

Acordo De Coleta de Dados COP-MODE



UNIVERSIDADE DE
COIMBRA



UNIVERSITY OF
CAMBRIDGE

COP-MODE (CONtext-aware Privacy protection for MOBILE DEvices ou, em Português, proteção de privacidade consciente do contexto para dispositivos móveis) é um projeto de investigação em parceria entre a Universidade de Coimbra, a Universidade do Porto e a Universidade de Cambridge com o objetivo de melhorar a privacidade em dispositivos móveis.

Os experimentos realizados no âmbito desta investigação foram aprovados pelo comitê de ética do departamento de Ciência e Tecnologia da Computação da Universidade de Cambridge.

Este acordo, bem como informações adicionais relacionadas com o projeto COP-MODE, encontram-se no site oficial: <https://cop-mode.dei.uc.pt>. A equipa do COP-MODE pode ser contactada a qualquer altura através do email: cop-mode@dei.uc.pt

Ao assinar este acordo, o indivíduo assinante concorda em participar numa campanha de coleta de dados do COP-MODE e, deste modo, com os seguintes termos:

A. Equipamento e Software

- a. A equipa do COP-MODE emprestará um smartphone ao participante pela duração de uma campanha. O participante deverá utilizar este dispositivo como o seu smartphone pessoal durante este período.
- b. Aquando o término da campanha, o participante deverá devolver o smartphone nas mesmas condições em que se encontrava aquando a sua entrega.
- c. O smartphone virá pré-instalado com as aplicações do participante, as quais são coletadas num primeiro passo da campanha.
- d. O smartphone virá também com o COP-MODE Naive Permission Manager (CM-NPM) pré-instalado. O CM-NPM não só dará ao participante controlo sobre os pedidos de permissões das suas aplicações, como também coletará os dados necessários a este projeto.
- e. A equipa do COP-MODE providenciará qualquer assistência técnica que seja necessária durante a campanha.

B. Coleta e Manuseamento Dos Dados

- a. Todos os dados coletados pelo COP-MODE serão utilizados exclusivamente para investigação. A única exceção é o email do participante, como especificado no ponto B. d. deste acordo.

- b. Todos os dados coletados serão guardados e tratados apenas pela equipa do COP-MODE na Universidade de Coimbra, a qual se compromete às melhores práticas de privacidade e segurança.
- c. Os seguintes tipos de dados serão coletados:
 - i. A lista de aplicações instaladas no smartphone pessoal e as respetivas permissões. Estes dados são necessários para que a equipa do COP-MODE possa instalar as aplicações do participante no smartphone da campanha;
 - ii. Tipo de conectividade (wi-fi, 4g, outra);
 - iii. O contexto do dispositivo (inativo, em uso, em chamada, outros);
 - iv. As entradas do calendário. A coleta dos dados do calendário está limitada aos identificadores dos eventos, a sua localização e as datas de início e de fim dos mesmos;
 - v. Localização do participante, coletada através do GPS e do input (localização semântica);
 - vi. Dispositivos em proximidade, coletados através do bluetooth e wi-fi;
 - vii. Dados relacionados com cada pedido de permissão por parte das aplicações, incluindo informação da aplicação pedinte, aplicação a correr em primeiro plano, aplicações a correr em segundo plano e a decisão do participante (conceder ou negar a permissão);

Os tipos de dados acima enumerados podem ser sumarizados em dados relacionados com os contextos do utilizador e do dispositivo e as decisões de permissões feitas nesses contextos.

- d. Para além do tipo de dados descritos no ponto B. c. deste acordo, o email do participante será guardado durante o período da campanha. Isto é necessário para contactar o participante durante a campanha e será, portanto, apagado no fim da campanha.
- e. A qualquer momento o participante poderá contactar a equipa do COP-MODE para apagar todos os seus dados.

C. Partilha de Dados

- a. A equipa do COP-MODE poderá partilhar um conjunto limitado dos dados coletados exclusivamente com parceiros académicos e apenas para investigação.
- b. Todos os dados partilhados serão sanitizados e anonimizados, tal que a privacidade dos utilizadores seja respeitada.
- c. O dataset partilhado consistirá exclusivamente dos tipos de dados descritos nos pontos B. c. ii., B. c. iii. e B. c. vii. deste acordo, ou seja, os restantes dados não serão partilhados.
- d. Para obter uma cópia do dataset anonimizado, os investigadores interessados terão de assinar um acordo contendo os seguintes termos:
 - i. Os dados não podem ser partilhados, vendidos ou usados maliciosamente;
 - ii. Os dados deverão ser armazenados e manuseados de acordo com as melhores práticas de privacidade e segurança;

- iii. A qualquer altura, um participante poderá requerer a eliminação dos seus dados. Este pedido será reencaminhado pela equipa do COP-MODE para todos os detentores de uma cópia, os quais terão de respeitar o pedido, apagando os dados.

Ao assinar, o participante reconhece ter lido e concordado com informação acima descrita e ter recebido respostas a quaisquer dúvidas que tenha perguntado. Assim, consente à participação e, deste modo, à coleta dos dados em conformidade com os termos e condições deste acordo.

Nome do
Participante _____

Assinatura _____

Data _____

O COP-MODE é um projeto de investigação financiado através do programa de inovação e investigação do European Union's Horizon 2020 através do contrato de subvenção NGI_TRUST número 825618.

