



## CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PRO TOOLS

### **Especificações do Curso**

- Máximo de 24 (vinte e quatro) alunos por turma;

### **Periodicidade**

- 2 meses com 4 aulas por semana e duração de 3 horas cada (regular) - Total: 96h/aula  
- 12 dias com duração de 8 horas/dia (intensivo) - Total: 96h/aula

### **Programação**

- Audio Digital
- O que é Pro Tools: A Lógica do Sistema
- D.A.W. – Características de uma **D**igital **A**udio **W**orkstation
- SCSI/ Fire Wire/ USB/ IDE/ Transmissão de Dados
- Hard Disk: Formatação/Paracionamento/Organização do HD
- Conceitos do Pro Tools: Sessão/Região/Playlist/Track/Voice/Canal
- TDM/ Audiosuite/ RTAS
- Gerenciamento de arquivos de áudio(Audio Files) Importar/Deletar Arquivos
- Praticando gravação, mixagem, edição e pós produção
  - Gravação: Preparar sessão com click e makers de acordo com o trabalho/ Conhecimentos básicos de gravação e monitoração/Quick Punch/ Auto-Input Monitor e Input Only Monitor/Trabalhar com playlists/ Nomear corretamente os tracks /Gerenciamento de áudio files/ Pre e pos roll/Gravação não destrutiva.
  - Mixagem: Como juntar vários tracks de áudio e outros de MIDI em mono, estéreo ou multi-canal/ automação/Delay devido ao processamento de plugins/Latência.
  - Edição: Como escolher apenas um take a partir de vários/Separar, juntar, mover regiões/editar sem o click, cross-fade/montar loopings e sequências/Quantização de áudio e MIDI/afinação de voz e timing/ Sonorização de filmes e vídeos.
  - Efeitos: Pitch/Delay/Chorus/Reverb/Eqs/Dinâmicos/Como alterar parâmetros/Como Salvar os presets.
- Sincronismo: Adat/Video/SMPTE
  - Tipos de time code(24;25;29,97;30 fps, drop ou non-drop)wordclock/sync com vídeo
- Bounces
- Backup
- Exercícios Práticos em cada tópico abordado
- Imersão em Pro Tools – Aulas essencialmente práticas com acompanhamento
- Quicktime
- Trouble-Shooting

### **Equipamentos Utilizados**

Vinte e quatro estações completas baseadas em Macintosh com monitores de LCD e sistemas de fones para audição individual.

**Obs:** A formação das turmas ficará a critério do IAV, bem como as datas de início. Tudo dependerá do número de alunos interessados e das disponibilidades de horários.

Se for necessário, para um melhor aprendizado, o IAV poderá **umentar** a carga horária do curso.