



MEIOSTEC

GRAVAÇÃO DIGITAL NA ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA

A MeioStec, empresa de integração de sistemas e serviços de engenharia na área das TI, foi responsável pela implementação do Projecto Digiáudio na Assembleia da República (AR), um sistema de gravação digital que permite a elaboração do Diário da Assembleia da República, a gravação e a transcrição de reuniões e a disponibilização de um arquivo *online* com consulta em ambiente Web.

A solução empregue baseia-se no sistema Mediabox da Xstream, representado em exclusivo em Portugal e nos PALOP pela MeioStec. Este é um sistema de gestão e intercâmbio de conteúdos que facilita a captura, digitalização, catalogação, consulta e intercâmbio de conteúdos e arquivos multimédia (vídeo, áudio, documentos electrónicos) desde diferentes tipos de fontes e formatos.

O sistema é totalmente automatizado e compõe-se pelos seguintes módulos: módulo de gravação – o sinal de áudio proveniente de cada uma das salas de Comissões, do Plenário ou do Senado chega ao sistema de áudio de cada uma delas, sendo digitalizado, documentado e indexado em tempo real; módulo de transcrição – no decorrer da Sessão Parlamentar, o conteúdo (áudio/vídeo) fica disponível no servidor central para ser consultado, documentado e pronto para disponibilização aos redactores; módulo de arquivo – corresponde ao *core* do sistema, que incorpora a base de dados, o servidor Web, bem como a lógica de processos e ser-



viços de indexação automática, transcodificação, etc.; módulo de gestão – o sistema contém um interface de gestão para configuração e manutenção; e módulo de consulta – através do qual os utilizadores com permissão poderão realizar a pesquisa *online* dos conteúdos audiovisuais que previamente foram catalogados e armazenados no servidor central.

A infra-estrutura tecnológica, do fabricante Dell, garante a performance, fiabilidade, alta disponibilidade e escalabilidade pretendidas.

o que há de novo?

Toda a plataforma de hardware necessária para o funcionamento da solução foi instalada e parametrizada pela MeioStec, incluindo 9 PCs (estações de captura de 8 salas de Comissões e Sala do Senado); servidor em *rack* (estação de captura do Plenário); 2 Servidores em *Rack* (servidor Mediabox e servidor web base de dados); gabinete de discos (arquivo *online*) e Tape Backup (arquivo *nearline*).

De acordo com Luís Pereira, administrador da MeioStec, "o novo sistema baseia-se no que mais moderno existe à escala mundial no que respeita à gravação digital, pelo que a Assembleia da República obtém ganhos notórios em termos de agilidade, rapidez, produtividade e eficiência". ■

www.meiostec.pt