

# **EventMeasure Pt/Br**

Guido Grimaldi, PhD

# Termos & Conceitos

- **Arquivo espécie (*Species file*):** é um **arquivo de referência** usado pelo software *EventMeasure* para definir e padronizar as espécies ou categorias biológicas que podem ser registradas durante as medições.

# Guia Rápido

## Para iniciar um novo arquivo de medida/ projeto

1. Certifique-se de que todas as imagens a serem utilizadas estejam localizadas em um **único diretório** (ver Section ).  
  
Caso ainda não esteja em execução, inicie o aplicativo **EventMeasure**.
2. Crie um novo arquivo de medição usando *Measurement / New measurement file* (ver *New measurement file*). Você será solicitado a salvar o arquivo de medição atual, se necessário.
3. Defina os nomes e valores dos campos de informação usando *Measurement / Information fields / Edit field names* e *Measurement / Information fields / Edit field values* (ver Section ). É obrigatório informar, no mínimo, valores para **OpCode** e **TapeReader**.
4. Revise as informações atuais de atributos e o arquivo de espécies. O arquivo de espécies e os nomes de atributos definidos pelo usuário, bem como seus arquivos, **permanecerão carregados de usos anteriores**. Certifique-se de que o arquivo de espécies correto esteja carregado usando *Measurement / Attributes / Edit/load*. Configure os atributos definidos pelo usuário e carregue seus arquivos de atributos, se necessário (use *Measurement / Attributes / Attribute headers* e *Measurement / Attributes / Edit/load species files*). Consulte *Setting attribute headers* e *Editing and loading species and attribute files*.
5. Defina o diretório das imagens usando *Picture / Set picture directory* (ver ***Setting the picture directory***).
6. Carregue uma imagem usando *Picture / Load picture* (ver ***Loading images***). Se a imagem for um vídeo e não fizer parte da definição da sequência de vídeos, ela será adicionada automaticamente e a sequência de vídeos será exibida. Se houver múltiplos vídeos na sequência, verifique se estão corretamente ordenados e clique em *OK*. (Alternativamente, é possível definir a sequência de vídeos manualmente usando *Picture / Define movie sequence*. Também é possível especificar um horário de início “real” para o vídeo, bem como selecionar o formato de tempo utilizado. Ver ***Movie sequences***.)
7. Se estiver utilizando o modo de medição estéreo, alterne para o modo estéreo usando o botão *Toggle view* (ver ***Stereo layout and toggling between stereo and single modes***) e carregue uma imagem para a câmera direita usando *Stereo / Picture / Load picture* (ver ***Loading right camera images***). Se a imagem for um vídeo e não fizer parte da definição da sequência de vídeos da câmera direita, ela será adicionada

automaticamente e a definição da sequência será exibida. Se houver múltiplos vídeos, verifique se estão corretamente ordenados e clique em *OK*. (Alternativamente, você pode definir manualmente a sequência de vídeo correta usando *Estéreo / Imagem / Definir sequência de vídeo*; consulte Sequência de vídeo para a câmera direita.)

8. Se estiver usando o modo de medição estéreo, sincronize e bloqueie as imagens esquerda e direita (consulte A função “Bloquear”).
9. Se estiver usando o modo de medição estéreo, carregue os arquivos das câmeras esquerda e direita usando Estéreo | Câmeras | Esquerda | Carregar arquivo da câmera e Estéreo | Câmeras | Direita | Carregar arquivo da câmera.
10. Salve o novo arquivo de medição. Use Medição | Salvar (consulte Abrindo e salvando medições). Como sugestão, nomeie seu arquivo de medição usando o OpCode dos campos de Informação.

# **Data organization**

## **File location and extensions**

# Measurement

## Information field

Editing field names and values

Batch change information data

New measurement files