

apdsi

Associação para a
Promoção e Desenvolvimento
da Sociedade da Informação



TAMBÉM SOMOS
PORTUGUESES

Conferência / Debate “Voto Eletrónico para todos os Portugueses”



16 | maio | 2017

Auditório António de Almeida Santos
Edifício Novo da Assembleia da República

Apoio Institucional



ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA



Universidade do Minho

eVotUM

Conferência/Debate Voto Eletrónico para todos os Portugueses
Painel II – As Soluções para o Voto Eletrónico

Professor Filipe de Sá-Soares
Universidade do Minho

16 de maio de 2017

eVote

- Sistema de votação eletrónica via Web
- Desenvolvido em 2005/2006 pela Universidade do Minho
- Autorização CNPD (8 de outubro de 2007)
- Dezenas de atos eleitorais

Estudo sobre Utilização do eVote

- Palas Nogueira e de Sá-Soares [2012]

Requisito	%
Anonimato	32
Mobilidade	23
Integridade	14
Facilidade de Utilização	12
Acessibilidade e Conveniência	10

- 93% igual confiança sistema votação tradicional
- 83% fácil de utilizar
- 93% não necessitou de apoio adicional para utilizar o sistema
- Se ambos os sistemas disponíveis, 8% optaria pelo tradicional em vez do eletrónico

eVotUM

- Grupo de Trabalho
- Adaptação do Regulamento Eleitoral
- Consórcio

- Confiança no Sistema
- Princípios Orientadores
 - Autenticidade
 - Unicidade
 - Anonimato
 - Integridade
 - Irrelevável
 - Verificabilidade
 - Auditabilidade
 - Mobilidade
 - Transparência
 - Disponibilidade
 - Detecção e Recuperação
 - ...

eVotUM – Intervenientes

- Responsável Institucional
- Auditor Institucional
- Administrador do Sistema

- Comissão Eleitoral
- Candidatos
- Eleitores

eVotUM – Principais Funcionalidades

- Composição de Processos Eleitorais por Eleições
- Definição da Criticidade das Operações da Comissão Eleitoral
- Configuração de Processos Eleitorais/Eleições
 - Candidatos/Listas, Documentação, Pesos, Nominal, *Write-in*, Ordenada
- Consulta de Processos Eleitorais
- Verificação de Caderno Eleitoral
- Votação
 - Receção de código por SMS ou por email
 - Via Chave Móvel Digital
- Verificação de Contabilização de Voto
- Comunicação entre Comissão Eleitoral e Eleitores
- Interação em Português ou em Inglês

eVotUM – Primeira Utilização

- Eleições para o Conselho Geral da Universidade do Minho
 - 21 de março de 2017
 - Três eleições
 - 1000 docentes/investigadores
 - 800 trabalhadores não docentes e não investigadores
 - 17500 estudantes
 - Portugal, Estados Unidos da América, Espanha, México, França, Alemanha, Brasil, Argentina, Itália, Reino Unido, Suécia, Polónia, Áustria, Suíça, Angola, Moçambique, Vietname, ...
 - 72% *Desktop*
 - 27% *Smartphone*
 - 1% *Tablet*



eVotUM

Sistema de Votação eletrónica da Universidade do Minho

O sistema de votação eletrónica (eVotUM) é um sistema de votação via Web, dirigida a toda a comunidade da Universidade do Minho, que permite não só a realização formal de atos eleitorais no âmbito académico, mas também a realização de referendos de recolha de opinião sobre assuntos relevantes para a comunidade.

PROCESSOS ELEITORAIS

COMO FUNCIONA

CONTACTOS

Verificar cadernos eleitorais

Autentique-se para votar