ASSEMBLEIA VIRTUAL EM CONDOMÍNIOS

- O que é assembleia
- Entraves Atuais
- Aspectos particulares
- Conclusão

Secovi-SP - Há mais de 60 anos construíndo a história do setor imobiliário no Brasil





CÓDIGO CIVIL

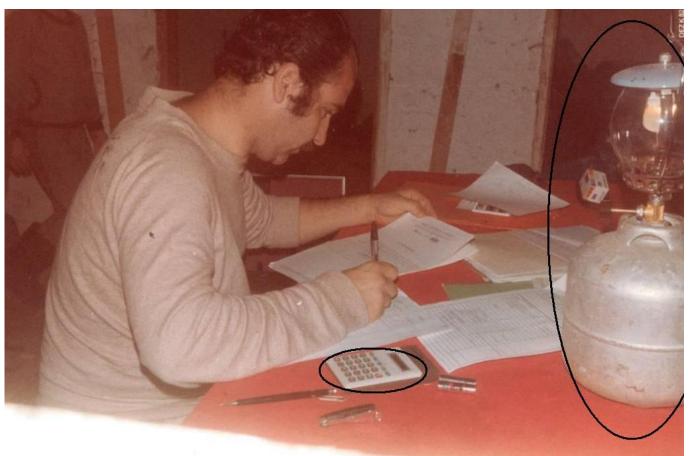
- "Art. 1.350. Convocará o síndico, anualmente, <u>reunião da assembléia dos</u> <u>condôminos, na forma prevista na convenção</u>, a fim de aprovar o orçamento das despesas, as contribuições dos condôminos e a prestação de contas, e eventualmente eleger-lhe o substituto e alterar o regimento interno.
- §1^o
- §2º omissis"(grifos nossos)

DICIONÁRIO

- REUNIÃO "ato ou efeito de reunir", "Acontecimento que proporciona o encontro de diversas pessoas, num determinado local"
- Ferreira, Aurélio Buarque de Holanda, 1910-1989 Novo Aurélio Século XXI: o dicionário da língua portuguesa/ Aurélio Buarque de Holanda Ferreira 3ª ed. Totalmente revisada e ampliada. -Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1999.



CONCILIAÇÃO BANCÁRIA E MONTAGEM DE BALANCETE





PESSOAL DE EXPEDIÇÃO

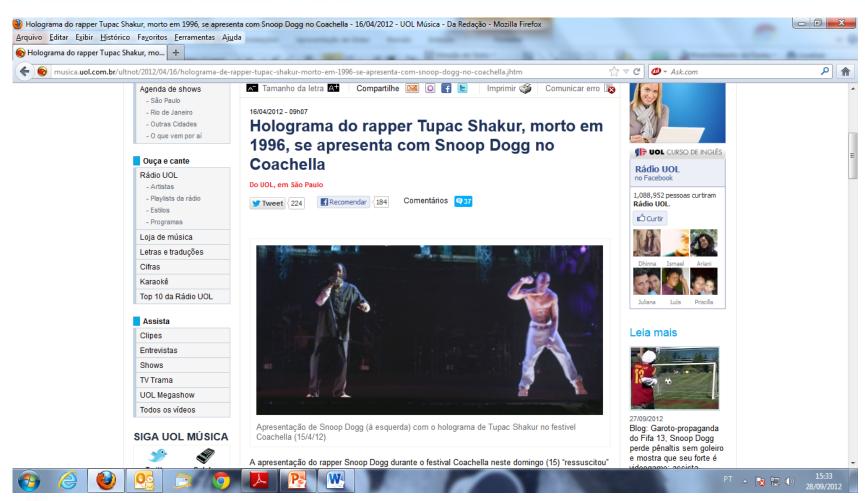




EVOLUÇÃO TECNOLOGICA





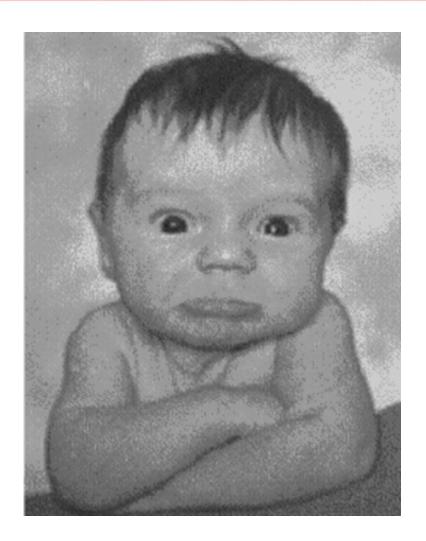




JÁ É POSSÍVEL?

- Temos notícias de condomínios que já realizaram assembleias "virtuais", até com grande exposição em mídia;
- Não discutiram assuntos polêmicos;
- Defendem forma híbrida, porque?







QUAIS AS DIFICULDADES?

SER PERMITIDO OU NÃO VEDADO NA CONVENÇÃO

Contar com um sistema à prova de fraudes

Possibilidade de auditagem de votos

Manutenção e coleta antecipada de documentos de representação

Treinamento, capacitação e adesão de todos os envolvidos



SOBRE A CONVENÇÃO



Nas dependências do edifício



falecidos



RECOMENDAÇÕES



Incorporadoras, construtoras e condomínios, que estão em vias de registrar suas Convenções revejam o padrão adotado a permitir esse tipo de assembleias, bem como novas modalidades que poderão vir.



FRAUDES HOJE

Fraudes no meio físico

Falsidade Ideológica (conteúdo e forma)

Já conhecidos hoje



FRAUDES SISTEMA DIGITAL AGENTES DO MAL



HACKERS – "piratas" que agem sem danificar nada, mas para obter alguma vantagem



CRACKERS – pichação, quebra de sistemas, vandalismo, roubo dinheiro.



CARDERS – estelionatários típicos, utilizam dados captados pela internet



PHREAKERS – especialistas em telefonia, acesso remoto do computador com simples presença.







PRÁTICAS CRIMINOSAS PREOCUPANTES NO MUNDO DIGITAL

- a) manipulações: podem afetar o input (entrada), o output (saída) ou mesmo o processamento de dados;
- b) espionagem: subtração de informações arquivadas abarcando-se, ainda, o furto ou emprego indevido de software;
- c) sabotagem: destruição total ou parcial de programas;
- d) furto de tempo: utilização indevida de instalações de computadores por empregados desleais ou estranhos.
- a)manipulação de dados e ou programas a fim de cometer uma infração já prevista pelas incriminações tradicionais;
- b) falsificação de dados de programas;
- c) deterioração de dados e de programas e entrave à sua utilização;
- d) divulgação, utilização ou reprodução ilícitas de dados e de programas;
- e) uso não autorizado de sistemas de informática e;
- f) Acesso n\u00e3o autorizado a sistemas de inform\u00e1tica.



SISTEMA À PROVA DE FRAUDES

 Assim, se é possível acessar, sabotar, adulterar o sistema e seu resultado, subtrair dados, destruir e falsificar, não é demais dizer que um sistema que pretenda realizar assembleias em modo digital ou "virtual", deverá ter meios razoavelmente seguros contra esse tipo de ataques.





QUE INTERESSE ALGUM CRIMINOSO PODE TER EM ASSEMBLEIAS ONLINE?









A MUDANÇA CULTURAL E ADAPTAÇÃO







AUDITAGEM DOS VOTOS





AUDITAGEM

- Identificar com confiabilidade a unidade votante, a forma que votou, o horário e por meio de qual login e senha, pois havendo dúvidas poderão ser checados os votos
- O MODERADOR não pode estar livre para qualquer conduta, sendo que seu acesso irrestrito é somente para operacionalização do sistema, contudo, para que não paire dúvidas, o programa deve assegurar a impossibilidade de alteração posterior no sistema ou a adulteração de conteúdo.



A MIGRAÇÃO DEVE TER EM MENTE

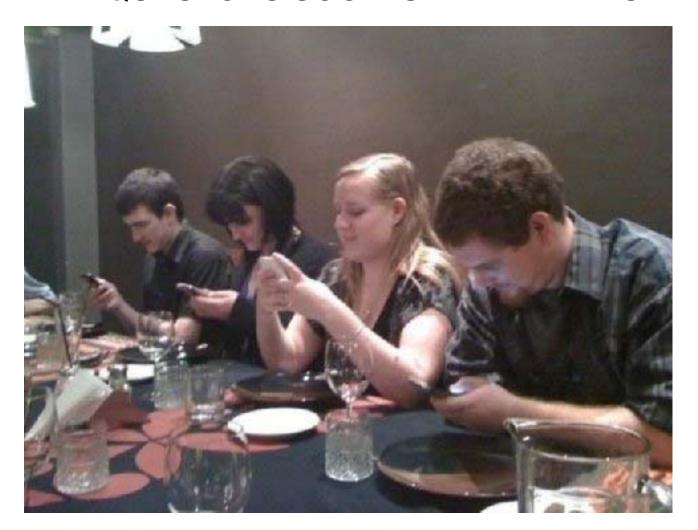
 Ultrapassados entraves e modificações das Convenções vai se passar por um processo perene de Treinamento e Atualização.

(Como hoje estão fazendo Títulos e Documentos e Registro de Imóveis ?)

- Antecipação
- Análise Jurídica
- Definição de regras
- Maior custo no acompanhamento e Treinamento
- Programa computacional confiável
- Certificadora Digital



QUESTÕES SOCIAIS RELEVANTES





NESTE MOMENTO É RECOMENDÁVEL E PRATICÁVEL?



NESTE MUNDO QUASE TUDO É POSSÍVEL!!!!







Não é impossível, mas dispendioso e difícil implantação (alterações e inserção digital).



Grandes complexos comerciais



Terá que se analisar o custo x benefício



Assembleia Virtual de Condomínio
Paulo Henrique P. Bom
paulobom@adaplan.com.br
11 2189 2600

