaldo (UNISUL)

**Ementa:** Conceitos gerais do Design Thinking. Processo prático de cocriação a partir de cinco etapas: descoberta, interpretação, ideação, experimentação e evolução.

Cada etapa terá um tempo determinado para que os participantes evoluam em grupo e, ao final da oficina, apresentem o resultado de sua experimentação para todos. Na apresentação faremos uma reflexão sobre os aprendizados, questões e pontos de melhoria.

**Público alvo:** Geral

*Bloco B - sala 121*

**Dias 06 e 07 - das 08h00 às 10h00**

## MC-02 - INTERNET DAS COISAS

**Ministrante:** Carlos Eduardo Pereira (UNISUL)

**Ementa:** Com a evolução dos dispositivos móveis e principalmente das redes de dados 3G/4G, cada dispositivo chamado de "smart" passa a ser um agente atuante de um novo ecossistema, chamado de "Internet das Coisas". Principais conceitos relacionados ao tema e as inúmeras possibilidades de aplicação e implementação.

**Público alvo:** Geral

*Bloco F - sala 212*

## MC-03 - PENSANDO EM MICRO-ORGANISMOS E CIÊNCIA

**Ministrante:** Claudia Masini D'Avila Levy (FIOCRUZ)

**Ementa:** A construção do pensamento científico com micro-organismos como modelos. Abordagem histórica da descrição e descoberta dos micro-organismos. Teoria da geração espontânea. Quebra de paradigma. Micro-organismos como agentes causadores de doenças. Prevenção de doenças por vacinação. Métodos de visualização de micro-organismos. Biodiversidade microbiana. Micro-organismos em ambientes inóspitos ao Homem.

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Bloco D - sala 113*

## MC-04 - DO LABORATÓRIO PARA A SALA DE AULA: ENSINO DE GENÉTICA

**Ministrante:** Ana Maria Bonetti (SBPC/UFU)

**Ementa:** Partindo da molécula de DNA chegar aos mecanismos de transmissão e regulação da expressão dos genes. Promover aprendizagem e fixação da aprendizagem por meio de simulações, utilizando material simples.

**Público alvo:** Professores e Alunos de Ensino Médio, além de demais interessados

*Bloco D - sala 114*

## MC-05 - ÉTICA EM PESQUISA ENVOLVENDO SERES HUMANOS: NOÇÕES BÁSICAS

**Ministrantes:** Silvia Cardoso Bittencourt (UNISUL) e Fernando Hellmann (UFSC)

**Ementa:** Ética em pesquisa: aspectos históricos no mundo e no Brasil. O sistema CEP/CONEP. Porque submeter o projeto de pesquisa ao Sistema CEP/CONEP. Conceitos básicos: vulnerabilidade, riscos, benefícios, direitos do participante de pesquisa. A importância da descrição da metodologia de estudo no processo de avaliação ética. Processo de Consentimento e Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.

**Público alvo:** Geral

*Bloco D - sala 115*

## MC-06 - CÉLULAS-TRONCO

**Ministrante:** Ricardo Castilho Garcez (UFSC) e Talita Jeremias (UFSC)

**Ementa:** Aspectos básicos da biologia das célula-tronco. Definições e classificação, localização tecidual, tipos de células-tronco e suas potencialidades. Associação de célula-tronco com a engenharia de tecidos e sua relação com o câncer e envelhecimento.

**Público alvo:** Estudantes de graduação e comunidade em geral

*Bloco D - sala 116*

## MC-07 - DECIFRANDO CÓDIGOS – ATIVIDADES LÚDICAS ENVOLVENDO O MATERIAL GENÉTICO

**Ministrante:** Guilherme Fazzari (UFSC)

**Público alvo:** Professores e alunos e professores (fundamental, médio ou superior) da área das Ciências Biológicas

*Bloco D - sala 119*

## MC-08 - CERVEJAS EM CASA

**Ministrante:** Luiz Guilherme Buchmann Figueiredo (UNISUL)

**Ementa:** Ingredientes, Metodologia e Processos de Fermentação. Teoria e Prática da elaboração de cervejas em casa.

**Público alvo:** Geral

*Laboratório de cozinha produtiva da Unisul (Shopping Pedra Branca - 3 andar)*

## MC-09 - PREVENÇÃO DO ABUSO DE DROGAS NA ESCOLA

**Ministrante:** Araci Asinelli-Luz (UFPR)

**Ementa:** Prevenção do abuso de drogas: concepções e representações. Conceitos básicos. Metodologia de projetos em prevenção. Prevenção e complexidade.

**Público alvo:** Professores, educadores sociais, estudantes de graduação e demais profissionais e interessados no campo da educação preventiva.

*Bloco D - sala 120*

## MC-10 - QUEIMADURAS

**Ministrante:** Andrea Gonçalves Trentin (UFSC) e

Maurício Pereima (UNISUL)

**Ementa:** Conceitos, problemáticas do trauma no país e no mundo. Tratamento hospitalar do paciente queimado. Tratamento ambulatorial de sequelas de queimaduras. Novas tecnologias para o tratamento das queimaduras.

**Público alvo:** Estudantes de Graduação e comunidade em geral

*Bloco F - sala 103*

## MC-11 - OFICINA DE CANVAS (EMPREENDEDORISMO)

**Ministrante:** João Geraldo Campos (UNISUL)

**Ementa:** O encontro contará com a participação das startups que integram o iLAB, que também auxiliarão os participantes, a partir das próprias experiências na utilização do Canvas. Além da oficina também haverá um momento de bate-papo, em que poderão ser criados novos modelos de negócios. O Business Model Canvas é um mapa dos principais itens que constituem uma empresa, pode ser também uma receita de estratégia, que deve estar sempre sendo revisado cada quadrante ao longo do tempo para saber se cada um está sendo bem atendido ou se é necessário fazer alteração em algum deles para se conseguir um melhor resultado. O mapa é um resumo dos pontos chave de um plano de negócio, mas não deixa de excluir um plano de negócio em si, é uma ferramenta menos formal que pode ser utilizada com mais frequência no dia a dia.

**Público alvo:** Geral

*Bloco F - sala 106*

## MC-12 - PROPRIEDADE INTELECTUAL

**Ministrante:** Fabio Zobot Holthausen (UNISUL)

**Ementa:** Propriedade Intelectual é a área do Direito que, por meio de leis, garante a inventores ou responsáveis por qualquer produção intelectual, seja nos domínios industrial, científico, literário ou artístico, o direito de obter, por um determinado período de tempo, recompensa pela própria criação.

**Público alvo:** Geral

*Bloco B - Sala 322*

## MC-13 - ORÇAMENTO DOMÉSTICO

**Ministrante:** Marcos Crepaldi (UNISUL)

**Ementa:** Definição de gastos e receitas domésticas. Identificação dos motivos determinantes dos gastos domésticos. Distinção dos diferentes tipos de gastos domésticos. Passos para a saúde financeira. Elaboração de orçamento doméstico.

**Público alvo:** Geral

*Bloco F - sala 211*

## MC-14 - EMPREENDEDORISMO PARA GERAÇÃO DE NOVOS NEGÓCIOS

**Ministrantes:** Ivone Junges (UNISUL) e Orlandy Orlandi (UNISUL)

**Ementa:** Empreendedorismo. Perfil Empreendedor. Identificação e Avaliação de Oportunidades de Novos Negócios. Plano de Negócios.

**Público alvo:** Geral

*Bloco F - sala 104*

## MC-15 - CARTOGRAFIAS AFETIVAS

**Ministrantes:** Leandro Belinaso Guimarães (UFSC) e Juliana Crispe Pereira (UFSC)

**Ementa:** Construção de mapas e cartografias do universo pessoal. Cartografias de vivências, lembranças, pessoas, lugares, espaços, etc. Territórios afetivos que nos são importantes e nos afetam.

**Público alvo:** Geral

*Bloco F - sala 105*

## MC-16 - A FORMAÇÃO DA CULINÁRIA BRASILEIRA: COMIDAS AFRICANAS E INDÍGENAS

**Ministrante:** Luiz Guilherme Buchmann Figueiredo (UNISUL)

**Ementa:** A alimentação no Brasil. Contribuição da formação da cultura alimentar brasileira a partir dos povos indígenas e africanos. Teoria e Prática.

**Público alvo:** Geral

*Laboratório de cozinha produtiva da Unisul (Shopping Pedra Branca - 3 andar)*

## MC-17 - COMO ABORDAR A HISTÓRIA DA CIÊNCIA NO BRASIL

**Ministrante:** Ilceu de Castro Moreira (SBCE/UFSC)

**Público alvo:** Professores do ensino básico

*Bloco F - sala 109*