



MINICURSO 13

INTEGRANDO RECURSOS PARA EDIÇÃO E TRANSMISSÃO DE VÍDEOS EM TEMPO REAL

PROFESSOR

Marta Oliveira da Silva Lopes dos Santos - IDH - Instituto de Direito e História

PÚBLICO-ALVO

Docentes, gestores e pessoas interessadas em conhecer o processo de produção, edição, transmissão de vídeos e medição por meio de atividades online.

PRÉ-REQUISITOS

É interessante que todos os participantes tenham fone de ouvido e Notebook com as seguintes especificações: Processador Athlon XP 1900 + ou superior, 256 Mb de Memória RAM ou superior, HD 20 Gb 7200 RPM ou superior, Placa de Vídeo com 64 MB ou superior e Placa de Rede off board 10/100.

OBJETIVO E CONTEÚDO

O conhecimento quanto aos procedimentos de edição de vídeos no processo ensino aprendizagem é vital, visto que as videoaulas representam uma parte fundamental nos cursos na modalidade a distância.

Nesse contexto, a transmissão ao vivo permite que o aluno tenha acesso a uma série de recursos interativos à sua disposição, como chat, slides, enquetes e ainda pode assistir à transmissão por um computador com configurações medianas, de qualquer lugar do mundo, necessitando apenas de conexão à Internet de velocidade razoável, ou seja, sem exigir processamento demasiado do computador.

O termo 'Streaming' é usado para entrega de conteúdo (vídeo e áudio) para um espectador em um fluxo contínuo, e a transmissão inicia-se assim que o download do conteúdo começar. Isso permite que o aluno assista à transmissão em tempo real, enquanto ela chega, sem ter de esperar o download total do arquivo, com a grande vantagem de não ser armazenado no computador, e não se frustrar por ter de esperar o download do arquivo completo. O objetivo da primeira fase do curso é explorar as técnicas fundamentais para produção e edição de vídeos por meio das ferramentas Adobe Premier e Camtasia Studio. Na segunda fase, pretende-se disseminar na prática procedimentos para realização de transmissões ao vivo e webconferências por meio do uso de ferramentas e informar os requisitos básicos de hardware e Internet necessários.

CURRICULUM



Marta Oliveira da Silva Lopes dos Santos é Mestre em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (2005), Graduação em Licenciatura em Matemática pelo Centro Universitário Leonardo da Vinci - NEAD (2010), Pós-Graduação em Metodologias e Gestão para Educação a Distância. Atualmente é Analista Judiciário do Tribunal de Justiça de Mato Grosso do Sul, atuando como coordenadora na área de Integração Social na Secretaria de Comunicação e também atua com edição de vídeos, transmissões ao vivo no Instituto de Direito e História. Possui experiência na área de EAD, Educação Matemática, Metodologia de Pesquisa e Sistema de Informação.