**Serviço de pagamentos**

**Objetivo:** Realizar geração, consulta, exclusão e liquidação de ordens de pagamento (**OP**).

**Descrição:** Serão disponibilizados serviços para geração de **OP**, onde um usuário A poderá gerar **OP** para outro usuário B, uma vez gerada a **OP**, o usuário B receberá uma notificação avisando da nova cobrança. Essa **OP** poderá ser acessada (consultada) tanto por quem cobra quanto por quem é cobrado. Por questão de sigilo, somente os usuários envolvidos na **OP** (cobrador e cobrado). Essa **OP** poderá ser cancelada pelo usuário que a criou, ou liquidada (paga) pelo usuário que está sendo cobrado, em cada uma dessas operações será feita autenticação de usuário, gravado log, e enviada uma notificação aos envolvidos. Para realizar o pagamento de uma **OP**, o usuário poderá escolher a forma de pagamento (formas de pagamento serão informada na geração da **OP.**

**Entradas:** Os seviços receberão arquivos JSon (de acordo com cada serviço) com as informações das requisições que serão processadas pelo respectivo serviço.

**Saídas:** Os serviços retonarão arquivos JSon (de acordo com cada serviço) com as informações requisitadas ou retornos das operações.

Obs.: As estruturas de entradas e saídas ainda não foram definidas.