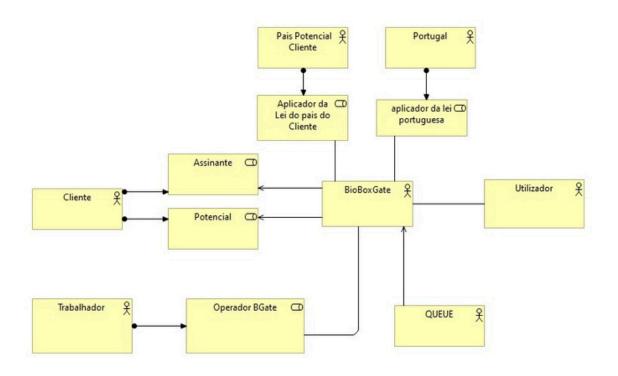
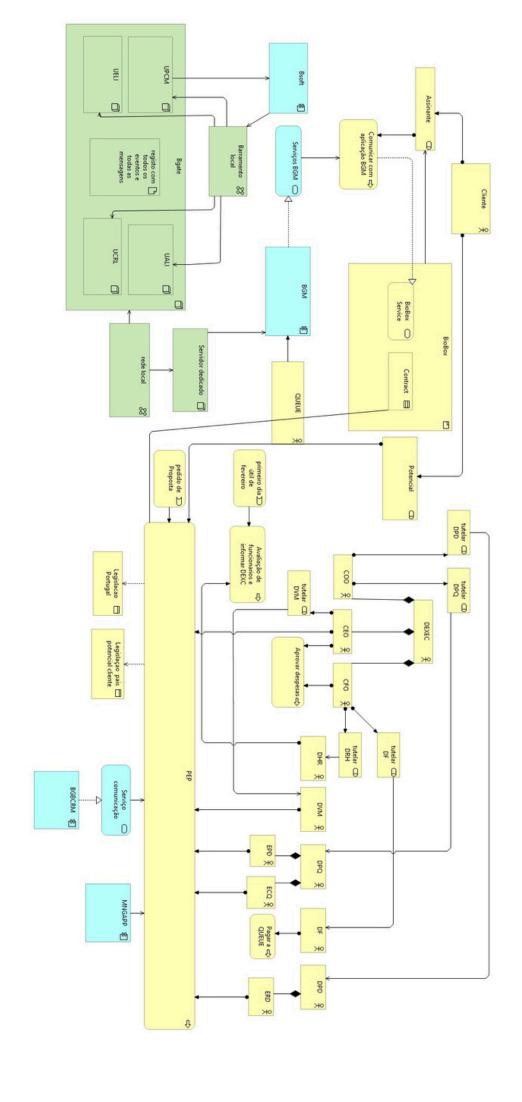
## Numero do Grupo 38

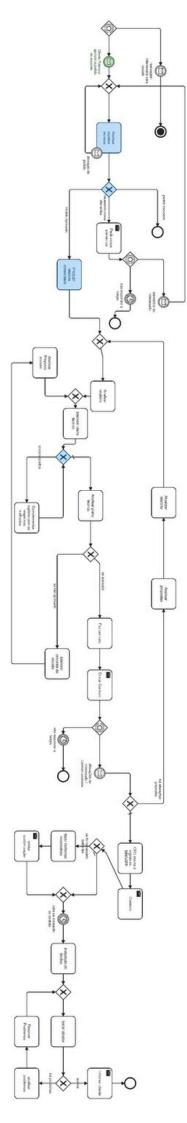
## L14

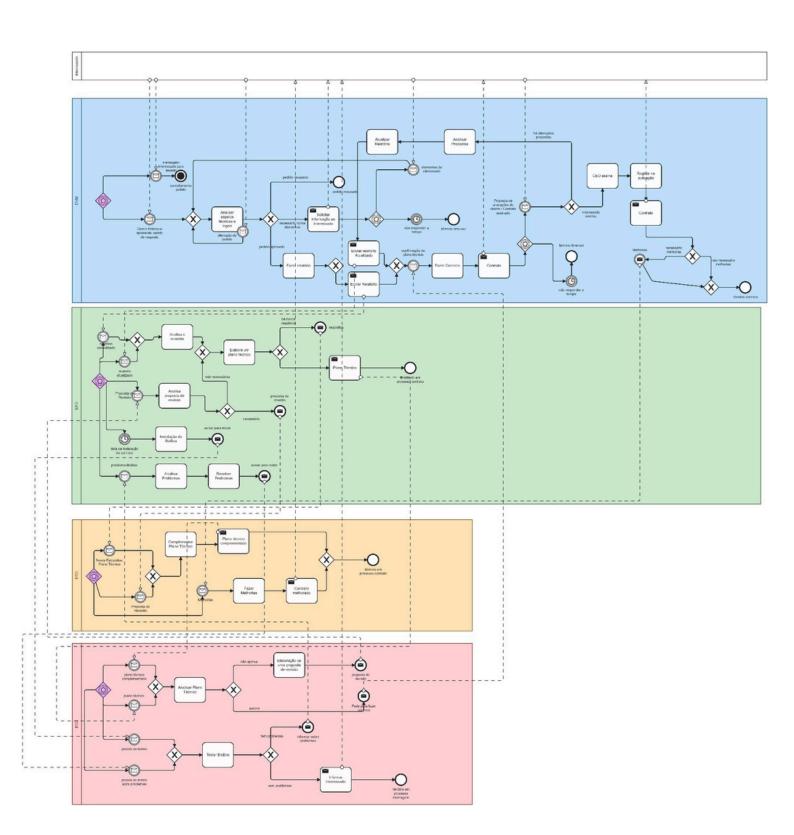
## Rui Lopes Baeta

numero	nome	tempo
104119	Miguel Rego	10
105940	David Correia	10
106171	Guilherme Rocha	10









## **UOD**

BioBox tem um novo serviço: BioBoxPlus. Ao usar BioBox, BioBoxPlus escolhe os anúncios mais relevantes (usando algoritmos da Google através da interface desta empresa) para cada utilizador (anúncios personalizados)

tendo em conta as informações sobre ele provenientes da sua Digital Wallet(que é acedida através de uma interface fornecida pela empresa Digital Wallet).

A aplicação esta ligada pela interface BioBoxPlus Server Interface ao servidor que contem um sistema de software instalado com um função de processamento de dados chamada data manipulation e registo de todos os dados dos utilizadores.

No momento que o utilizador valida os seus dados na Bgate é despertado um processo executado pela aplicação BioBoxPlus chamado Ads Selection Process a qual realiza o serviço de BioBoxPlus.

Inicialmente vai obter a imformação toda do cliente para isso faz uso de uma função que acede á interface da Digital wallet e obtem toda a informação disponível, depois envia os dados para o servidor do cliente este acessível por uma interface (Client Server Interface), a seguir seleciona a informação revelante(email) presente nos dos obtidos pelo processo anterior, depois faz proveito de uma função que acede á interface da Google, sendo escolhido anúncios baseados nos dados do utilizador e por fim os anúncios são enviados ao servido do cliente.

