

# PROGRAMAÇÃO MINICURSOS-Dias 28 e 29

**08h00 às 11h00**

## **MC-01 - EDIÇÃO DE IMAGENS E VÍDEOS**

Responsáveis: Cristovam Wanderley Picanço Diniz (UFPA) e Fabio Renato Rendeiro de Oliveira (UFPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Laboratório de Informática

Ementa: Conceitos fundamentais de óptica geométrica, profundidade de foco e de campo, abertura numérica, exposição, composição e pós-processamento de imagens digitais. Captura e edição de imagens em movimento, edição de áudio e vídeo. Legenda e sincronização de trilha sonora.

## **MC-02 - PLANTAS AROMÁTICAS: EXTRAINDO ÓLEOS ESSENCIAIS**

Responsável: Rosa Helena Veras Mourão (UFOPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Laboratório 1

Ementa: Conceito de óleos essenciais, formas de secagem de plantas aromáticas, reconhecendo plantas aromáticas, extração de óleos essenciais, cálculo de rendimento de óleos essenciais, armazenamento, formas de uso etc.

## **MC-03 - ANIMAIS VENENOSOS E SUA IMPORTÂNCIA EM SAÚDE HUMANA**

Responsável: Rute M. Gonçalves de Andrade (Butantan/SBPC)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Laboratório 2

Ementa: Existem animais que utilizam em sua estratégia de sobrevivência substâncias que podem ser tóxicas para o homem. A presença destes no ambiente antrópico passou a ser frequente na medida em que as alterações ambientais foram sendo produzidas pelo homem. Aprender a reconhecê-los, entender sua importância na cadeia alimentar e nos ecossistemas e aprender a evitar acidentes será o objetivo desta atividade.

## **MC-04 - A CARTOGRAFIA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE GEOGRAFIA**

Responsável: Márcia Aparecida da Silva Pimentel (UFPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Sala Multimeios 2

## **MC-05 - MOVIMENTO LÚDICO E APRENDIZAGEM DA CRIANÇA NO ENFOQUE DA EDUCAÇÃO PSICOMOTORA**

Responsável: Armando W. P. Diniz (Escola Parque 308 Sul

Brasília-DF)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Coliseo

Ementa: Conceituação de: movimento, motricidade, jogo didaticamente sistematizado, desenvolvimento psicomotor e aprendizagem; escolas da motricidade humana e o papel da Educação Psicomotora na Escola; sinergia dos corpos funcional e relacional e suas implicações na aprendizagem; referenciais pedagógicos para a prática psicomotora, em perspectiva interdisciplinar nos anos iniciais do educando.

## **MC-06 - ROTINAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL**

Responsável: Maria de Fátima Sousa Lima (UFOPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Sala Multimeios 4

## **MC-07 - RITMOS FOLCLÓRICOS AMAZÔNICOS**

Responsável: Silvan Galvão (EMMWF)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Coliseo

Ementa: Apresentação de instrumentos, timbres e funções nos vários ritmos e manifestações folclóricas, como: Carimbó, Lumdum, Marabaixo, Bumba meu Boi e Tambor de Criôla, falando das origens, influências e características. Aplicação de técnicas, postura e exercícios de coordenação motora. Prática em conjunto na constituição de ritmos.

**08h00 às 11h00**

## **MC-08 - HORTA ESCOLAR E ECOALFABETIZAÇÃO: AJUDANDO A CONSTRUIR UMA ESCOLA COM RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL**

Responsável: Marília Regina Costa Castro (IFPE)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Professores do ensino básico

Local: Sala Multimeios 3

Ementa: O minicurso pretende tornar o professor capaz de despertar o interesse dos estudantes pelo cultivo de hortaliças visando à aquisição de conhecimentos ligados ao conteúdo programático a ser desenvolvido nessa etapa da educação escolar e desenvolvendo habilidades nos estudantes relacionadas ao senso de organização, responsabilidade e trabalho em grupo.

**14h00 às 17h00**

## **MC-09 - TÉCNICAS DE COLETA E HERBORIZAÇÃO DE PLANTAS**

Responsável: Chieno Suemitsu (UFOPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Laboratório 1

## **MC-10 - QUALIDADE DA ÁGUA**

Responsável: Ricardo Bezerra de Oliveira (UFOPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Laboratório 2

Ementa: Metodologia para análises físico-químicas da água, principais contaminantes, vias de contaminação, legislação.

## **MC-11 - AVALIAÇÃO EDUCACIONAL: UMA PRÁTICA NECESSÁRIA NO ESPAÇO ESCOLAR**

Responsável: Maria de Fátima Sousa Lima (UFOPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Sala Multimeios 4

## **MC-12 - HARMONIA E IMPROVISÇÃO**

Responsável: Andresson Dourado (UEPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Coliseo

Ementa: Aprendizado das diversas escalas e da sua utilização como base para criação da estrutura harmônica de peças musicais dos mais variados gêneros e estilos. Reconhecimento de temas e seu desenvolvimento criativo. Transposição de arranjos. Aplicação de técnicas modernas de composição. Improvisação dirigida, estudo de escalas para o uso dos campos harmônicos, cadências.

## **MC-13 - NOÇÕES BÁSICAS DE CULTIVO DE ORQUÍDEAS**

Responsável: Edir Pontes (UFPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Coliseo

## **MC-14 - INCRUSTAÇÃO DE INSETOS**

Responsáveis: Maico Pimentel (UFPA) e Daniel Leite (UFPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Graduandos e Professores

Local: Biotério

Ementa: Coleta de insetos. Tipos de armadilha. Montagem dos insetos. Importância dos insetos para o ambiente. Confecção das fôrmas para incrustação. Preparação da resina. Incrustando o inseto. Ficha de Identificação das espécies. Construção da Coleção de Insetos (Insetário).