

# Sample DPIA template

---

This template is an example of how you can record your DPIA process and outcome. It follows the process set out in our DPIA guidance, and should be read alongside that guidance and the [Criteria for an acceptable DPIA](#) set out in European guidelines on DPIAs.

You should start to fill out the template at the start of any major project involving the use of personal data, or if you are making a significant change to an existing process. The final outcomes should be integrated back into your project plan.

## Submitting controller details

Name of controller	Paulo Gameiro
Subject/title of DPO	Pedro Rodrigues
Name of controller contact /DPO (delete as appropriate)	Rafaela Soares

## Step 1: Identify the need for a DPIA

Explain broadly what project aims to achieve and what type of processing it involves. You may find it helpful to refer or link to other documents, such as a project proposal. Summarise why you identified the need for a DPIA.

O projeto escolhido consiste num programa de gestão de utilização de tempo, onde todos os dados de utilização do sistema operativo como programas de email, editores de texto, IDE's, git, chamadas, sms e localizações GPS são guardadas para inferir quando é que o utilizador esteve a trabalhar e em actividades de lazer.

Deste modo iremos satisfazer os critérios:

- Processamento de dados em grande escala;
- Dados relativos a pessoas vulneráveis, visto que um menor pode usar o computador que está a ser analisado/monitorizado;
- Dados sensíveis ou de natureza altamente pessoal.

---

**Describe the nature of the processing:** how will you collect, use, store and delete data? What is the source of the data? Will you be sharing data with anyone? You might find it useful to refer to a flow diagram or other way of describing data flows. What types of processing identified as likely high risk are involved?

O processamento de dados corresponde à coleta de informações de computadores pessoais e dispositivos móveis, tendo em vista coletar dados de aplicações em ambos os dispositivos para uma aplicação de gestão de utilização de tempo, onde os dados serão usados para identificar atividades que possam ser inferidas como de determinado(s) projeto(s) ou lazer.

**Describe the scope of the processing:** what is the nature of the data, and does it include special category or criminal offence data? How much data will you be collecting and using? How often? How long will you keep it? How many individuals are affected? What geographical area does it cover?

Atividades de janelas abertas num sistema operativo Linux, atividades com o sistema de controlo de versões Git, chamadas e SMS efetuados com um smartphone Android Nougat, bem como localizações geográficas de grande precisão (GPS), precisão ponderada (Wifi, Bluetooth), como também contagem de passos. Os dados pessoais dos utilizadores para a aplicação de gestão de utilização de tempo também serão guardados, tais como nome, número de contato telefónico, email, morada, função na empresa como também dados relativos a projetos que os clientes estejam envolvidos, como nome de projetos, pessoas associadas a esse projeto (stakeholders).

O processo de coleta é todo automatizado.

O alcance da recolha de dados está no âmbito de atividades como chamadas telefónicas, SMS, localização geográfica (GPS ou outra), atividades de desenvolvimento de software (IDEs, Git, editores de texto, janelas abertas).

Os controladores dos dados serão a empresa da aplicação a desenvolver, bem como todos os intervenientes na coleção e classificação dos dados (programadores/admistradores/operadores) da empresa e sub-contratados à empresa, bem como aplicações e/ou serviços de terceiros para tratamento dessa classificação, seja por machine-learning, seja por normalização de dados.

**Describe the context of the processing:** what is the nature of your relationship with the individuals? How much control will they have? Would they expect you to use their data in this way? Do they include children or other vulnerable groups? Are there prior concerns over this type of processing or security flaws? Is it novel in any way? What is the current state of technology in this area? Are there any current issues of public concern that you should factor in? Are you signed up to any approved code of conduct or certification scheme (once any have been approved)?

De acordo com o Art. 40 e o Art. 42, deverá existir um contrato entre o controlador e sujeito dos dados com base no seu consentimento da participação da coleta ou outro vínculo legal. Esse contrato deverá demonstrar de forma clara que o sujeito dos dados deu consentimento e o mesmo contrato é de fácil acesso, inteligível, contendo a identidade do controlador.

**Describe the purposes of the processing:** what do you want to achieve? What is the intended effect on individuals? What are the benefits of the processing – for you, and more broadly?

O projeto escolhido consiste num programa de gestão de utilização de tempo, onde todos os dados de utilização do sistema operativo como programas de email, editores de texto, IDE's, git, chamadas, sms e localizações GPS são guardadas para inferir quando é que o utilizador esteve a trabalhar e em actividades de lazer, de forma a que o utilizador consiga perceber como gasta o seu tempo e se quiser alterá-lo.

**Consider how to consult with relevant stakeholders:** describe when and how you will seek individuals' views – or justify why it's not appropriate to do so. Who else do you need to involve within your organisation? Do you need to ask your processors to assist? Do you plan to consult information security experts, or any other experts?

Os dados pessoais dos utilizadores para a aplicação de gestão de agenda também serão guardados, tais como nome, número de contato telefónico, email, morada, função na empresa como também dados relativos a projetos que os clientes estejam envolvidos, como nome de projetos, pessoas associadas a esse projeto (stakeholders).

## Step 4: Assess necessity and proportionality

**Describe compliance and proportionality measures, in particular:** what is your lawful basis for processing? Does the processing actually achieve your purpose? Is there another way to achieve the same outcome? How will you prevent function creep? How will you ensure data quality and data minimisation? What information will you give individuals? How will you help to support their rights? What measures do you take to ensure processors comply? How do you safeguard any international transfers?

Todos os dados serão coletados apenas para classificação e consequente identificação de determinada atividade no âmbito de um projeto empresarial.

Todos os utilizadores da aplicação dão o seu consentimento após leitura e concordância de uma notificação na forma de contrato antes do registo na aplicação, sendo que os dados são necessários para identificar tempo gasto em dado projeto, uma vez que é a base do modelo de negócio da empresa que desenvolve a aplicação.

Os dados relacionados diretamente com dados pessoais e projetos da empresa são estritamente necessário para contatos e identificação mínima perante a aplicação. Os dados coletados para processamento, classificação e identificação das atividades são necessários para categorizar as atividades, sendo possível remover dados através de filtros, anonimização dos dados, desde que seja possível identificar qual a altura da atividade, o tempo gasto com essa atividade (não incluindo a atividade em si, apenas um marcador de atividade genérico como "Chamada no âmbito do projeto X às 10:00" - sendo o tempo gasto inferido por um conjunto de atividades onde se possa dizer que essas atividades todas são do projeto X).



---

<b>Describe source of risk and nature of potential impact on individuals.</b> Include associated compliance and corporate risks as necessary.	<b>Likelihood of harm</b>	<b>Severity of harm</b>	<b>Overall risk</b>
---	---------------------------	-------------------------	---------------------



	Remote, possible or probable	Minimal, significant or severe	Low, medium or high
1.Illegitimate access to data	remote	severe	medium
2.Unwanted modification of data	remote	severe	medium
3.Data disappearance	remote	minimal	low





Identify additional measures you could take to reduce or eliminate risks identified as medium or high risk in step 5				
Risk	Options to reduce or eliminate risk	Effect on risk	Residual risk	Measure approved





Item	Name/position/date	Notes
Measures approved by:	Rafaela Soares	Integrate actions back into project plan, with date and responsibility for completion
Residual risks approved by:	Pedro Rodrigues	If accepting any residual high risk, consult the ICO before going ahead
DPO advice provided:		DPO should advise on compliance, step 6 measures and whether processing can proceed
Summary of DPO advice:		
DPO advice accepted or overruled by:		If overruled, you must explain your reasons
Comments:		
Consultation responses reviewed by:		If your decision departs from individuals' views, you must explain your reasons
Comments:		



This DPIA will kept under review by:	Paulo Gameiro	The DPO should also review ongoing compliance with DPIA
--------------------------------------	---------------	---