



# REUNIÃO REGIONAL DA SBPC EM PALHOÇA



CIDADES E SUSTENTABILIDADE

05 a 08 de Outubro de 2016

## SBPC JOVEM

**Dias 06 e 07 - das 09h00 às 18h00**

**Tenda da SBPC na UNISUL**

*A SBPC Jovem é uma programação voltada para estudantes do ensino básico, que traz atividades que visam despertar o interesse dos jovens pela ciência, tecnologia e inovação.*

*As atividades são abertas a todos os interessados e não é necessário fazer a inscrição.*

### ATIVIDADES

#### Área externa:

##### **OHANADAY - UNISUL**

Promover momentos de lazer e convivência em espaços de bem estar, com atividades de contação de histórias, oficinas, rodas de conversa e feira de artesanato.

##### **PASSEIO NO "CAMINHÃO DA CIÊNCIA" - UNISUL**

Promover a ciência apresentando soluções sustentáveis para problemas ambientais, através da apresentação de oficinas e protótipos com temática ambiental a serem desenvolvidos em veículo adaptado.

##### **SESI CIÊNCIAS – EXPLORANDO A CIÊNCIA**

Conscientizar a sociedade para o uso sustentável dos recursos naturais e promover a eficiência energética e o uso de tecnologias inovadoras na indústria, por meio de capacitação, incentivando também aspectos socioambientais.

##### **GRUPO ESCOTEIRO PEDRA BRANCA**

##### **CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA – 10º BBM**

##### **BIBLIOSESC**

##### **CAMINHÃO DA INFORMÁTICA DO SENAC**

#### Área interna

##### **ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL - UNISUL**

Orientar para escolhas alimentares saudáveis de forma lúdica e interativa.

##### **AVALIAÇÃO E ORIENTAÇÃO POSTURAL - UNISUL**

Incentivar o auto cuidado com a postura corporal, por meio de realização de avaliação postural e orientação de exercícios terapêuticos de alongamento e fortalecimento postural.

### **CENTRO DE REFERÊNCIA PROFISSIONAL (CREP) - CURSO DE PSICOLOGIA - UNISUL**

Apresentar as possibilidades de intervenção do psicólogo em diversos contextos e problematizar a importância do trabalho para a vida das pessoas; além de divulgar possibilidades de inserção profissional na região.

### **CIENTISTA EM AÇÃO – COLÉGIO DEHON/UNISUL**

Despertar, por meio da produção de sabonetes artesanais, o interesse pela produção de produtos artesanais; a compreensão das etapas de produção e confecção de embalagens; o estímulo ao empreendedorismo e à criatividade; o interesse pela pesquisa; a conscientização sobre a importância do respeito e da tolerância no trabalho em grupo.

### **COMPUTAÇÃO EM NUVEM - UNISUL**

Interagir com os jovens sobre a importância dos recursos tecnológicos, por meio de experiência prática com softwares para armazenamento em Nuvem.

### **EDUCAÇÃO AMBIENTAL E BRINQUEDOTECA - UNISUL**

Apresentar práticas lúdicas de educação ambiental por meio de oficinas de Reciclagem de Papel, Confecção de Brinquedo com resíduos sólidos, Produção de sabão com óleo caseiro e Jogos de ludo sobre Educação Ambiental.

### **FAB LAB - UNISUL**

Compartilhar o conhecimento, a tecnologia e incentivar os usos da fabricação digital por meio de oficinas de elaboração de pequenas peças cortadas em materiais sustentáveis e montagem de mobiliários, além da construção coletiva de uma “obra de arte” em forma de cidade, com objetos sustentáveis provindos de corte a laser.

### **GAME ACOLHIDA AO MIGRANTE - UNISUL**

Apresentar, por meio de um jogo de perguntas e respostas (Quiz) o tema migração e refúgio sob a perspectiva da proteção internacional da pessoa humana; além de bate-papos com migrantes e refugiados.

### **LABORATÓRIO DE ENTOMOLOGIA – UFSC**

Apresentação de espécimes de insetos vetores de doenças.

### **MEDIAÇÃO FAMILIAR - UNISUL**

Divulgar e incentivar a prática da mediação familiar, realizando mediações simuladas e discutindo sobre a atuação na área de mediação.

### **MUSEU DO ANATÔMICO - UNISUL**

Apresentar a anatomia humana com uma mostra de peças anatômicas.

### **OFICINA ARQUEÓLOGO POR UM DIA - UNISUL**

Divulgar os métodos e teorias da arqueologia com práticas que aproximem os estudantes desta ciência, por meio de contato com processos de campo e laboratório desenvolvidas por arqueólogos no contexto catarinense.

### **OFICINA DE ARTE RUPESTRE BRASILEIRA - UNISUL**

Apresentar as manifestações gráficas produzidas pelos diversos grupos humanos que habitaram o Brasil em período pré-colonial, focada na arte rupestre catarinense.

### **OFICINA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA PARA JOVENS - UNISUL**

Motivar os jovens para o gerenciamento financeiro equilibrado, utilizando jogos interativos.

### **OFICINA DE ECONOMIA SOLIDÁRIA INOVAÇÃO SOCIAL E A INCLUSÃO PRODUTIVA - UNISUL**

Apresentar e fomentar o diálogo sobre o papel da inovação social como instrumento para autonomia e cidadania, através do processo de geração de oportunidades de inclusão produtiva da economia solidária.

### **OFICINA DE MAQUETE - UNISUL**

Empoderamento da população quanto à existência da Lei de Assistência Técnica Gratuita e as possibilidades técnicas de melhoria das suas unidades habitacionais, de modo a garantir a sustentabilidade das edificações, segurança jurídica e cidadina, por meio da elaboração da casa das crianças em uma maquete.

### **O MUNDO DA PESCA ARTESANAL - UNISUL**

Proporcionar aos participantes um contato com objetos presentes na pesca artesanal costeira e incentivar a discussão sobre os principais desafios para a conservação dos oceanos.

### **PREVENÇÃO EM SAÚDE BUCAL - UNISUL**

Demonstrar, de forma lúdica, as práticas de prevenção para manutenção da saúde bucal.

### **DESAFIOS DA MATEMÁTICA – ESCOLA DINÂMICA/BILINGUAL SCHOOL**

Jogos matemáticos que estimulam o raciocínio lógico de forma lúdica.

### **VIVENCIANDO A BIOLOGIA E A QUÍMICA - UNIFESP**

Oficinas diversas que permitem a observação de eventos que relacionam ciência e cotidiano.

### **PROGRAMA AEB ESCOLA - AEB**

- 1) Viagens não tripuladas e robótica: carrinhos robóticos (dois no total) e robô JACI
- 2) Oficina de carrinho foguete e foguete de garrafa pet utilizando materiais recicláveis
- 3) Colorindo e aprendendo (livro infantil de colorir com tema aeroespacial)
- 4) Planetário digital - sessões de 1h em 1h - temas abordados: o sistema solar, astronomia e astronáutica
- 5) Dois manequins com réplica de roupa de astronauta (um infantil e um adulto) com painel atrás - arte da Agência Espacial Brasileira, para tirar fotos.
- 6) Lançamento de foguetes de garrafa pet (ar comprimido e água).

### **OFICINA DE SAÚDE E MEIO AMBIENTE - FIOCRUZ**