



ISEL
INSTITUTO SUPERIOR DE
ENGENHARIA DE LISBOA

Relatório

INQUÉRITO AOS DIPLOMADOS

Sistema Interno de Garantia da Qualidade

2022



FICHA TÉCNICA

Título:	Relatório Inquérito aos Diplomados 2021/2022
Autoria:	Serviço de Avaliação, Qualidade e Planeamento
Edição:	ISEL
Data:	fevereiro 2024
Local de Edição:	ISEL - Instituto Superior de Engenharia de Lisboa Rua Conselheiro Emídio Navarro, 1 1959-007 Lisboa.
Aprovação:	Aprovado pelo Presidente do ISEL, após parecer do Conselho Administrativo em reunião de 7 de junho de 2024.



ÍNDICE

1. Enquadramento	4
1.1 INTRODUÇÃO.....	4
1.2 METODOLOGIA	4
1.3 AMOSTRA	4
2. Apresentação dos resultados.....	5
2.1 CARACTERIZAÇÃO DOS INQUIRIDOS	5
2.2 PERCURSO ACADÉMICO	6
2.2.1 <i>Motivos de escolha do ciclo de estudos</i>	6
2.2.1.1 Outros motivos de escolha do ciclo de estudos.....	7
2.2.2 <i>Possibilidade de voltar a escolher um Ciclo de Estudos</i>	7
2.2.3 <i>Estudar depois de concluir o ciclo de estudos</i>	7
2.2.3.1 Outra opção	8
PERCURSO PROFISSIONAL.....	8
2.3	8
2.3.1 <i>A trabalhar</i>	8
2.3.1.1 Quando começou a trabalhar	9
2.3.1.2 Tipo de contrato atual.....	9
2.3.1.3 Área do ciclo de estudos	9
2.3.2 <i>A estagiar</i>	9
3. Anexos	10
3.1 MODELO DE INQUÉRITO.....	10
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	5
TABELA 2. MOTIVOS DE ESCOLHA DO CICLO DE ESTUDOS FREQUENTADO	6
TABELA 3. POSSIBILIDADE DE VOLTAR A ESCOLHER UM CICLO DE ESTUDOS	7
TABELA 4. ESTUDAR DEPOIS DE CONCLUIR O CICLO DE ESTUDOS	7
TABELA 5. SITUAÇÃO LABORAL ATUAL	8

ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1. REGIME FREQUENTADO PELOS DIPLOMADOS	5
GRÁFICO 2. HORÁRIO FREQUENTADO PELOS DIPLOMADOS	6
GRÁFICO 3. FORMA DE OBTENÇÃO DE TRABALHO	8
GRÁFICO 4. CONTRATO DE TRABALHO	9

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 23 de março a 18 de abril de 2023, a todos os estudantes que se diplomaram nos ciclos de estudos do ISEL no ano letivo de 2021-2022. 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 23 de março de 2023 do Serviço de Avaliação, Qualidade e Planeamento, que consta no anexo 3.2 e posteriormente foi feito um reforço no dia 10 de abril de 2023 (anexo 3.3).

1.3 Amostra

O Inquérito foi enviado a 579 diplomados, dos quais 101 responderam, o que corresponde a uma taxa de resposta de 17,44%.

2. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

2.1 Caracterização dos inquiridos

Dos 101 diplomados, 25 (24,8%) eram do sexo feminino e 76 (75,2%) do sexo masculino. As idades variam entre os 21 e os 55 anos sendo que a média é de 26 anos (D.P.=6 anos). Os inquiridos encontram-se distribuídos por vários ciclos de estudos sendo que o curso onde mais diplomados responderam foi a Licenciatura em Engenharia Mecânica. A tabela 1 resume esta informação.

Ciclo de Estudos	N	%
Licenciatura Engenharia Civil	4	3,96%
Licenciatura Engenharia Eletrónica e Telecomunicações e de Computadores	8	7,92%
Licenciatura Engenharia Eletrotécnica	5	4,95%
Licenciatura Engenharia Informática e de Computadores	14	13,86%
Licenciatura Engenharia Informática e Multimédia	5	4,95%
Licenciatura em Engenharia Informática Redes e Telecomunicações	3	2,97%
Licenciatura Engenharia Mecânica	20	19,80%
Licenciatura Engenharia Química e Biológica	3	2,97%
Licenciatura em Matemática Aplicada à Tecnologia e à Empresa	5	4,95%
Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal	3	2,97%
Licenciatura em Engenharia Biomédica	3	2,97%
Mestrado Engenharia Biomédica	3	2,97%
Mestrado Engenharia Civil	3	2,97%
Mestrado Engenharia Eletrónica e Telecomunicações	2	1,98%
Mestrado Engenharia Eletrotécnica	2	1,98%
Mestrado Engenharia Informática e de Computadores	2	1,98%
Mestrado Engenharia Mecânica	6	5,94%
Mestrado Engenharia da Qualidade e Ambiente	3	2,97%
Mestrado Engenharia Química e Biológica	2	1,98%
Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial	2	1,98%
Mestrado em Engenharia Informática e Multimédia	3	2,97%
Total	101	100%

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%).

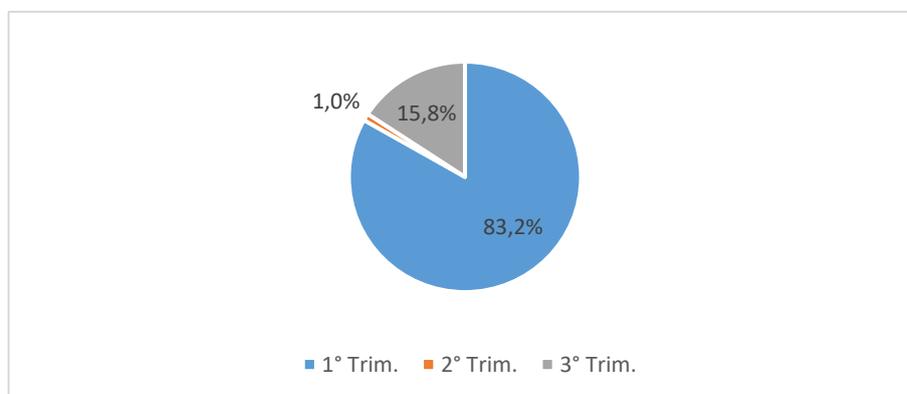


Gráfico 1. Regime frequentado pelos Diplomados

Quanto ao horário frequentado pelos diplomados no seu ciclo de estudos temos 46,5% que frequentaram em horário diurno, 20,8% frequentaram em horário noturno e 15,8% frequentaram em ambos os horários.

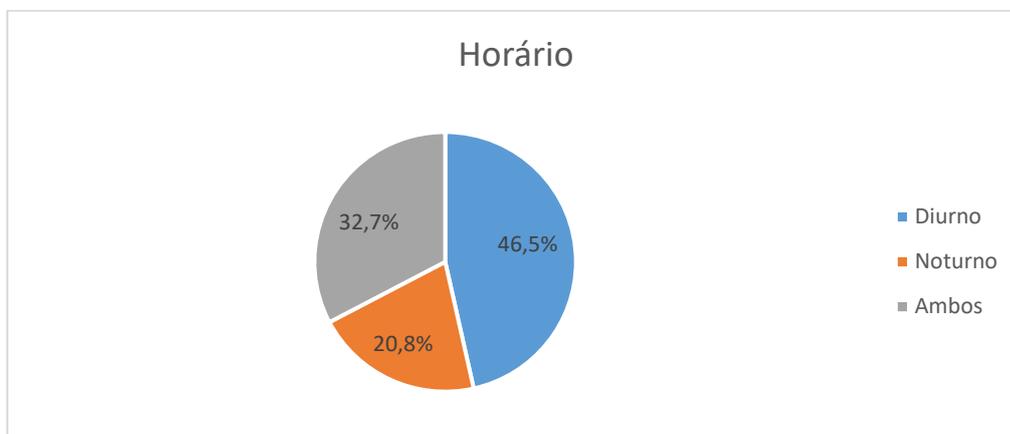


Gráfico 2. Horário frequentado pelos Diplomados

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. 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 62,40% dos diplomados. O motivo menos vezes assinalado (2%) foi as “taxas de aprovação elevadas”.

Motivos	N	%
Saídas Profissionais	63	62,40%
Boa empregabilidade dos diplomados	46	45,50%
Ter uma boa componente prática	44	43,60%
Média de entrada acessível	42	41,60%
Vocação, gosto pelas matérias	40	39,60%
Localização do ISEL	32	31,70%
Possibilidade de trabalhar e estudar	29	28,70%
Prestígio do ISEL	18	17,80%
Qualidade da vida académica	8	7,90%
Outro	4	4,00%
Taxas de aprovação elevadas	2	2,00%

TABELA 2. MOTIVOS DE ESCOLHA DO CICLO DE ESTUDOS FREQUENTADO

2.2.1.1 Outros motivos de escolha do ciclo de estudos

Os 4 diplomados que escolheram a opção “Outro” apontaram os seguintes motivos:

- Estágio;
- Estágio integrado no plano de estudos;
- Expectativa de decréscimo económico devido à pandemia, aliado a um gosto de aprendizagem;
- Necessidade de concluir o grau de Mestre iniciado em Engenharia da Manutenção.

2.2.2 Possibilidade de voltar a escolher um Ciclo de Estudos

Perguntou-se aos diplomados o que fariam caso pudessem escolher de novo o ciclo de estudos. A tabela 3 apresenta os resultados obtidos. A grande maioria (74,3%) voltaria a escolher o mesmo curso no ISEL.

Respostas	N	%
Escolhia o mesmo ciclo de estudos, no ISEL	75	74,30%
Escolhia outro ciclo de estudos, no ISEL	11	10,90%
Escolhia outro ciclo de estudos, numa outra Instituição	10	9,90%
Escolhia o mesmo ciclo de estudos, numa outra Instituição	5	5,00%
Não me inscrevia no Ensino Superior	0	0,00%

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

2.2.3 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. Quase metade dos inquiridos responderam “Não continuei a estudar”. Na tabela 4 podemos ver todas as restantes respostas.

Respostas	N	%
Não continuei a estudar	49	48,50%
Mantive-me no ISEL a frequentar outro ciclo de estudos	18	17,80%
Estou a frequentar outro ciclo de estudos, numa outra instituição de ensino	11	10,90%
Mantive-me no ISEL a frequentar formação pós-graduada, na mesma área científica	10	9,90%
Estou a frequentar formação pós-graduada, na mesma área científica, noutra instituição de ensino	5	5,00%
Outra	4	4,00%
Mantive-me no ISEL a frequentar formação pós-graduada, numa área científica diferente	2	2,00%
Estou a frequentar formação pós-graduada, numa área científica diferente, noutra instituição de ensino	2	2,00%
Frequentei outro ciclo de estudos/pós-graduação, mas atualmente não estou a estudar	0	0,00%

TABELA 4. ESTUDAR DEPOIS DE CONCLUIR O CICLO DE ESTUDOS

2.2.3.1 Outra opção

Os 4 diplomados que escolheram a opção “Outra” descreveram o seguinte:

- Estou a inscrever-me num programa doutoral;
- Estou num estágio e vou para o Mestrado noutra instituição e num curso diferente para o ano;
- Formação em contexto laboral;
- *Gap year* de um ano e pretendo realizar o mestrado no estrangeiro.

2.3 Percurso Profissional

À questão sobre a situação laboral atual, mais de metade (57,4%) 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	58	57,40%
Outra	22	21,80%
Desde que acabei o ciclo de estudos estou sem trabalho	10	9,90%
Estou a realizar estágio	6	5,90%
Já estive a trabalhar, mas atualmente estou sem trabalho	1	1,00%

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 ou já trabalhavam (n=3) ou que tiveram uma proposta de trabalho (n=3).

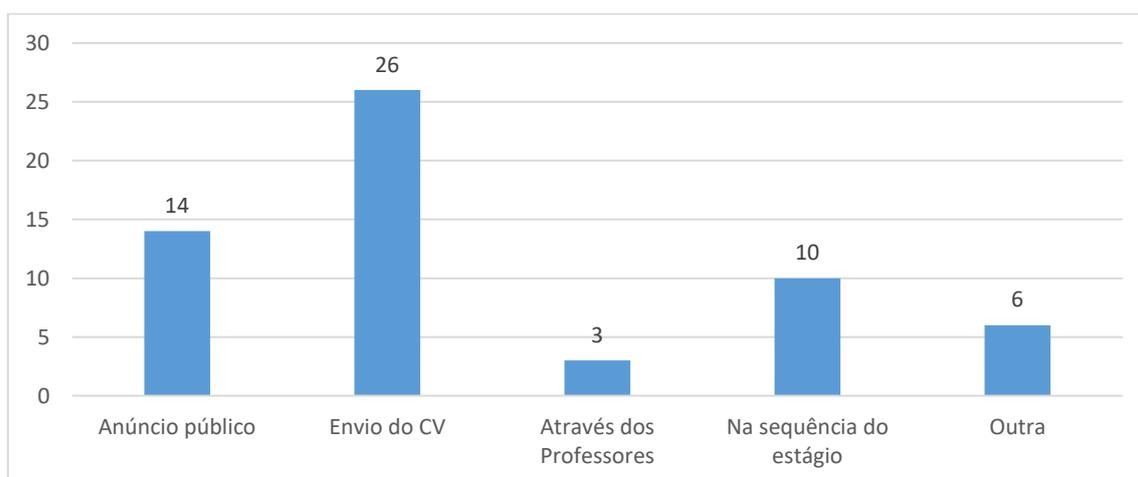


Gráfico 3. Forma de obtenção de trabalho



2.3.1.1 Quando começou a trabalhar

É de notar que 36 diplomados já se encontravam a trabalhar quando terminaram o ciclo de estudos e 23 começaram a trabalhar menos de um ano depois de terminar o ciclo de estudos. Destes 36 diplomados que já se encontravam a trabalhar, 22 consideram que o ciclo de estudos melhorou a sua situação profissional e 14 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.

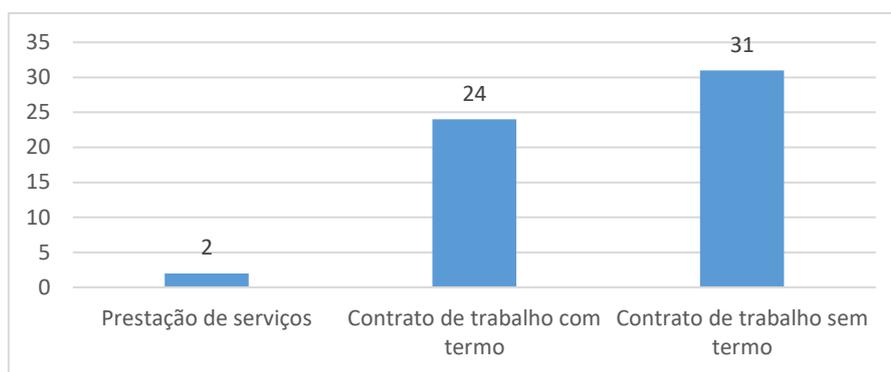


Gráfico 4. Contrato de trabalho

2.3.1.3 Área do ciclo de estudos

Temos 45 diplomados que dizem estar a trabalhar na área do ciclo de estudos que concluíram no ISEL, 10 trabalham numa área próxima do ciclo de estudos que concluíram no ISEL e apenas 5 trabalham numa área diferente do ciclo de estudos.

2.3.2 A estagiar

Dos 6 diplomados a realizar estágio à data do inquérito, 5 apresentam a seguinte forma de obtenção do mesmo:

- através de um contacto do orientador da tese;
- através do IEFP;
- conseguiu o estágio “com mérito”;
- através de um contacto de familiares e entrevista;
- recrutamento do ISEL.

3.ANEXOS

3.1 Modelo de inquérito

1. Caracterização dos Diplomados

1.1 Género*

- Feminino
 Masculino

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
 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

1.3.1 Ano letivo em que se diplomou*

- 2021/2022
 2020/2021



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 continuel a estudar
- Outra

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

3.4 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

3.2 Correio eletrónico enviado aos Diplomados

Enviado a 23 de março de 2023

Caro(a) Diplomado(a),

No âmbito do Sistema Interno de Garantia da Qualidade do ISEL, foi convidado a participar no Inquérito aos Diplomados 2021/2022.

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

Obrigado pela participação.

Anabela Carneiro

Serviço de Avaliação, Qualidade e Planeamento

3.3 Lembrete enviado aos Diplomados

Lembrete a 10 de abril de 2023

Caro(a) Diplomado(a),

No âmbito do Sistema Interno de Garantia da Qualidade do ISEL, foi convidado a participar no Inquérito aos Diplomados 2021/2022. Relembramos que o mesmo se encontra disponível para resposta até dia 17 de abril de 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

Obrigado pela participação.

Anabela Carneiro

Serviço de Avaliação, Qualidade e Planeamento



Rua Conselheiro Emídio Navarro, 1
1959-007 Lisboa PORTUGAL
(+351) 218317000
www.isel.pt