



Universidade do Minho

Reitoria

Despacho RT-31/2019

Formatação gráfica e depósito de teses de doutoramento (ou equivalente) e de trabalhos de mestrado (dissertações, relatórios de estágio, projetos ou outros)

Em 2005, a UMinho estabeleceu as normas de formatação gráfica de teses e dissertações, através do Despacho RT-32/2005.

O Decreto-Lei 74/2006, de 24 de março, introduziu, como alternativas à dissertação de Mestrado, o Relatório de Estágio e o Projeto, que, apesar das diversas revisões por que passou o Regime Jurídico de atribuição de Graus e Diplomas de Ensino Superior, se mantém na atualidade, não tendo sido, porém, previstas em Despacho RT as normas gráficas a que devem obedecer.

Em 2010, o despacho RT-98/2010 estabeleceu a Política de Auto-Arquivo da Produção Científica da Universidade do Minho requerendo, entre outros aspetos, o depósito das dissertações e teses no RepositóriUM.

Em 2014, a circular VRT/GD-09/2014, de 22 de setembro, forneceu orientações no sentido da inclusão de uma declaração de integridade nas teses de doutoramento.

Em 2016, o Despacho RT-13/2016, definiu procedimentos complementares aos previstos no RT-98/2010, a fim de dar cumprimento às exigências de depósito legal de uma cópia digital das teses de doutoramento e das dissertações de mestrado num repositório integrante da rede do Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal (RCAAP), fixadas pela portaria n.º 285/2015, de 15 de setembro. Em 2018, o Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (Regulamento (UE) 2016/679 de 27 de abril de 2016) fez com que seja necessário rever alguns procedimentos internos, previstos nos despachos anteriormente referidos, a fim de respeitar os princípios legalmente estabelecidos.

Neste contexto, parece pertinente reunir toda a informação relativa à formatação gráfica e disponibilização pública de teses de doutoramento e de dissertações, relatórios de estágio e projetos de mestrado e atualizar a mesma, de modo a obter um documento único, que contemple as orientações internas e que responda às exigências legais atualmente em vigor. Assim, determino:

- 1 - A formatação e disponibilização de teses de doutoramento (ou de outros trabalhos equivalentes) e de trabalhos de mestrado (dissertações, relatórios de estágio, projetos ou outros), obedece ao previsto nas “normas para formatação de teses de doutoramento e de trabalhos de mestrado e para sua disponibilização no RepositóriUM”, anexas a este despacho;
- 2 – Os autores de teses de doutoramento (ou outros trabalhos equivalentes) e de trabalhos de mestrado (dissertações, relatórios de estágio, projetos ou outros) submetidos para aprovação pela Universidade do Minho devem autorizar o seu depósito no RepositóriUM, nos termos das normas referidas no ponto anterior;
- 3 – As teses de doutoramento (ou equivalente) e os trabalhos de mestrado (dissertações, relatórios de estágio, projetos ou outros) serão registadas no Registo Nacional de Teses e Dissertações (RENATES), nos termos das normas referidas nos pontos anteriores e mediante informação facultada pelos autores;
- 4 – Este despacho entra em vigor no dia seguinte ao da sua assinatura;
- 5 – São revogados o Despacho RT-32/2005 e o Despacho RT-13/2016.

O Reitor da Universidade do Minho,

Despacho RT - 31 /2019 - Anexo 1

NORMAS PARA FORMATAÇÃO DE TESES DE DOUTORAMENTO E DE TRABALHOS DE MESTRADO E PARA SUA DISPONIBILIZAÇÃO NO REPOSITÓRIUM

Parte 1- Normas para formatação gráfica

As Teses de Doutorado (ou outros trabalhos equivalentes) e os trabalhos de Mestrado (Dissertações, Relatórios de Estágio, Projetos ou outros que venham a ser legalmente considerados), a defender em prova pública a realizar na UMinho nos termos da legislação nacional em vigor e da correspondente regulamentação interna da Universidade do Minho (UMinho), como requisito para obtenção do grau de Doutor ou de Mestre, respetivamente, devem obedecer às normas definidas neste documento e ao previsto no genericamente designado "Manual de Identidade Gráfica para as Capas de Tese da Universidade do Minho" (Anexo 2).

1. Nas Teses de Doutorado e nos trabalhos de Mestrado a desenvolver na UMinho deve ser usado o tipo de letra oficial da Universidade, NewsGotT.
2. As capas, e respetivas contracapas, dos trabalhos de Mestrado (Dissertações, Relatórios de Estágio, Projetos ou outros) devem ter fundo branco, possuindo o verso da capa e da contracapa a cor cinza (pantone Cool Gray 7). O *lettering* da capa e da lombada deve também ser cinza, no tipo de letra NewsGotT, e ter os tamanhos e formatações especificados no Manual.
3. As capas, e respetivas contracapas, das Teses de Doutorado devem ter fundo cinza (pantone Cool Gray 7), possuindo o verso da capa e da contracapa a cor vermelha (pantone 1807). O *lettering* da capa e da lombada deve ser branco, no tipo de letra NewsGotT, e ter o tamanho e formatações especificados no Manual.
4. Todas as capas devem ter a dimensão A4 e, de acordo com o Anexo 2, incluir:
 - a. o logótipo da Unidade Orgânica (UO) no âmbito do qual os trabalhos foram desenvolvidos. Este logótipo deve constar no topo da capa, ao centro da página. Integram o logótipo, para além dos símbolos, o *lettering* identificativo da UMinho e da UO;
 - b. nome completo do autor;
 - c. o título da Tese ou do trabalho de Mestrado;
 - d. mês e ano de submissão da Tese ou do trabalho de Mestrado.
5. As lombadas, de acordo com o Anexo 2, devem possuir:
 - a. o logótipo em formato vertical, e sem o *lettering*, da UO no âmbito do qual os trabalhos foram desenvolvidos;
 - b. o nome do autor (não necessariamente completo);
 - c. o título da Tese ou do trabalho de Mestrado;
 - d. a indicação "UMinho" e o ano de submissão da Tese.
6. Nas contracapas, não existe obrigatoriedade de constar qualquer informação, podendo, no entanto, ser utilizadas para a introdução de outros elementos tais como logótipos ou nomes de entidades que apoiaram ou financiaram os trabalhos (ex.: FCT, Erasmus, etc.). Estas indicações devem, sempre que possível, constar a uma única cor (branco, no caso do fundo cinza; cinza, no caso do fundo branco) e no fundo da página (Anexo 2).
7. Todas as Teses de Doutorado ou trabalhos de Mestrado devem possuir uma folha de rosto branca, também com *lettering* cinza, tipo de letra NewsGotT, com os tamanhos e formatações especificados no Manual. Nesta folha, também exemplificada no Anexo 2 devem constar os seguintes elementos:
 - a. o logótipo da UO no âmbito do qual a Tese ou o trabalho de Mestrado foi desenvolvido. Este logótipo deve constar no topo da folha, ao centro. Integram o logótipo, para além dos símbolos, o *lettering* identificativo da UMinho e da respetiva UO;
 - b. o nome completo do autor;
 - c. o título da Tese ou do trabalho de Mestrado;
 - d. o tipo trabalho, de acordo com o grau académico a obter ("Tese de Doutorado"; "Dissertação de Mestrado"; "Relatório de Estágio"; "Projeto" ou outro)/
 - e. o ramo do doutoramento e a respetiva especialidade (caso se aplique), no caso das Teses de Doutorado, ou a

- designação do Mestrado e a respetiva área de especialização (caso se aplique), no caso dos trabalhos de Mestrado;
- f. indicação "Trabalho realizado sob a orientação do Professor", seguida do nome do orientador, devendo a redação ser adequada em termos de género;
- g. mês e ano de submissão da Tese ou do trabalho de Mestrado, ou, no caso de o candidato ser solicitado a introduzir correções na versão inicialmente entregue, antes ou depois das provas públicas, do mês e ano de entrega da versão corrigida.
8. Na página seguinte (verso da folha de rosto), deve constar a declaração relativa às condições de utilização do trabalho por terceiros ou à eventual reprodução de partes do mesmo (Anexo 3).
9. Na folha 2 - página 3 do trabalho, devem constar:
- os agradecimentos do autor, quando aplicável;
 - uma menção ao apoio financeiro, quando aplicável;
10. Na página seguinte (folha 2- página 4 ou na folha 2- página 3, se não houver lugar a agradecimentos ou referência ao apoio financeiro) deve constar a Declaração de Integridade (Anexo 4).
11. Na página seguinte deve constar o título e o resumo do trabalho, em português. No final do resumo, devem ser apresentadas três a cinco palavras chave, escritas por ordem alfabética. O resumo e as palavras chave deverão ter a extensão máxima de uma página.
12. Na página seguinte deve constar o título e o resumo do trabalho redigido em uma língua estrangeira de ampla divulgação. No final do resumo e na mesma língua, devem existir as palavras chave. Este resumo (incluindo as palavras chave) deverá ter uma extensão máxima de uma página.
13. Sempre que, mediante autorização expressa do Conselho Científico, o trabalho seja redigido em língua estrangeira, o resumo mencionado no ponto anterior deve ser redigido na mesma língua que o trabalho.
14. De seguida deve ser apresentado o índice, ao qual se seguem as listas de abreviaturas e siglas, de figuras, de símbolos, de ilustrações, de tabelas, etc., quando aplicável.
15. Excetuando a folha de rosto, que não deve ser numerada, mas deve ser contada, todas as páginas de texto devem ser numeradas da seguinte forma:
- as páginas iniciais ou preliminares - declarações, agradecimentos, resumos, índice, etc. - devem ser numeradas, preferencialmente ao fundo da página e ao centro, em algarismos romanos minúsculos;
 - as páginas referentes a corpo do texto, referências bibliográficas e anexos e/ou apêndices devem ser numerados de forma contínua, também preferencialmente ao fundo da página e ao centro, mas em algarismos árabes.
16. O trabalho deve ser organizado em frente e verso, em contínuo (sem páginas em branco), com margens de 2,5cm, usando a fonte NewsGOT e uma dimensão de 12, para a letra do texto, e de 8, para a letra das notas de rodapé (caso se aplique). O espaçamento entre linhas deve ser de 1.5, salvo nas referências bibliográficas e anexos onde pode ser considerado um espaçamento entre linhas de 1.
17. As tabelas, quadros, gráficos, figuras, etc. devem ser numerados, em cada caso, de 1 a N, e conter um título, sintético, que traduza claramente o respetivo conteúdo.
18. Nas Teses de Doutoramento ou nos trabalhos de Mestrado, não podem ser incluídos dados ou imagens que permitam identificar pessoas ou instituições, pelo menos sem prévia autorização, escrita dos mesmos ou dos seus responsáveis legais, a qual deve ser integrada no trabalho.
19. Em trabalhos que envolvam investigação com humanos, tecidos, animais ou ambiente, deve ser anexado comprovativo de que a investigação mereceu parecer positivo do Conselho de Ética da Universidade ou de uma sua Subcomissão.
20. De modo a facilitar a conceção das capas, são disponibilizados na *Intranet*, mediante *Login*, ficheiros com a matriz das capas de Teses de Doutoramento (ou afim) e de trabalhos de Mestrado (a adaptar consoante o tipo de trabalho de Mestrado – Dissertação de Mestrado, Relatório de Estágio, Projeto ou outro), permitindo a edição/alteração direta do corpo do texto. São ainda disponibilizados outros elementos úteis no âmbito da preparação das capas e das respetivas folhas de rosto, tais como os logótipos das várias UO ou o tipo de letra de utilização obrigatória.
21. No caso de Teses de Doutoramento ou de trabalhos de Mestrado elaborados no âmbito de Cursos em Associação, a respetiva capa e folha de rosto poderão incluir os logótipos das instituições parceiras, a seguir ao logótipo da UMinho, desde que o Acordo assinado entre essas instituições assim o preveja.

Parte 2- Normas para Depósito no RepositóriUM

22. Nos termos da legislação em vigor, existe obrigatoriedade legal de efetuar o depósito de uma cópia digital das Teses de Doutoramento e dos trabalhos de Mestrado num repositório integrante da rede do Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal (RCAAP), como é o caso do RepositóriUM (Repositório Institucional da Universidade do Minho). Este depósito visa o tratamento e a preservação dos trabalhos científicos mencionados, bem como a sua difusão em regime de acesso aberto, salvaguardando-se, no entanto, situações em que são aplicáveis restrições ou embargos.
23. No caso das Teses de Doutoramento, a Universidade do Minho, através dos serviços competentes, procede ao registo dos trabalhos no Registo Nacional de Teses e Dissertações (RENATES), nos termos e prazos estabelecidos pela legislação em vigor, e remete para os Serviços de Documentação, no prazo máximo de 45 dias após a sua aprovação, as teses em formato digital, acompanhadas da declaração do autor de cada trabalho e do formulário constantes do Anexo 5.
24. No caso dos trabalhos de Mestrado, as Unidades Orgânicas (UO) procedem, no prazo máximo de 45 dias após a sua aprovação, ao registo dos trabalhos no RENATES e ao seu envio para os Serviços de Documentação (SDUM), em formato digital, acompanhadas da declaração do autor de cada trabalho e do formulário constantes do anexo 4 ao presente despacho, a fim de dar cumprimento ao estabelecido na legislação em vigor.
25. Os SDUM procedem, no prazo máximo de 15 dias após a receção dos trabalhos de mestrado, ao seu depósito e ao registo dos respetivos metadados no RepositóriUM, que passam a incluir a classificação que lhe foi atribuída, comunicada pela UO responsável pela gestão do ciclo de estudos e no âmbito da qual a prova foi realizada"
26. As referências e os metadados dos trabalhos ficam publicamente disponíveis no RepositóriUM imediatamente após o depósito do trabalho. O acesso ao conteúdo integral dos trabalhos é estabelecido nos termos definidos na licença a conceder pelo autor da Tese de doutoramento ou do trabalho de Mestrado, em conformidade com a Declaração constante do Anexo 5.
27. De acordo com a política de acesso aberto, recomenda-se que os autores autorizem a disponibilização dos seus trabalhos para acesso mundial, imediato. Em casos devidamente justificados, os autores podem solicitar que o trabalho fique, temporariamente, com um acesso mais restrito, através de um requerimento dirigido ao Reitor, a apresentar juntamente como o processo de requerimento de provas. Esse requerimento além identificar o autor, o(s) orientador(es), o curso e o trabalho, deve indicar a restrição de acesso pretendida e explicitar claramente as razões que justificam a necessidade desse estatuto de excecionalidade. Essas solicitações de excecionalidade deverão ser despachadas antes de ser efetuado o registo no RENATES e enviados os trabalhos para os SDUM.
28. A versão digital dos trabalhos deve obedecer às seguintes orientações:
 - a. Ser constituída, sempre que possível, por um único ficheiro;
 - b. Ser apresentada em formato PDF/A (componentes textuais)/
 - c. Caso o trabalho inclua ficheiro(s) de imagem, áudio ou multimédia, estes devem ser também incluídos, preferencialmente em formatos normalizados e não-proprietários que constem da lista de formatos autorizados para efeitos de depósito no Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal (RCAAP) publicada no Despacho n.º 14167/2015"
29. A versão digital dos trabalhos deverá passar a ser entregue em pen-drive, devidamente identificada.
30. Não será necessário incluir na pen-drive nem entregar os resumos, independentes, do trabalho mencionados em diversos artigos do Regulamento Académico da Universidade do Minho.



Universidade do Minho

manual de identidade
gráfica para capa de
Dissertação de Mestrado

março de 2019

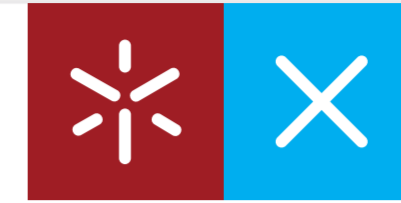


Universidade do Minho
Nome da Unidade Orgânica

Nome do Autor

Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título
Título Título Título Título

março de 2019







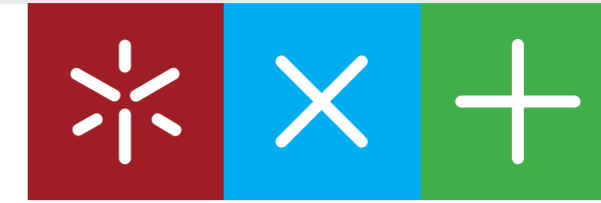
Universidade do Minho
Nome da Unidade Orgânica

Nome do Autor

Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título
Título Título Título Título

Nome do Autor
Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título Título

<p>verso cor: PANTONE Cool Gray 7 C</p>	 					26 mm
			<p>Universidade do Minho Nome da Unidade Orgânica</p>			90 mm
<p>nome fonte: NewsGot T - Regular corpo: 12 pt leading: 14,4 pt</p> <p>titulo fonte: NewsGot T - Bold corpo: 12 pt leading: 14,4 pt</p>	<p>Nome do Autor</p> <p>Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título</p>	<p>nome fonte: NewsGot T - Regular corpo: 17 pt leading: 20,4 pt</p> <p>titulo fonte: NewsGot T - Bold corpo: 17 pt leading: 20,4 pt</p>	<p>Nome do Autor</p> <p>Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título</p>			287 mm
	<p>UMinho 2019</p>		<p>data fonte: NewsGot T - Regular corpo: 10 pt</p> <p>março de 2019</p>			190 mm
	0 mm		79 mm	105 mm	131 mm	









Universidade do Minho
Nome da Unidade Orgânica
Nome da Unidade Orgânica

Nome do Autor

Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título
Título Título Título Título

Nome do Autor
Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título Título

<p>verso cor: PANTONE Cool Gray 7 C</p>	  						26 mm
			<p>Universidade do Minho Nome da Unidade Orgânica Nome da Unidade Orgânica</p>				90 mm
<p>nome fonte: NewsGot T - Regular corpo: 12 pt leading: 14,4 pt</p> <p>titulo fonte: NewsGot T - Bold corpo: 12 pt leading: 14,4 pt</p>	<p>nome fonte: NewsGot T - Regular corpo: 17 pt leading: 20,4 pt</p> <p>titulo fonte: NewsGot T - Bold corpo: 17 pt leading: 20,4 pt</p>	<p>Nome do Autor</p> <p>Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título</p>	<p>Nome do Autor</p>				287 mm
	<p>UMinho 2019</p>	<p>março de 2019</p>					<p>0 mm 79 mm 105 mm 131 mm 157 mm 190 mm</p>

Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título

Nome do Autor

UMinho | 2019

Universidade do Minho
Nome da Unidade Orgânica
Nome da Unidade Orgânica

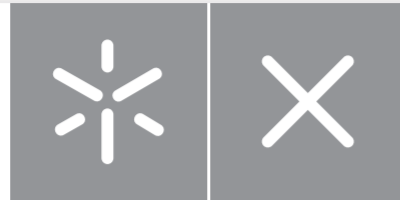
Nome do Autor

Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título
Título Título Título Título

março de 2019

3 mm

0 mm 79 mm 105 mm 131 mm 157 mm 190 mm



Universidade do Minho
Nome da Unidade Orgânica

Nome do Autor

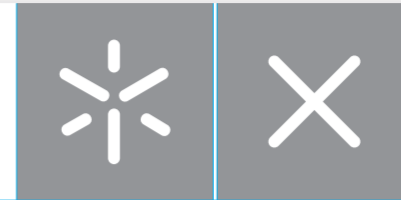
Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título
Título Título Título Título

Dissertação de Mestrado
Nome do Mestrado
Área de especialização

Trabalho efetuado sob a orientação do(a)
Professor(a) Doutor(a) Nome Nome Nome

março de 2019

0 mm



Universidade do Minho
Nome da Unidade Orgânica

Nome do Autor

nome
fonte: NewsGot T - Regular
corpo: 17 pt
leading: 20,4 pt

título
fonte: NewsGot T - Bold
corpo: 17 pt
leading: 20,4 pt

Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título
Título Título Título Título

>
fonte: NewsGot T - Regular
corpo: 14 pt
leading: 16,8 pt

Dissertação de Mestrado
Nome do Mestrado
Área de especialização

>
fonte: NewsGot T - Bold
corpo: 14 pt
leading: 16,8 pt

Trabalho efetuado sob a orientação do(a)
Professor(a) Doutor(a) Nome Nome Nome

data
fonte: NewsGot T - Regular
corpo: 10 pt

março de 2019

0 mm

79 mm

105 mm

105,5 mm

131,5 mm

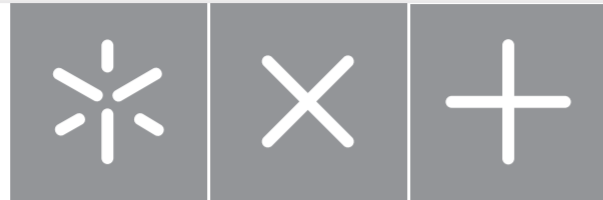
190 mm

26 mm

90 mm

180 mm

287 mm



Universidade do Minho
Nome da Unidade Orgânica
Nome da Unidade Orgânica

Nome do Autor

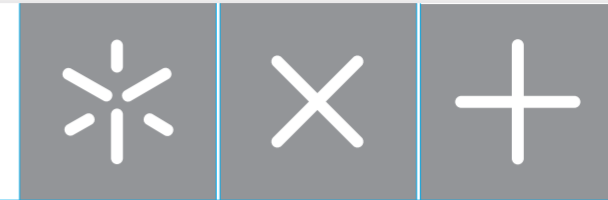
Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título
Título Título Título Título

Dissertação de Mestrado
Nome do Mestrado
Área de especialização

Trabalho efetuado sob a orientação do(a)
Professor(a) Doutor(a) Nome Nome Nome

março de 2019

0 mm



Universidade do Minho
Nome da Unidade Orgânica
Nome da Unidade Orgânica

Nome do Autor

nome
fonte: NewsGot T - Regular
corpo: 17 pt
leading: 20,4 pt

título
fonte: NewsGot T - Bold
corpo: 17 pt
leading: 20,4 pt

Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título
Título Título Título Título

>
fonte: NewsGot T - Regular
corpo: 14 pt
leading: 16,8 pt

Dissertação de Mestrado
Nome do Mestrado
Área de especialização

>
fonte: NewsGot T - Bold
corpo: 14 pt
leading: 16,8 pt

Trabalho efetuado sob a orientação do(a)
Professor(a) Doutor(a) Nome Nome Nome

data
fonte: NewsGot T - Regular
corpo: 10 pt

março de 2019

0 mm

79 mm 105 mm 105,5 mm 131,5 mm 132 mm 158 mm 190 mm

26 mm

90 mm

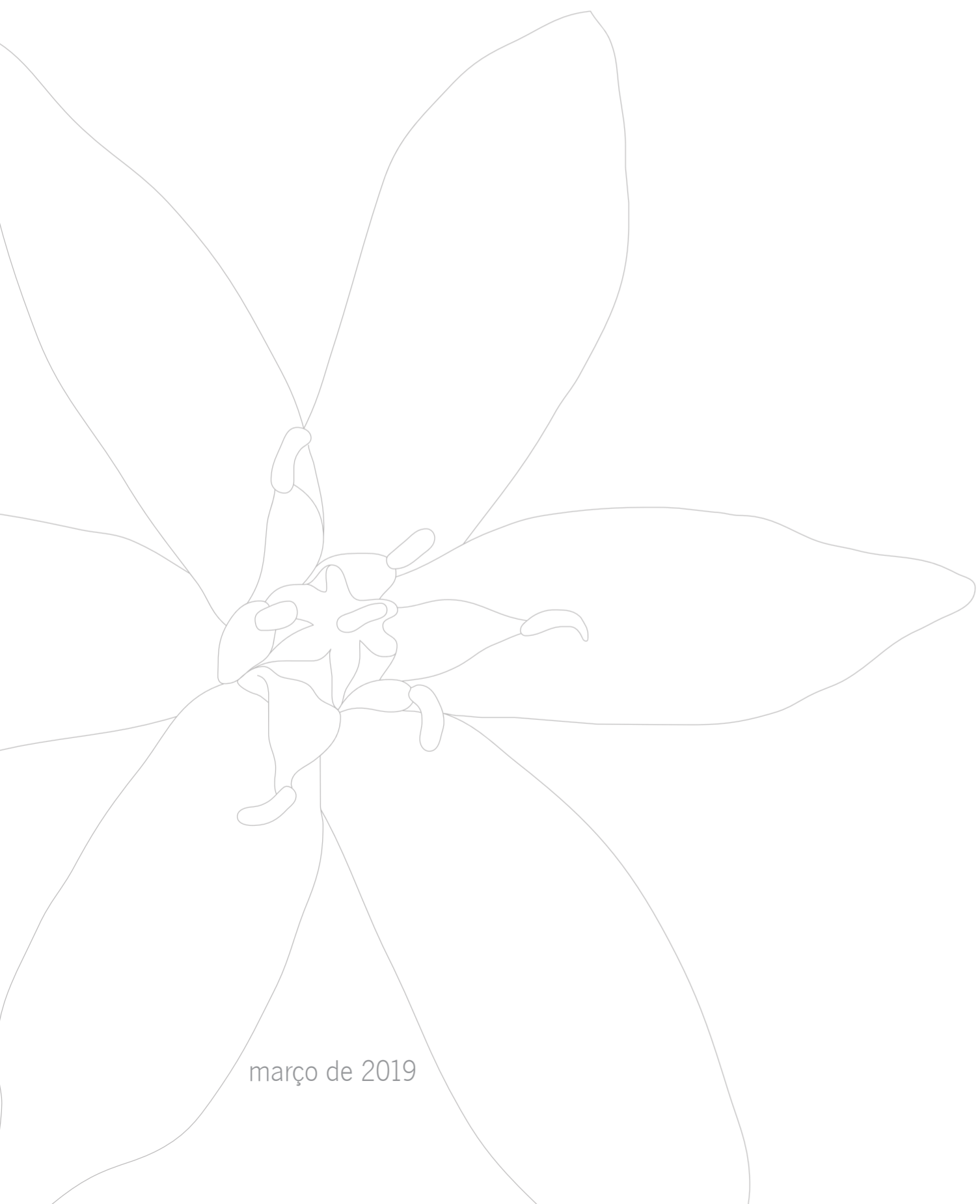
180 mm

287 mm

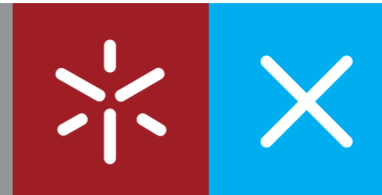


Universidade do Minho

manual de identidade
gráfica para capa de
Tese de Doutoramento



março de 2019



Universidade do Minho
Nome da Unidade Orgânica

Nome do Autor

Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título
Título Título Título Título

março de 2019







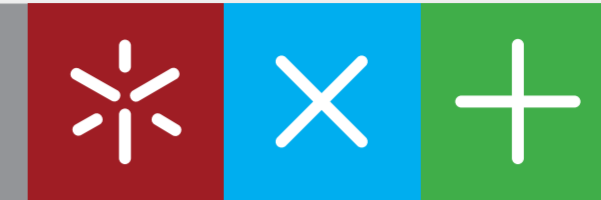
Universidade do Minho
Nome da Unidade Orgânica

Nome do Autor

Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título
Título Título Título Título

Nome do Autor
Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título Título

<p>verso cor: PANTONE 1807 C</p>	 				<p>26 mm</p>	
		<p>Universidade do Minho Nome da Unidade Orgânica</p>				<p>90 mm</p>
<p>nome fonte: NewsGot T - Regular corpo: 12 pt leading: 14,4 pt</p> <p>titulo fonte: NewsGot T - Bold corpo: 12 pt leading: 14,4 pt</p>	<p>Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título</p> <p>Nome do Autor</p> <p>UMinho 2019</p>	<p>nome fonte: NewsGot T - Regular corpo: 17 pt leading: 20,4 pt</p> <p>titulo fonte: NewsGot T - Bold corpo: 17 pt leading: 20,4 pt</p>	<p>Nome do Autor</p> <p>Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título Título</p>			<p>287 mm</p>
	<p>0 mm</p>		<p>79 mm</p>	<p>105 mm</p>	<p>131 mm</p>	<p>190 mm</p>



Universidade do Minho
Nome da Unidade Orgânica
Nome da Unidade Orgânica

Nome do Autor

Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título
Título Título Título Título

Nome do Autor
Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título Título

verso
cor: PANTONE 1807 C

Universidade do Minho
Nome da Unidade Orgânica
Nome da Unidade Orgânica

Nome do Autor
Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título
Título Título Título Título

nome
fonte: NewsGot T - Regular
corpo: 12 pt
leading: 14,4 pt

nome
fonte: NewsGot T - Regular
corpo: 17 pt
leading: 20,4 pt

titulo
fonte: NewsGot T - Bold
corpo: 12 pt
leading: 14,4 pt

titulo
fonte: NewsGot T - Bold
corpo: 17 pt
leading: 20,4 pt

Nome do Autor

Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título
Título Título Título Título

data
fonte: NewsGot T - Regular
corpo: 10 pt

data
fonte: NewsGot T - Regular
corpo: 10 pt

UMinho | 2019

março de 2019

26 mm

90 mm

3 mm

0 mm

79 mm

105 mm

131 mm

157 mm

190 mm

287 mm



Universidade do Minho
Nome da Unidade Orgânica

Nome do Autor

Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título
Título Título Título Título

Tese de Doutoramento
Nome do Doutoramento
Área de especialização

Trabalho efetuado sob a orientação do(a)
Professor(a) Doutor(a) Nome Nome Nome

março de 2019

0 mm



Universidade do Minho
Nome da Unidade Orgânica

Nome do Autor

nome
fonte: NewsGot T - Regular
corpo: 17 pt
leading: 20,4 pt

título
fonte: NewsGot T - Bold
corpo: 17 pt
leading: 20,4 pt

Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título
Título Título Título Título

>
fonte: NewsGot T - Regular
corpo: 14 pt
leading: 16,8 pt

Tese de Doutoramento
Nome do Doutoramento
Área de especialização

>
fonte: NewsGot T - Bold
corpo: 14 pt
leading: 16,8 pt

Trabalho efetuado sob a orientação do(a)
Professor(a) Doutor(a) Nome Nome Nome

data
fonte: NewsGot T - Regular
corpo: 10 pt

março de 2019

0 mm

79 mm

105 mm

105,5 mm

131,5 mm

190 mm

26 mm

90 mm

180 mm

287 mm



Universidade do Minho
Nome da Unidade Orgânica
Nome da Unidade Orgânica

Nome do Autor

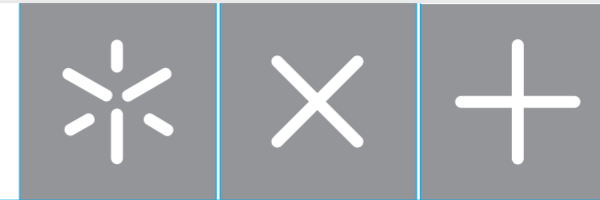
Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título
Título Título Título Título

Tese de Doutoramento
Nome do Doutoramento
Área de especialização

Trabalho efetuado sob a orientação do(a)
Professor(a) Doutor(a) Nome Nome Nome

março de 2019

0 mm



Universidade do Minho
Nome da Unidade Orgânica
Nome da Unidade Orgânica

Nome do Autor

Título Título Título Título Título Título
Título Título Título Título Título
Título Título Título Título

Tese de Doutoramento
Nome do Doutoramento
Área de especialização

Trabalho efetuado sob a orientação do(a)
Professor(a) Doutor(a) Nome Nome Nome

março de 2019

0 mm

79 mm 105 mm 105,5 mm 131,5 mm 132 mm 158 mm 190 mm

26 mm

90 mm

180 mm

287 mm

PANTONE 1807 C
25C 100M 95Y 20K



Universidade do Minho

PANTONE CoolGray 7 C
0C 0M 0Y 50K

NewsGot T Bold
NewsGot T Light

PANTONE CoolGray 4 C
0C 0M 0Y 24K



Universidade do Minho
Escola de Arquitetura

PANTONE 283 C
35C 9M 0Y 0K



Universidade do Minho
Escola de Ciências

PANTONE 185 C
0C 91M 76Y 0K



Universidade do Minho
Escola de Direito

PANTONE 1797 C
0C 100M 99Y 4K



Universidade do Minho
Escola de Economia e Gestão

PANTONE 159 C
0C 66M 100Y 7K



Universidade do Minho
Escola de Engenharia

PANTONE 123 C
0C 24M 94Y 0K



Universidade do Minho
Escola de Medicina

PANTONE 144 C
0C 48M 100Y 0K



Universidade do Minho
Escola de Psicologia

PANTONE 116 C
0C 14M 100Y 0K



Universidade do Minho
Escola Superior de Enfermagem

PANTONE 207 C
0C 100M 43Y 19K



Universidade do Minho
Instituto de Ciências Sociais

PANTONE 165 C
0C 59M 96Y 0K



Universidade do Minho
Instituto de Educação

PANTONE 1505 C
0C 42M 77Y 0K



Universidade do Minho
Instituto de Investigação em Biomateriais,
Biodegradáveis e Biomiméticos

PANTONE 300 C
100C 44M 0Y 0K



Universidade do Minho
Instituto de Letras e Ciências Humanas

Despacho RT - 31 /2019 - Anexo 3

Declaração a incluir na Tese de Doutoramento (ou equivalente) ou no trabalho de Mestrado

DIREITOS DE AUTOR E CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO TRABALHO POR TERCEIROS

Este é um trabalho académico que pode ser utilizado por terceiros desde que respeitadas as regras e boas práticas internacionalmente aceites, no que concerne aos direitos de autor e direitos conexos.

Assim, o presente trabalho pode ser utilizado nos termos previstos na licença abaixo indicada.

Caso o utilizador necessite de permissão para poder fazer um uso do trabalho em condições não previstas no licenciamento indicado, deverá contactar o autor, através do RepositóriUM da Universidade do Minho.

Licença concedida aos utilizadores deste trabalho

[Caso o autor pretenda usar uma das licenças Creative Commons, deve escolher e deixar apenas um dos seguintes ícones e respetivo lettering e URL, eliminando o texto em itálico que se lhe segue. Contudo, é possível optar por outro tipo de licença, devendo, nesse caso, ser incluída a informação necessária adaptando devidamente esta minuta]



Atribuição CC BY

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

[Esta licença permite que outros distribuam, remixem, adaptem e criem a partir do seu trabalho, mesmo para fins comerciais, desde que lhe atribuam o devido crédito pela criação original. É a licença mais flexível de todas as licenças disponíveis. É recomendada para maximizar a disseminação e uso dos materiais licenciados.]



Atribuição-Compartilhalgual CC BY-SA

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

[Esta licença permite que outros misturem, adaptem e criem a partir do seu trabalho, mesmo para fins comerciais, desde que lhe atribuam o devido crédito e que licenciem as novas criações ao abrigo de termos idênticos. Esta licença costuma ser comparada com as licenças de software livre e de código aberto «copyleft». Todos os trabalhos novos baseados no seu terão a mesma licença, portanto quaisquer trabalhos derivados também permitirão o uso comercial. Esta é a licença usada pela Wikipédia e é recomendada para materiais que seriam beneficiados com a incorporação de conteúdos da Wikipédia e de outros projetos com licenciamento semelhante.]



Atribuição-SemDerivações
CC BY-ND

<https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/>

[Esta licença permite que outras pessoas usem o seu trabalho para qualquer fim, incluindo para fins comerciais. Contudo, o trabalho, na forma adaptada, não poderá ser partilhado com outras pessoas e têm que lhe ser atribuídos os devidos créditos.]



Atribuição-NãoComercial
CC BY-NC

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

[Esta licença permite que outros remisturem, adaptem e criem a partir do seu trabalho para fins não comerciais, e embora os novos trabalhos tenham de lhe atribuir o devido crédito e não possam ser usados para fins comerciais, eles não têm de licenciar esses trabalhos derivados ao abrigo dos mesmos termos.]



Atribuição-NãoComercial-Compartilhalgal
CC BY-NC-SA

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

[Esta licença permite que outros remisturem, adaptem e criem a partir do seu trabalho para fins não comerciais, desde que lhe atribuam a si o devido crédito e que licenciem as novas criações ao abrigo de termos idênticos.]



Atribuição-NãoComercial-SemDerivações
CC BY-NC-ND

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

[Esta é a mais restritiva das nossas seis licenças principais, só permitindo que outros façam download dos seus trabalhos e os compartilhem desde que lhe sejam atribuídos a si os devidos créditos, mas sem que possam alterá-los de nenhuma forma ou utilizá-los para fins comerciais.]

Despacho RT - 31 /2019 - Anexo 4

Declaração a incluir na Tese de Doutoramento (ou equivalente) ou no trabalho de Mestrado

(Escolher uma das versões, consoante a língua de redação do trabalho)

DECLARAÇÃO DE INTEGRIDADE

Declaro ter atuado com integridade na elaboração do presente trabalho académico e confirmo que não recorri à prática de plágio nem a qualquer forma de utilização indevida ou falsificação de informações ou resultados em nenhuma das etapas conducente à sua elaboração.

Mais declaro que conheço e que respeitei o Código de Conduta Ética da Universidade do Minho.

STATEMENT OF INTEGRITY

I hereby declare having conducted this academic work with integrity. I confirm that I have not used plagiarism or any form of undue use of information or falsification of results along the process leading to its elaboration.

I further declare that I have fully acknowledged the Code of Ethical Conduct of the University of Minho.

Despacho RT - 31 /2019 - Anexo 5

Anexo 5A

Declaração relativa ao depósito de teses de Doutoramento (ou equivalente) e de trabalhos de Mestrado (Dissertações, Relatórios de Estágio, Projetos ou outros) no RepositóriUM

Nome:

Correio eletrónico:

Tel./Telemóvel:

Número do Cartão de Cidadão/Bilhete de Identidade:

Tipo de trabalho académico a depositar:

- Doutoramento: Tese de doutoramento Outro Qual?
- Mestrado: Dissertação Relatório de Estágio Projeto Outro Qual?

Título do trabalho:

Orientador(es):

Data de conclusão:

Mestrado e área de especialização/Doutoramento e especialidade:

Declaro que concedo à Universidade do Minho (UMinho) o direito não-exclusivo e irrevogável de arquivar, reproduzir, comunicar e/ou distribuir através do seu repositório institucional, nas condições abaixo indicadas, a versão final do meu trabalho (acima referido), documento entregue em suporte digital, aprovada após a realização das provas de defesa pública e, quando for caso disso, após confirmação pelo(s) orientador(es) e homologação pelo presidente do júri¹ da introdução das alterações solicitadas.

Declaro que autorizo a UMinho a arquivar mais de uma cópia do documento e a, sem alterar o seu conteúdo, convertê-la para qualquer formato de ficheiro, meio ou suporte, para efeitos de preservação e acesso

Declaro que o documento agora entregue é um trabalho original e que, contendo material do qual não detenho direitos de autor, obtive autorização prévia do detentor dos referidos direitos para conceder à UMinho os termos requeridos por esta licença.

Declaro também que a entrega do documento não infringe, tanto quanto me é possível saber, os direitos de qualquer outra pessoa ou entidade.

Se o documento entregue é baseado em trabalho financiado ou apoiado por organismo/financiador que não a UMinho, declaro que cumpro quaisquer obrigações exigidas pelo respetivo contrato ou acordo.

Retenho todos os direitos de autor relativos ao trabalho e o direito de o usar em trabalhos futuros, como artigos ou livros.

Concordo que esse meu trabalho seja colocado no repositório da UMinho, com o seguinte estatuto (assinale apenas um dos três estatutos):

1. Disponibilização imediata do conjunto do trabalho para acesso mundial.
2. Disponibilização do conjunto do trabalho para acesso exclusivo na Universidade do Minho durante o período de:
1 ano 2 anos 3 anos. Acesso mundial depois do período indicado.
3. Outro. Qual?

Se assinalar o estatuto 2 ou 3, comprometo-me a entregar, no prazo máximo de cinco dias úteis após ter tomado conhecimento, cópia do despacho que tiver sido emitido sobre o requerimento de exceção por mim apresentado ao Sr. Reitor da Universidade do Minho.

Declaro ter sido informado pela UMinho que os meus dados pessoais constantes nesta declaração serão tratados com o único propósito de gerir o depósito do trabalho, a que se refere, no repositório institucional da UMinho. Fui ainda informado que poderei exercer os meus direitos, quanto à proteção de dados pessoais, junto do Serviço de Documentação, serviço responsável pelo RepositóriUM. Tomei também conhecimento que a UMinho dispõe de Encarregado de Proteção de Dados, cujos contactos estão publicados em <http://www.uminho.pt/protectaodados>.

Braga/Guimarães, / /

Assinatura:

¹ Vide artigo 124.º Anexo ao Despacho RT-41/2014.

Anexo 5B

Formulário para depósito legal² de teses de Doutoramento (ou equivalente) e de trabalhos de Mestrado (Dissertações, Relatórios de Estágio, Projetos ou outros) no RepositóriUM

Elementos de identificação

Nome do autor:

Tipo de trabalho académico:

- Doutoramento: Tese de doutoramento Outro Qual?
- Mestrado: Dissertação Relatório de Estágio Projeto Outro Qual?

Título do trabalho:

Supervisor(es):

Data da concessão do grau:

Mestrado e Área de Especialização/Doutoramento e Especialidade:

Escola/Instituto:

Departamento/Centro de Investigação³:

Área disciplinar (área FOS)⁴:

Identificador único e permanente do trabalho (TID) atribuído pelo RENATES:

Classificação

No caso de teses de doutoramento

Classificação final:

No caso de trabalhos de mestrado (Dissertações, Relatórios de Estágio, Projetos ou outros)

N.º ECTS:

Classificação em valores (0-20):

Classificação ECTS, com base no percentil (A a F):

Financiamento público

Sem financiamento público:

Financiamento pelo estabelecimento que confere o grau (caso seja público):

Financiamento pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT):

Identificador da Bolsa FCT:

Outro financiamento público:

Obs:

² Vide Decreto-Lei n.º 115/2013 e Portaria n.º 285/2015.

³ Indicar (se aplicável) o Departamento/Centro para efeitos de associação à respetiva comunidade no RepositóriUM.

⁴ Preencher de acordo com a lista apresentada na página seguinte.

Lista de Áreas Disciplinares (áreas FOS)

Agricultura, Silvicultura e Pescas	Engenharia Médica
Artes	Engenharia Química
Biotecnologia Agrária e Alimentar	Filosofia, Ética e Religião
Biotecnologia Ambiental	Física
Biotecnologia Industrial	Geografia Económica e Social
Biotecnologia Médica	História e Arqueologia
Ciência Animal e dos Lacticínios	Línguas e Literaturas
Ciências Biológicas	Matemática
Ciências da Computação e da Informação	Medicina Básica
Ciências da Comunicação	Medicina Clínica
Ciências da Educação	Nanotecnologia
Ciências da Saúde	Não Classificado
Ciências da Terra e Ciências do Ambiente	Outras Ciências Agrárias
Ciências Políticas	Outras Ciências de Engenharia e Tecnologias
Ciências Veterinárias	Outras Ciências Médicas
Direito	Outras Ciências Naturais
Economia e Gestão	Outras Ciências Sociais
Engenharia Civil	Outras Humanidades
Engenharia do Ambiente	Psicologia
Engenharia dos Materiais	Química
Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática	Sociologia
Engenharia Mecânica	

Despacho RT - 31 /2019 - Appendix 5

Appendix 5A

Statement for archive of Doctoral Thesis (or equivalent) and Master's Dissertations, Practicum Reports, Projects or others, in the RepositóriUM

Name:

E-mail:

Phone:

ID card number/Passport number:

Type of academic work to archive:

- PhD: Thesis Other Specify
- Master's: Dissertation Practicum Report Project Other Specify

Title of the academic work:

Advisor(s):

Conclusion date:

Master's and specialization area/PhD and speciality:

I hereby grant the University of Minho the non-exclusive and irrevocable right to archive, reproduce, communicate and/or distribute through its institutional repository, accordingly to the conditions mentioned below, the final version approved after the completion of the public defence trials and, when applicable, after confirmation by the advisor(s) of the insertion of requested amendments and corresponding homologation by the jury president¹, of my academic work referred to above in digital format.

I hereby authorize the University of Minho to archive more than one copy of my academic work referred to above and, without altering its content, to convert the delivered archive to any file format, media or support, for the purpose of preservation and access.

I declare that my academic work referred to above and now delivered is an original work, and if it contains material which I don't hold copyright, that I obtained previous permission from the copyright owner to grant the University of Minho the terms required by this license.

I also declare that the delivery of this document does not infringe, as far as I can know, the rights of any other person or entity.

If the submitted document is based on funded work or supported by other organization/funder rather than the University of Minho, I declare that I have fulfilled any obligations required by the respective contract or agreement.

I retain all copyrights pertaining to my academic work referred to above and the right to use it in future works (such as articles or books).

I agree that my academic work referred to above is placed in the University of Minho institutional repository with the following status (check only one of the three statutes):

1. Immediate availability of the work set for worldwide access
2. Availability of the work set for exclusive access within the University of Minho during:
1 year 2 years 3 years. After the indicated time I authorize worldwide access.
3. Other. Please, specify

If I selected the statutes 2 or 3, I assume the compromise of submitting the decision on my request to the University of Minho Rector, for my academic work under equation to be given an exceptional archive status, within five working days, after receiving it.

I declare that I was informed by the university of Minho that my personal data provided in this form will be used with the only purpose of managing the archive of my work in the RepositóriUM of the University of Minho. I was also informed that I can activate my rights relative to personal data protection in the Documentation Services that which are responsible for the RepositóriUM. I am aware that the University of Minho has a person responsible for data protection whose contacts are available from <http://www.uminho.pt/dataprotection>

Braga/Guimarães, / /

Signature:

¹ Vide article 124.º appendix to Despacho RT-41/2014.

Appendix 5B

Form for archive² of Doctoral Thesis (or equivalent) and Master's Dissertations, Practicum Reports, Projects or others, in the RepositóriUM

Identification data

Author Name:

Type of academic work to archive:

- PhD: Thesis Other Specify
- Master's: Dissertation Practicum Report Project Other Specify

Title of the academic work:

Advisor(s):

Conclusion Date:

Master's and specialization area/PhD and speciality:

School / Institute:

Department/Research Centre³:

Subject area (FOS areas)⁴:

Unique and persistent identifier (TID) attributed by RENATES:

Classification

In the case of doctoral thesis

Final Mark:

In the case of master work (Master's Dissertations, Practicum Reports, Projects or others)

ECTS number:

Mark (0-20):

ECTS mark, based on percentil data (A to F):

Public funding

Without public funding:

Funded by the institution awarding the degree (if public):

Funded by the Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT):

Reference of FCT scholarship:

Other public funding:

Obs:

² Consult Decreto-Lei n.º 115/2013 and Portaria n.º 285/2015.

³ Indicate (if applicable) the Department/Research Centre for affiliation purposes in RepositóriUM.

⁴ Fill according to the subject areas listed in the next page.

List of Subject Areas (FOS areas)

Agricultural, Forestry and Fisheries	Medical Engineering
Arts	Chemical Engineering
Agricultural Biotechnology	Philosophy, Ethics and Religion
Environmental Biotechnology	Physical Sciences
Industrial Biotechnology	Social and Economic Geography
Medical Biotechnology	History and Archaeology
Animal and Dairy Science	Languages and Literature
Biological Sciences	Mathematics
Computer and Information Sciences	Basic Medicine
Media and Communications	Clinical Medicine
Educational Sciences	Nano-technology
Medical and Health Sciences	Not classified
Earth and related Environmental Sciences	Other Agricultural Sciences
Political Science	Other Engineering and Technologies
Veterinary Science	Other Medical Sciences
Law	Other Natural Sciences
Economics and Business	Other Social Sciences
Civil Engineering	Other Humanities
Environmental Engineering	Psychology
Materials Engineering	Chemical Sciences
Electrical, Electronic and Information Engineering	Sociology
Mechanical Engineering	