



**ISEL**  
INSTITUTO SUPERIOR DE  
ENGENHARIA DE LISBOA

## Relatório

INQUÉRITO AOS DIPLOMADOS

Sistema Interno de Garantia da Qualidade

**2023**



## FICHA TÉCNICA

<b>Título:</b>	Relatório Inquérito aos Diplomados 2022/2023
<b>Autoria:</b>	Serviço de Avaliação, Qualidade e Planeamento
<b>Edição:</b>	ISEL
<b>Data:</b>	fevereiro 2024
<b>Local de Edição:</b>	ISEL - Instituto Superior de Engenharia de Lisboa Rua Conselheiro Emídio Navarro, 1 1959-007 Lisboa.
<b>Aprovação:</b>	Aprovado pelo Presidente do ISEL, após parecer do Conselho Administrativo em reunião de 7 de junho de 2024.

## ÍNDICE

1. Enquadramento .....	3
1.1 INTRODUÇÃO.....	3
1.2 METODOLOGIA .....	3
1.3 AMOSTRA .....	3
2. Apresentação dos resultados.....	4
2.1 CARACTERIZAÇÃO DOS INQUIRIDOS .....	4
2.2 PERCURSO ACADÉMICO .....	5
2.2.1 <i>Motivos de escolha do ciclo de estudos</i> .....	5
2.2.1.1 Outros motivos de escolha do ciclo de estudos .....	6
2.2.2 <i>Estudar depois de concluir o ciclo de estudos</i> .....	6
2.2.2.1 Outra opção .....	7
2.3 PERCURSO PROFISSIONAL.....	7
2.3.1 <i>A trabalhar</i> .....	7
2.3.1.1 Quando começou a trabalhar .....	8
2.3.1.2 Tipo de contrato atual.....	8
2.3.1.3 Área do ciclo de estudos .....	8
2.3.2 <i>A estagiar</i> .....	8
3. Anexos.....	9
3.1 MODELO DE INQUÉRITO.....	9
3.2 CORREIO ELETRÓNICO ENVIADO AOS DIPLOMADOS .....	14
3.3 LEMBRETE ENVIADO AOS DIPLOMADOS.....	14

## ÍNDICE DE TABELAS

TABELA 1. RESPOSTAS POR CICLO DE ESTUDOS .....	4
TABELA 2. MOTIVOS DE ESCOLHA DO CICLO DE ESTUDOS FREQUENTADO .....	5
TABELA 3. POSSIBILIDADE DE VOLTAR A ESCOLHER UM CICLO DE ESTUDOS .....	6
TABELA 4. ESTUDAR DEPOIS DE CONCLUIR O CICLO DE ESTUDOS .....	6
TABELA 5. SITUAÇÃO LABORAL ATUAL .....	7

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1. TAXA DE RESPOSTA .....	3
GRÁFICO 2. REGIME FREQUENTADO PELOS DIPLOMADOS.....	4
GRÁFICO 3. HORÁRIO FREQUENTADO PELOS DIPLOMADOS .....	5
GRÁFICO 4. FORMA DE OBTENÇÃO DE TRABALHO .....	7
GRÁFICO 5. CONTRATO DE TRABALHO.....	8

## 1. ENQUADRAMENTO

### 1.1 Introdução

Está previsto no Sistema Interno de Garantia da Qualidade, mais concretamente no Regulamento de Qualidade do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa - aprovado pelo Presidente do ISEL em 19 de abril de 2016 e no Regulamento de Qualidade do Instituto Politécnico de Lisboa aprovado em setembro de 2019, que, anualmente, é efetuado o Inquérito aos Diplomados, sob a responsabilidade do Presidente do ISEL sendo a execução do mesmo uma atividade do Serviço de Avaliação, Qualidade e Planeamento.

Este inquérito tem como objetivo recolher informação sobre o caminho académico seguido pelos diplomados, bem como alguns aspetos relacionados com a sua vida profissional.

### 1.2 Metodologia

Este inquérito foi disponibilizado através do portal *ComQuest* de 18 de janeiro a 24 de fevereiro de 2024, a todos os estudantes que se diplomaram nos ciclos de estudos do ISEL no ano letivo de 2022/2023. O inquérito (anexo 3.1) é composto por três partes em que a primeira parte permite realizar a caracterização da amostra dos diplomados e as outras duas partes avaliam o percurso académico e o percurso profissional, respetivamente.

Os diplomados foram convidados a participar no inquérito, através de uma mensagem de correio eletrónico enviada no dia 18 de janeiro de 2024 do Serviço de Avaliação, Qualidade e Planeamento, que consta no anexo 3.2 e posteriormente foi feito um reforço no dia 20 de fevereiro de 2024 (anexo 3.3).

### 1.3 Amostra

O Inquérito foi enviado a 585 diplomados, dos quais 125 responderam, o que corresponde a uma taxa de resposta de 21,4%.



Gráfico 1. Taxa de resposta

## 2. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

### 2.1 Caracterização dos inquiridos

Dos 125 diplomados, 34 (27,2%) eram do sexo feminino e 91 (72,8%) do sexo masculino. As idades variam entre os 12 e os 73 anos sendo que a média é de 29 anos (D.P. = 11 anos). Os inquiridos encontram-se distribuídos por vários ciclos de estudos sendo que obtivemos mais respostas de diplomados da Licenciatura em Engenharia Mecânica (15,2%). A tabela 1 resume esta informação.

Ciclo de Estudos	N	%
Licenciatura Engenharia Civil	2	1,6%
Licenciatura Engenharia Eletrónica e Telecomunicações e de Computadores	14	11,2%
Licenciatura Engenharia Eletrotécnica	5	4,0%
Licenciatura Engenharia Informática e de Computadores	13	10,4%
Licenciatura Engenharia Informática e Multimédia	3	2,4%
Licenciatura em Engenharia Informática Redes e Telecomunicações	2	1,6%
Licenciatura Engenharia Mecânica	19	15,2%
Licenciatura Engenharia Química e Biológica	4	3,2%
Licenciatura em Matemática Aplicada à Tecnologia e à Empresa	1	0,8%
Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal	2	1,6%
Licenciatura em Engenharia Biomédica	3	2,4%
Licenciatura em Engenharia Física Aplicada	1	0,8%
Mestrado Engenharia Biomédica	6	4,8%
Mestrado Engenharia Civil	4	3,2%
Mestrado Engenharia Eletrónica e Telecomunicações	2	1,6%
Mestrado Engenharia Eletrotécnica	10	8,0%
Mestrado Engenharia Informática e de Computadores	3	2,4%
Mestrado Engenharia Mecânica	10	8,0%
Mestrado Engenharia da Qualidade e Ambiente	3	2,4%
Mestrado Engenharia Química e Biológica	5	4,0%
Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial	4	3,2%
Mestrado em Engenharia Informática e Multimédia	1	0,8%
Pós-graduação em Engenharia e Gestão de Energias Renováveis	1	0,8%
Pós-graduação e Conservação e Reabilitação de Construções	5	4,0%
Pós-graduação em Projeto e Manutenção de Instalações Elétricas	2	1,6%
<b>Total</b>	<b>125</b>	<b>100%</b>

TABELA 1. RESPOSTAS POR CICLO DE ESTUDOS

Em relação ao Regime frequentado pelos diplomados, a maioria frequentou o ciclo de estudos em tempo integral (83,2%).

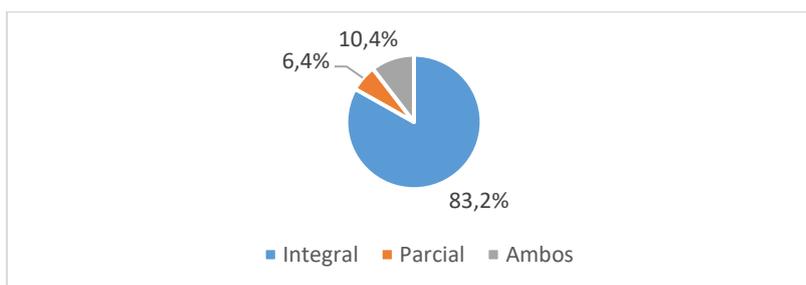


Gráfico 2. Regime frequentado pelos Diplomados

Quanto ao horário frequentado pelos diplomados no seu ciclo de estudos temos 39,2% que frequentaram em horário diurno, 34,4% frequentaram em horário noturno e 26,4% frequentaram em ambos os horários.

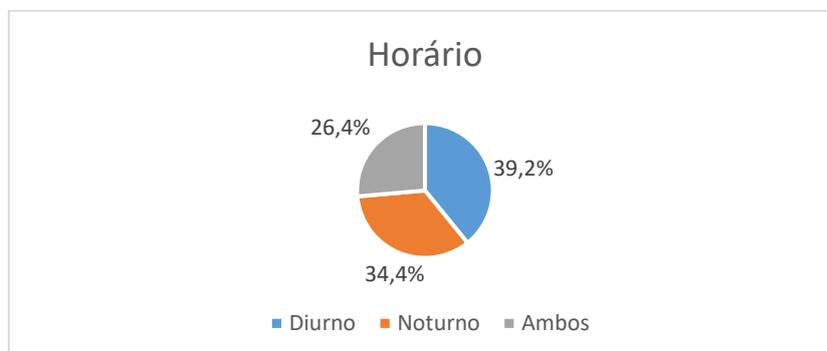


Gráfico 3. Horário frequentado pelos Diplomados

## 2.2 Percurso Académico

### 2.2.1 Motivos de escolha do ciclo de estudos

Para perceber quais os motivos que levaram os diplomados a escolher o ciclo de estudos frequentado foram apresentadas 11 opções que podiam ser escolhidas em simultâneo. Na tabela 2 encontram-se todas as opções da mais para a menos escolhida. O motivo mais vezes assinalado foi as “saídas profissionais” escolhido por 56% dos diplomados. O motivo menos vezes assinalado (2,4%) foi as “taxas de aprovação elevadas”.

Motivos	N	%
Saídas Profissionais	63	56,0%
Vocação, gosto pelas matérias	59	47,2%
Ter uma boa componente prática	56	44,8%
Média de entrada acessível	45	36,0%
Boa empregabilidade dos diplomados	42	33,6%
Localização do ISEL	32	25,6%
Possibilidade de trabalhar e estudar	31	24,8%
Prestígio do ISEL	29	23,2%
Qualidade da vida académica	12	9,6%
Outro	9	7,2%
Taxas de aprovação elevadas	3	2,4%

TABELA 2. MOTIVOS DE ESCOLHA DO CICLO DE ESTUDOS FREQUENTADO

### 2.2.1.1 Outros motivos de escolha do ciclo de estudos

Os diplomados que escolheram a opção “Outro” apontaram os seguintes motivos:

- Aulas no período noturno;
- Aumentar conhecimento da matéria;
- Por conhecer os docentes que lecionavam o curso;
- Para obter o grau académico;
- Por conveniência pois já tinha concluído uma licenciatura no ISEL;
- *Networking* e para adquirir familiaridade com a linguagem técnica da engenharia e académica (estudante sem nacionalidade portuguesa);
- Qualidade do ensino do ISEL e condições do campus;
- Trabalho.

Perguntou-se aos diplomados o que fariam caso pudessem escolher de novo o ciclo de estudos. A tabela 3 apresenta os resultados obtidos. A maioria (63,2%) voltaria a escolher o mesmo curso no ISEL.

Respostas	N	%
Escolhia o mesmo ciclo de estudos, no ISEL	79	63,2%
Escolhia o mesmo ciclo de estudos, numa outra Instituição	15	12,0%
Escolhia outro ciclo de estudos, no ISEL	14	11,2%
Escolhia outro ciclo de estudos, numa outra Instituição	9	7,2%
Não me inscrevia no Ensino Superior	8	6,4%

TABELA 3. POSSIBILIDADE DE VOLTAR A ESCOLHER UM CICLO DE ESTUDOS

### 2.2.2 Estudar depois de concluir o ciclo de estudos

Os diplomados foram questionados se teriam voltado a estudar após a conclusão do seu ciclo de estudos. Mais de metade dos inquiridos responderam “Não continuei a estudar” (63,2%). Na tabela 4 podemos ver todas as restantes respostas.

Respostas	N	%
Não continuei a estudar	79	63,20%
Mantive-me no ISEL a frequentar outro ciclo de estudos	12	9,60%
Estou a frequentar outro ciclo de estudos, numa outra instituição de ensino	10	8,00%
Estou a frequentar formação pós-graduada, na mesma área científica, noutra instituição de ensino	9	7,20%
Mantive-me no ISEL a frequentar formação pós-graduada, na mesma área científica	8	6,40%
Estou a frequentar formação pós-graduada, numa área científica diferente, noutra instituição de ensino	4	3,20%
Frequentei outro ciclo de estudos/pós-graduação, mas atualmente não estou a estudar	2	1,60%
Outra	1	0,80%
Mantive-me no ISEL a frequentar formação pós-graduada, numa área científica diferente	0	0,00%

TABELA 4. ESTUDAR DEPOIS DE CONCLUIR O CICLO DE ESTUDOS

### 2.2.2.1 Outra opção

O diplomado que escolheu a opção “Outra” encontra-se a realizar uma Formação como técnico de manutenção aérea.

## 2.3 Percurso profissional

À questão sobre a situação laboral atual, mais de metade (59,2%) dos diplomados responde que se encontra a trabalhar, no momento do inquérito. As outras opções de resposta encontram-se discriminadas na tabela 5.

Respostas	N	%
Estou a trabalhar	74	59,2%
Desde que acabei o ciclo de estudos estou sem trabalho	24	19,2%
Outra	15	12,0%
Estou a realizar estágio	7	5,6%
Já estive a trabalhar, mas atualmente estou sem trabalho	3	2,4%

TABELA 5. SITUAÇÃO LABORAL ATUAL

### 2.3.1 A trabalhar

Questionámos ainda os diplomados sobre a forma pela qual obtiveram trabalho. As respostas dadas por eles encontram-se no gráfico 3. Os diplomados que escolheram a opção “outra” responderam que arranjam trabalho respondendo a um anúncio público e enviando o seu CV, outros responderam que já trabalhavam antes, e outros ainda que tiveram uma proposta de trabalho.

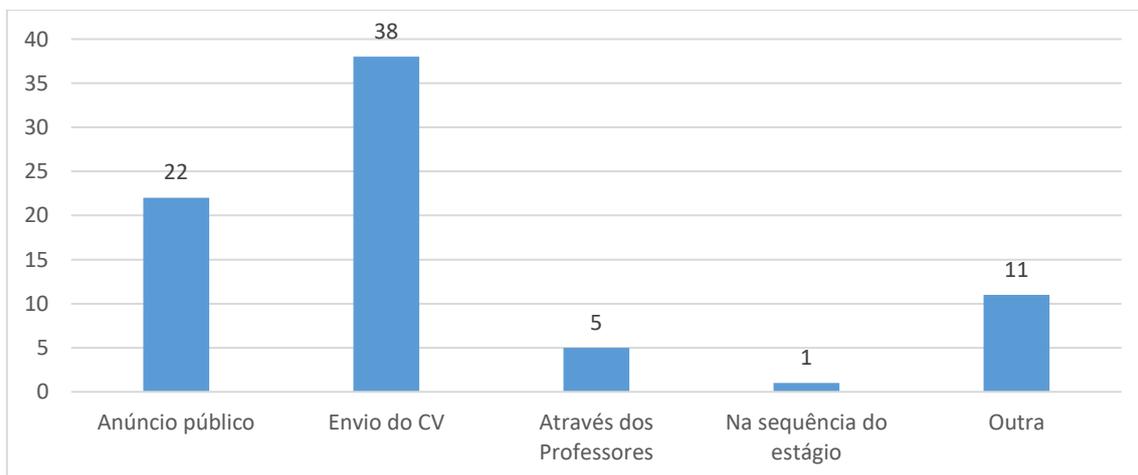


Gráfico 4. Forma de obtenção de trabalho

#### 2.3.1.1 Quando começou a trabalhar

É de notar que 50 diplomados já se encontravam a trabalhar quando terminaram o ciclo de estudos e 27 começaram a trabalhar menos de um ano depois de terminarem o ciclo de estudos. Destes 50 diplomados que já se encontravam a trabalhar, 20 consideram que o ciclo de estudos melhorou a sua situação profissional e 30 afirmam que não houve alteração na sua situação profissional.

#### 2.3.1.2 Tipo de contrato atual

O gráfico 4 mostra-nos a distribuição dos diplomados pelos tipos de contrato de trabalho possíveis. A maioria (37,6%) tem um contrato de trabalho sem termo.

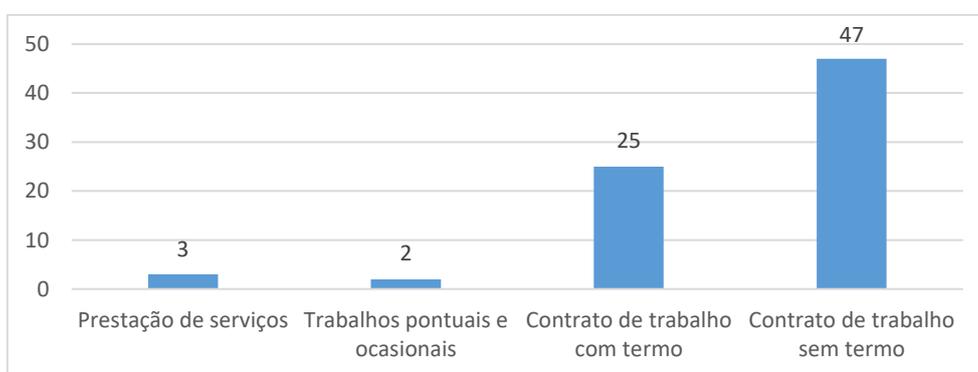


Gráfico 5. Contrato de trabalho

#### 2.3.1.3 Área do ciclo de estudos

Temos 42 diplomados que dizem estar a trabalhar na área do ciclo de estudos que concluíram no ISEL, 22 trabalham numa área próxima do ciclo de estudos que concluíram e 13 trabalham numa área diferente do ciclo de estudos.

#### 2.3.2 A estagiar

Os 6 diplomados a realizar estágio à data do inquérito, apresentam a seguinte forma de obtenção do mesmo:

- Divulgação feita pelo ISEL;
- *LinkedIn*;
- Candidatura online;
- IEFP;
- *LinkedIn* + Site da empresa.

## 3. ANEXOS

### 3.1 Modelo de inquérito

 **Questionário** | Inquérito aos Diplomados 2022/2023: Inquérito aos Diplomados 2022/2023

#### 1. Caracterização dos Diplomados

##### 1.1 Género\*

- Feminino  
 Masculino  
 Outro

##### 1.2 Idade\*

(utilize algarismos)

##### 1.3 Diplomado de:\*

- 9089 - Licenciatura em Engenharia Civil  
 9108 - Licenciatura em Engenharia Electrónica e Telecomunicações e de Computadores  
 9109 - Licenciatura em Engenharia Electrotécnica  
 9121 - Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores  
 9123 - Licenciatura em Engenharia Mecânica  
 9126 - Licenciatura em Engenharia Química e Biológica  
 9455 - Licenciatura em Engenharia Biomédica  
 L052 - Licenciatura em Engenharia Informática e Multimédia  
 L085 - Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal  
 L117 - Licenciatura em Matemática Aplicada à Tecnologia e à Empresa  
 L119 - Licenciatura em Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações  
 L213 - licenciatura em Engenharia Física Aplicada  
 6357 - Mestrado em Engenharia de Electrónica e Telecomunicações  
 6358 - Mestrado em Engenharia de Electrotécnica  
 6361 - Mestrado em Engenharia Mecânica  
 9420 - Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial  
 9427 - Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores  
 9568 - Mestrado em Engenharia Biomédica  
 9569 - Mestrado em Engenharia Civil  
 M531 - Mestrado em Engenharia Química e Biológica  
 M406 - Mestrado em Engenharia de Redes de Comunicação e Multimédia  
 M841 - Mestrado em Engenharia da Qualidade e Ambiente  
 MB09 - Mestrado em Engenharia Informática e Multimédia  
 E057 - Pós-Graduação em Conservação e Reabilitação de Construções  
 E058 - Pós-Graduação em Engenharia e Gestão de Energias Renováveis  
 E218 - Pós-Graduação em Projeto e Manutenção de Instalações Eléctricas  
 3194 - Pós-Graduação Especialização em Engenharia Ferroviária  
 PG MCD - Pós-Graduação em Matemática para a Ciência de Dados



**1.3.1 Ano letivo em que se diplomou\***

- 2022/2023
- 2021/2022

**1.4 Regime em que frequentou o ciclo de estudos\***

- Regime Integral
- Regime Parcial
- Ambos os Regimes (Integral e Parcial)

**1.5 Horário em que frequentou o ciclo de estudos\***

- Horário Diurno
- Horário Noturno
- Ambos os Horários (Diurno e Noturno)

## 2. Percurso Académico

### 2.1 Indique os motivos que o levaram a escolher o ciclo de estudos

- Saídas Profissionais
- Prestígio do ISEL
- Ter uma boa componente prática
- Média de entrada acessível
- Vocação, gosto pelas matérias
- Taxas de aprovação elevadas
- Possibilidade de trabalhar e estudar
- Boa empregabilidade dos diplomados
- Qualidade da vida académica
- Localização do ISEL
- Outro

**2.1.1 Qual?**



**2.2 Se tivesse possibilidade de voltar a efetuar a escolha do ciclo de estudos, o que faria?\***

- Escolhia o mesmo ciclo de estudos, no ISEL
- Escolhia o mesmo ciclo de estudos, numa outra Instituição
- Escolhia outro ciclo de estudos, no ISEL
- Escolhia outro ciclo de estudos, numa outra Instituição
- Não me inscrevia no Ensino Superior

**2.3 Depois de concluir o ciclo de estudos, voltou a estudar?\***

- Mantive-me no ISEL a frequentar outro ciclo de estudos
- Mantive-me no ISEL a frequentar formação pós-graduada, na mesma área científica
- Mantive-me no ISEL a frequentar formação pós-graduada, numa área científica diferente
- Estou a frequentar outro ciclo de estudos, numa outra instituição de ensino
- Estou a frequentar formação pós-graduada, na mesma área científica, noutra instituição de ensino
- Estou a frequentar formação pós-graduada, numa área científica diferente, noutra instituição de ensino
- Frequentei outro ciclo de estudos/pós-graduação, mas atualmente não estou a estudar
- Não continuei a estudar
- Outra

**2.3.2 Indique o ciclo de estudos/pós-graduação**



## 3. Percurso Profissional

### 3.1 Situação atual laboral

- Estou a trabalhar
- Já estive a trabalhar, mas atualmente estou sem trabalho
- Desde que acabei o ciclo de estudos estou sem trabalho
- Estou a realizar estágio
- Outra

### 3.2 Como obteve trabalho?

- Através de anúncio público
- Através do envio do currículo
- Através dos Professores
- Na sequência de estágio
- Outra

### 3.3 Quando começou a trabalhar?

- Já estava a trabalhar quando terminei o ciclo de estudos
- Comecei a trabalhar menos de um ano depois de terminar o ciclo de estudos
- Comecei a trabalhar menos de dois anos depois de terminar o ciclo de estudos
- Comecei a trabalhar mais de dois anos depois de terminar o ciclo de estudos

#### 3.3.1 O ciclo de estudos:

- Melhorou a minha situação profissional
- Não alterou a minha situação profissional

### 3.4 Tipo de contrato atual

- Contrato de prestação de serviços
- Trabalhos pontuais e ocasionais
- Contrato de trabalho com termo
- Contrato de trabalho sem termo

### 3.5 Relativamente ao seu trabalho, considera que:

- Trabalha na área do ciclo de estudos que concluiu no ISEL
- Trabalha numa área próxima do ciclo de estudos que concluiu no ISEL
- Trabalha numa área diferente do ciclo de estudos que concluiu no ISEL

### 3.6 Entidade Empregadora

Nome da entidade Empregadora/Pessoa de Contacto/E-mail



## 3. Percurso Profissional

### 3.1 Situação atual laboral

- Estou a trabalhar
- Já estive a trabalhar, mas atualmente estou sem trabalho
- Desde que acabei o ciclo de estudos estou sem trabalho
- Estou a realizar estágio
- Outra

#### 3.1.1 Como obteve o estágio?



### **3.2 Correio eletrónico enviado aos Diplomados**

#### **Enviado a 18 de janeiro de 2024**

Caro(a) Diplomado(a),

No âmbito do Sistema Interno de Garantia da Qualidade do ISEL, foi convidado a participar no Inquérito aos Diplomados 2022/2023.

Este inquérito é constituído por 19 questões e terá uma duração máxima estimada de 10 minutos.

Salientamos que o preenchimento destes inquéritos é fundamental para a nossa Instituição. Por favor, colabore connosco para melhorar o ISEL.

Clique aqui para preencher o questionário

Qualquer questão poderá ser esclarecida junto do Serviço de Avaliação, Qualidade e Planeamento através do email [inqueritos@isel.pt](mailto:inqueritos@isel.pt)

Obrigado pela participação.

Anabela Carneiro

Renata Lima

Serviço de Avaliação, Qualidade e Planeamento

### **3.3 Lembrete enviado aos Diplomados**

#### **Lembrete a 20 de fevereiro de 2024**

Caro(a) Diplomado(a),

Relembramos que foi convidado a participar no Inquérito aos Diplomados 2022/2023, no âmbito do Sistema Interno de Garantia da Qualidade do ISEL,

Este inquérito é constituído por 19 questões e terá uma duração máxima estimada de 10 minutos.

Salientamos que o preenchimento destes inquéritos é fundamental para a nossa Instituição. Por favor, colabore connosco para melhorar o ISEL.

Clique aqui para preencher o questionário

Qualquer questão poderá ser esclarecida junto do Serviço de Avaliação, Qualidade e Planeamento através do email [inqueritos@isel.pt](mailto:inqueritos@isel.pt)

Obrigado pela participação.

Anabela Carneiro

Renata Lima

Serviço de Avaliação, Qualidade e Planeamento



Rua Conselheiro Emídio Navarro, 1  
1959-007 Lisboa PORTUGAL  
**(+351) 218317000**  
[www.isel.pt](http://www.isel.pt)