

---

# Sistema de votação eletrónica

---

## GUIA DO ELEITOR



eVotUM

Universidade do Minho

---

MARÇO 2017. VERSÃO 2.0

---

# Índice

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

---

COMO ACEDER?	<a href="#"><u>3</u></a>
COMO VOTAR?	<a href="#"><u>7</u></a>
COMO VERIFICAR SE O VOTO FOI CONTABILIZADO?	<a href="#"><u>22</u></a>
COMO ALTERAR OS MEUS DADOS?	<a href="#"><u>28</u></a>

---

3-6

# COMO ACEDER?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor



eVotUM

# Como aceder?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

O acesso ao sistema eVotUM é feito através do site:

<https://evotum.uminho.pt/>



---

# Como aceder?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

## PÚBLICO

Acede às páginas públicas do sistema de votação eletrónica, com:

- Informação genérica (Perguntas frequentes, Política de segurança de informação, Política de privacidade, Termos de utilização, Mapa do site, Contactos);
- Consulta de processos eleitorais (toda a informação disponibilizada pela Comissão eleitoral);
- Verifica se pertence ao caderno eleitoral, podendo apresentar **reclamação** caso haja incorreção no mesmo.

---

# Como aceder?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

## ELEITOR

Após autenticação (credenciais de segurança utilizadas no acesso aos serviços da Universidade do Minho), acede a:

- Votação nas eleições que estejam dentro do período de votação;
- Informação genérica (Perguntas frequentes, Política de segurança de informação, Política de privacidade, Termos de utilização, Mapa do site, Contactos);
- Consulta dos processos eleitorais do eleitor (toda a informação disponibilizada pela Comissão eleitoral);
- Alteração de dados pessoais;
- Sistema de mensagens para comunicação com a Comissão Eleitoral.

7-21

# COMO VOTAR?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor



eVotUM

# Como votar?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

1. Aceda a <https://evotum.uminho.pt>
2. Selecione **“Autenticação”** ou **“Autentique-se para votar”**

The screenshot shows the eVotUM website interface. At the top left is the Universidade do Minho logo. The top right navigation bar includes icons for settings, search, help, and language (EN), and a highlighted button labeled "Autenticação". The main content area features the "eVotUM" logo and the text "Sistema de Votação eletrónica da Universidade do Minho". Below this is a paragraph describing the system. To the right of the text are three menu items: "PROCESSOS ELEITORAIS", "COMO FUNCIONA", and "CONTACTOS". Two buttons are highlighted with red boxes: "Verificar cadernos eleitorais" (with a white border) and "Autentique-se para votar" (with a red border). The bottom of the page contains a footer with links: "Sobre o eVotUM", "Perguntas frequentes", "Política de segurança e informação", "Política de privacidade", "Termos de utilização", "Mapa do site", and "Contactos".



3. Insira as **credenciais** de segurança utilizadas no acesso aos serviços da Universidade do Minho

# Como votar?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor



## AUTENTICAÇÃO

Escreva o seu login e password

Login

Password

Recuperação/ alteração password

Lembrar o meu acesso

INICIAR SESSÃO

## CARTÃO DE CIDADÃO

Alternativamente pode aceder utilizando o seu cartão de cidadão.



Insira o seu cartão no leitor SmartCard.

INICIAR SESSÃO

# Como votar?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

4. Selecione  
“**Votar**” no  
processo eleitoral  
em causa

The screenshot displays the eVotUM web application interface. At the top, there is a dark navigation bar with the University of Minho logo on the left and utility icons (gear, search, help, language) on the right. Below this is a secondary navigation bar with the eVotUM logo and menu items: 'OS MEUS PROCESSOS ELEITORAIS' (underlined), 'DADOS PESSOAIS', 'MENSAGENS (0)', and 'HISTÓRICO'. The main content area is titled 'OS MEUS PROCESSOS ELEITORAIS' and contains a table with two columns: 'Identificador' and 'Estado'. A single row is visible, showing a red star icon in the 'Identificador' column and 'Processo eleitoral Exemplo' in the 'Estado' column. To the right of the 'Estado' text, there is a 'Aberto' status with a calendar icon. Two buttons are present: a blue 'Votar' button, which is highlighted with a red rectangular box, and a blue 'Consultar' button. Below the table, there is a button labeled 'Processos eleitorais em falta'. At the bottom of the page, a dark footer bar contains links: 'Sobre o eVotUM', 'Perguntas frequentes', 'Política de segurança e informação', 'Política de privacidade', 'Termos de utilização', 'Mapa do site', and 'Contactos'.

© Universidade do Minho - 2017

# Como votar?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

5. **Selecione a eleição**  
onde pretende  
exercer o seu direito  
de voto.

The screenshot displays the eVotUM voting interface. At the top left, the logo 'eVotUM' and the date 'quinta-feira, 16 fevereiro 2017, 20:46' are visible. A question mark icon is in the top right, and a 'Fechar' button is in the top right corner. The main heading is 'Processo eleitoral Exemplo'. Below this is a progress bar with five steps: 'Passo 1', 'Passo 2', 'Passo 3', 'Passo 4', and 'Passo 5'. The current step is 'Passo 1: Selecione a eleição'. Below the progress bar, a message reads: 'Tem 1/1 eleições em período de votação. Selecione "Votar" para prosseguir.' A box titled 'Eleição exemplo' contains the text 'Eleição exemplo para guia do eleitor' and the voting period: 'Período de votação: início: 16-02-2017 20:40 fim: 20-02-2017 00:00'. A blue 'Votar' button is highlighted with a red rectangular border.

# Como votar?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

6. **Selecione candidato/lista** (pode não escolher nenhum, i.e., voto em branco).

The screenshot displays the eVotUM voting system interface. At the top left, the logo 'eVotUM' is shown next to the date and time 'quinta-feira, 16 fevereiro 2017, 20:47'. A dark blue button with a white question mark '?' is located in the top right corner. Below the header, the text 'Processo eleitoral Exemplo » Eleição exemplo' is displayed. A progress bar at the top right contains five steps: 'Passo 1', 'Passo 2' (highlighted in dark blue), 'Passo 3', 'Passo 4', and 'Passo 5'. Below the progress bar, a light blue header reads 'Passo 2: Selecione candidato/lista de candidatos'. The instruction 'Faça a sua escolha' is centered above a list of three candidates. Each candidate entry consists of a stylized symbol, the candidate name, and a square selection box. The candidates are: 'Z' for 'Lista Z', 'x' for 'Lista X', and 'Y' for 'Lista Y'. The three selection boxes on the right are enclosed in a red rectangular border. At the bottom left, there is a light blue button labeled 'retroceder' with a left-pointing arrow. At the bottom right, there is a dark blue button labeled 'seguinte' with a right-pointing arrow.

# Como votar?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

## 7. **Confirme** a seleção do candidato/lista

The screenshot displays the e/votUM voting interface. At the top left, the logo 'e/votUM' and the date 'quinta-feira, 16 fevereiro 2017, 20:48' are visible. A dark blue button with a white question mark is in the top right. A 'Fechar' button is in the top right corner. The main heading is 'Processo eleitoral Exemplo » Eleição exemplo'. Below this is a progress bar with five steps: 'Passo 1', 'Passo 2', 'Passo 3', 'Passo 4', and 'Passo 5'. 'Passo 3' is highlighted. The current step is 'Passo 3: Confirmação da seleção de candidato'. Below this, it says 'Selecionou o seguinte candidato/lista de candidatos'. A candidate card is shown with a stylized 'X' logo and the text 'Lista X'. A close button (X) is in the top right of the card. Below the card, it says 'Click no botão "Votar" para confirmar o voto.' A large blue button labeled 'VOTAR' is highlighted with a red border. At the bottom left, there is a 'retroceder' button.

# Como votar?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

8. Efetue uma **segunda autenticação** (A) recebendo um **código** por SMS ou e-mail, ou (B) por **Chave Móvel Digital** (serviço de autenticação do Governo Português).

e/votUM quinta-feira, 16 fevereiro 2017, 20:50

Processo eleitoral Exemplo » Eleição exemplo


Passo 1 Passo 2 Passo 3 **Passo 4** Passo 5

**Passo 4: Submissão do voto**

Para o autenticarmos pode escolher receber um código de votação via SMS/correio eletrónico ou utilizar a Chave Móvel Digital (CMD).

O código de votação será enviado para:  Correio Eletrónico:  **Continuar**

Pode também escolher validar através da Chave Móvel Digital pela Autenticação .gov.

 **Autenticar**

retroceder

# Como votar?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

8. A.1 – Ao selecionar “**Continuar**” recebe um código de votação no seu contacto de email ou de telemóvel.

The screenshot shows the e/votUM interface for a voting process. At the top, it displays 'e/votUM' and the date 'quinta-feira, 16 fevereiro 2017, 20:50'. A progress bar indicates five steps, with 'Passo 4' (Submission of the vote) selected. Below the progress bar, the text reads: 'Para o autenticarmos pode escolher receber um código de votação via SMS/correio eletrónico ou utilizar a Chave Móvel Digital (CMD)'. There are two input fields: 'O código de votação será enviado para:' with a dropdown menu set to 'E-mail', and 'Correio Eletrónico:' with the email address 'jose.miranda@devisefi'. A blue 'Continuar' button is highlighted with a red box. Below this, there is an option to validate via Chave Móvel Digital using the Autenticação .gov. service, with a corresponding 'Autenticar' button. At the bottom left, there is a 'retroceder' button.

# Como votar?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

8. A.2– **Introduza o código** de votação recebido. Ao selecionar **“Votar”** está a enviar o seu voto para a urna eletrónica.

The screenshot displays the eVotUM voting interface. At the top left, it shows the logo 'eVotUM' and the date 'quinta-feira, 16 fevereiro 2017, 20:50'. A question mark icon is in the top right, and a 'Fechar' button is in the top right corner. The main heading is 'Processo eleitoral Exemplo » Eleição exemplo'. Below this is a progress bar with five steps: 'Passo 1', 'Passo 2', 'Passo 3', 'Passo 4', and 'Passo 5'. 'Passo 4' is highlighted. The current step is 'Passo 4: Submissão do voto'. Below this, a message states: 'O seu voto só será submetido depois de introduzir o código de votação'. There is a text input field with the placeholder 'Introduzir o código de votação:' and a red rectangular box around the input field. Below the input field is a blue button labeled 'VOTAR', also highlighted with a red rectangular box. At the bottom left, there is a 'retroceder' button with a left-pointing arrow.



# Como votar?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

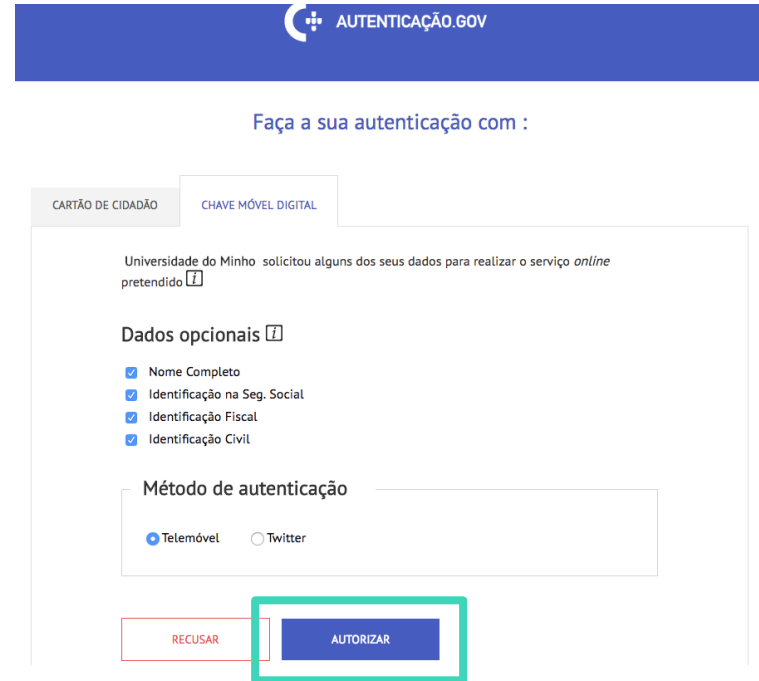
8 B.1 – Ao seleccionar “Autenticar” é direcionado para Autenticação.Gov onde se pode autenticar por Chave Móvel Digital ou com o Cartão de Cidadão.

The screenshot shows the eVotUM interface for a voting process. At the top, it displays 'eVotUM' and the date 'quinta-feira, 16 fevereiro 2017, 20:50'. A navigation bar shows five steps: 'Passo 1', 'Passo 2', 'Passo 3', 'Passo 4' (highlighted), and 'Passo 5'. Below this, the current step is 'Passo 4: Submissão do voto'. The text instructs the user: 'Para o autenticarmos pode escolher receber um código de votação via SMS/correio eletrónico ou utilizar a Chave Móvel Digital (CMD)'. There are two input fields: 'O código de votação será enviado para:' with a dropdown menu set to 'Email', and 'Correio Eletrónico:' with the email address 'jose.miranda@devisefi'. A 'Continuar' button is to the right. Below this, it says 'Pode também escolher validar através da Chave Móvel Digital pela Autenticação .gov'. A large button labeled 'Autenticar' is highlighted with a red box. At the bottom left, there is a 'retroceder' button.

# Como votar?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

8 B.2 – **Autorize** o fornecimento dos vários dados indicados ao sistema eVotUM, de modo a este o poder autenticar.



AUTENTICAÇÃO.GOV

Faça a sua autenticação com :

CARTÃO DE CIDADÃO CHAVE MÓVEL DIGITAL

Universidade do Minho solicitou alguns dos seus dados para realizar o serviço *online* pretendido

Dados opcionais

- Nome Completo
- Identificação na Seg. Social
- Identificação Fiscal
- Identificação Civil

Método de autenticação

Telemóvel  Twitter

RECUSAR AUTORIZAR

# Como votar?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

8 B.3 – **Introduza o número** de telemóvel e PIN associado à sua Chave Móvel Digital, e selecione **“Autenticar”**.



Chave Móvel Digital

Número de telemóvel

PIN

CANCELAR

AUTENTICAR

Se já tem Chave Móvel consulte [aqui](#) os seus dados. Se ainda não tem, registre-se [aqui](#)

# Como votar?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

8 B.4 – Insira o **código** de segurança recebido por SMS e clique em **“Confirmar”**. O Autenticação.Gov enviará os dados autorizados para o sistema eVotUM e, o seu voto será depositado na urna eletrónica.



## Chave Móvel Digital

Para validar a autenticação, insira nos próximos 5 minutos o código que foi enviado via SMS para o seu telemóvel.

Código de segurança

CONFIRMAR

# Como votar?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

9. O seu boletim de voto foi depositado na urna eletrónica e é-lhe fornecida a sua referência de voto (que também é enviada para o seu e-mail).

The screenshot displays the eVotUM interface. At the top left, it shows the logo 'eVotUM' and the date 'quinta-feira, 16 fevereiro 2017, 20:51'. A question mark icon is in the top right. Below this, the text 'Processo eleitoral Exemplo » Eleição exemplo' is visible. A progress bar at the top right contains five steps: 'Passo 1', 'Passo 2', 'Passo 3', 'Passo 4', and 'Passo 5', with 'Passo 5' being the active step. The main heading is 'Passo 5: Boletim de voto depositado na urna'. Below this, a message states: 'O seu boletim de voto foi depositado na urna eletrónica. A seguinte referência de voto ser-lhe-á enviada por correio eletrónico de modo a que no final do período de votação possa verificar se o seu voto foi contabilizado.' The label 'Referência de voto' is centered above a dark blue box containing a white envelope icon and the alphanumeric string 'bf6ef5d427500df32bc98dc66319202f23ca263eb7a71cb83633ab57f697438b'. An 'OK' button is located at the bottom center of the interface.

22-27

# COMO VERIFICAR SE O SEU VOTO FOI CONTABILIZADO?

---

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor



eVotUM

# Como verificar se o seu voto foi contabilizado?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

1. Aceda a <https://evotum.uminho.pt/>
2. Selecione “Autenticação”

Universidade do Minho

eVotUM  
Sistema de Votação eletrónica da Universidade do Minho

PROCESSOS ELEITORAIS COMO FUNCIONA CONTACTOS

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.

Verificar cadernos eleitorais Autentique-se para votar

Sobre o eVotUM Perguntas frequentes Política de segurança e informação Política de privacidade Termos de utilização Mapa do site Contactos

# Como verificar se o seu voto foi contabilizado?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

3. Insira as credenciais de segurança utilizadas no acesso aos serviços da Universidade do Minho



## AUTENTICAÇÃO

Escreva o seu login e password

Login

Password

[Recuperação/ alteração password](#)

Lembrar o meu acesso

INICIAR SESSÃO

## CARTÃO DE CIDADÃO

Alternativamente pode aceder utilizando o seu cartão de cidadão.



Insira o seu cartão no leitor SmartCard.

INICIAR SESSÃO



# Como verificar se o seu voto foi contabilizado?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

4. Selecione  
“**Consultar**” do  
processo eleitoral  
em causa

The screenshot displays the eVotUM web application interface. At the top, there is a dark navigation bar with the University of Minho logo, a search icon, a help icon, and language options (EN, Dev Test, Sair). Below this is a secondary navigation bar with the eVotUM logo and menu items: OS MEUS PROCESSOS ELEITORAIS (underlined), DADOS PESSOAIS, MENSAGENS (0), and HISTÓRICO.

The main content area is titled 'OS MEUS PROCESSOS ELEITORAIS' and contains a table with the following columns: 'Identificador' and 'Estado'. A single row is visible, representing 'Processo eleitoral Exemplo' with the state 'Aberto' and a bookmark icon. A blue 'Consultar' button is highlighted with a red border in the right-hand side of this row. Below the table, there is a button labeled 'Processos eleitorais em falta'.

At the bottom of the page, there is a dark footer bar with links: Sobre o eVotUM, Perguntas frequentes, Política de segurança e informação, Política de privacidade, Termos de utilização, Mapa do site, and Contactos. Below the footer bar, the copyright notice reads '© Universidade do Minho - 2017'.

# Como verificar se o seu voto foi contabilizado?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

5. Selecione a aba da eleição em causa
6. Selecione “Consulta das referências de voto”

The screenshot displays the eVotUM user interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'eVotUM' and menu items: 'OS MEUS PROCESSOS ELEITORAIS', 'DADOS PESSOAIS', 'MENSAGENS (0)', and 'HISTÓRICO'. Below this, the user is logged in as 'Os meus processos eleitorais > Processo eleitoral Exemplo'. The main content area is titled 'PROCESSO ELEITORAL EXEMPLO' and contains several sections: 'Informação Geral' (Processo eleitoral que servirá de exemplo no guia do eleitor.), 'Atas' (Ata da reunião 1), 'Eleição exemplo' (Eleição exemplo para guia do eleitor), and 'Estado atual: Resultados da votação publicados'. The 'Estado atual' section includes voting and appeal periods. A 'Votar' button is visible, with a red box highlighting the 'Consulta das referências de voto' option. Below this, there are links for 'Candidaturas à eleição' (Lista Z, Lista X, Lista Y) and a 'CADERNO ELEITORAL' button. The footer contains links for 'Sobre o eVotUM', 'Perguntas frequentes', 'Política de segurança e informação', 'Política de privacidade', 'Termos de utilização', 'Mapa do site', and 'Contactos'.

# Como verificar se o seu voto foi contabilizado?

Sistema de votação eletrônica . Guia do eleitor

7. **Pesquise a sua referência** de voto (recebida por e-mail) e verifique se a mesma se encontra na **“Lista de referências de voto”**

The screenshot displays the eVotUM web application interface. At the top, there is a navigation bar with the University of Minho logo, a search icon, a help icon, and a 'Sair' button. Below this, a secondary navigation bar contains the text 'eVotUM' and several menu items: 'OS MEUS PROCESSOS ELEITORAIS', 'DADOS PESSOAIS', 'MENSAGENS (0)', and 'HISTÓRICO'. The main content area shows a breadcrumb trail: 'Os meus processos eleitorais » Processo eleitoral Exemplo » Eleição exemplo » Consulta das referências de voto'. Below the breadcrumb, the heading 'CONSULTA DAS REFERÊNCIAS DE VOTO' is followed by an information icon and the instruction 'Insira a sua referência de voto e valide se o seu voto foi contabilizado.'. A text input field contains the alphanumeric reference 'bf6ef5d427500df32bc98dc66319202f23ca263eb7a71cb83633ab57f697438b'. To the right of the input field is a blue button with a magnifying glass icon and the text 'VALIDAR'. Below the input field, a section titled 'Lista de referências de voto' displays the same reference code: 'bf6ef5d427500df32bc98dc66319202f23ca263eb7a71cb83633ab57f697438b'.

# COMO ALTERAR OS MEUS DADOS?

28-33

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor



eVotUM

---

# Como alterar os meus dados?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

## **Dados do eleitor na plataforma eVotUM:**

- Dados pré-definido – nome, foto, telefone e endereço de correio eletrónico (fornecidos à Universidade do Minho, aquando da obtenção de credenciais de segurança);
- Dados de contacto – pode alterar endereço de correio eletrónico e telefone, passando esses a ser os dados de contacto utilizados pelos sistema eVotUM;
- Modo de envio de chave de segurança – No modo de envio de chave de segurança, deve indicar como pretende receber o código secreto gerado automaticamente, que é enviado ao eleitor na parte terminal da votação, com o objetivo de confirmar a sua identidade.

**Pode alterar os dados de contacto e o modo de envio de chave de segurança.**

# Como alterar os meus dados?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

1. Aceda a

<https://evotum.uminho.pt/>

2. Selecione “Autenticação”

Universidade do Minho

eVotUM  
Sistema de Votação eletrónica da Universidade do Minho

PROCESSOS ELEITORAIS COMO FUNCIONA CONTACTOS

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.

Verificar cadernos eleitorais Autentique-se para votar

Sobre o eVotUM Perguntas frequentes Política de segurança e informação Política de privacidade Termos de utilização Mapa do site Contactos

# Como alterar os meus dados?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

3. Insira as **credenciais** de segurança utilizadas no acesso aos serviços da Universidade do Minho



## AUTENTICAÇÃO

Escreva o seu login e password

Login

Password

[Recuperação / alteração password](#)

Lembrar o meu acesso

INICIAR SESSÃO

## CARTÃO DE CIDADÃO

Alternativamente pode aceder utilizando o seu cartão de cidadão.



CARTÃO DE CIDADÃO

Insira o seu cartão no leitor SmartCard.

INICIAR SESSÃO

# Como alterar os meus dados?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor

## 4. Selecione “Dados pessoais”

Universidade do Minho

eVotUM

OS MEUS PROCESSOS ELEITORAIS

DADOS PESSOAIS

MENSAGENS (0)

HISTÓRICO

Sair

EN

Dev Test

OS MEUS PROCESSOS ELEITORAIS

Identificador	Estado
 Processo eleitoral Exemplo	Aberto 

Consultar

Processos eleitorais em falta

Sobre o eVotUM Perguntas frequentes Política de segurança e informação Política de privacidade Termos de utilização Mapa do site Contactos

© Universidade do Minho - 2017



# Como alterar os meus dados?

Sistema de votação eletrónica . Guia do eleitor


5. Pode alterar os dados de contacto e o modo de envio de chave de segurança. De seguida clique em **“Guardar”**

Universidade do Minho

eVotUM OS MEUS PROCESSOS ELEITORAIS DADOS PESSOAIS MENSAGENS (0) HISTÓRICO

Início » Dados Pessoais

DADOS PESSOAIS

Foto: 

Por favor insira dados válidos no "Endereço de correio eletrónico de contacto" e/ou no "Número de telemóvel de contacto", se não quiser ser contactado para o endereço de correio eletrónico e/ou número de telefone pré-definido.

Nome: Dev Test

Endereço de correio eletrónico: dev.test@devtest.com

Número de telemóvel: +3511

Modo de envio de chave de segurança: SMS

Endereço de correio eletrónico de contacto: dev.test@devtest.com

Número de telemóvel de contacto: 123456789

Guardar

# SISTEMA DE VOTAÇÃO ELETRÓNICA

---



Universidade do Minho

evotUM

---

<https://evotum.uminho.pt>

## CONTACTOS

Universidade do Minho  
Largo do Paço, 4704-553 Braga  
Email: [gci@reitoria.uminho.pt](mailto:gci@reitoria.uminho.pt)  
Telefone: +351 253 601 100