



## Projeto de Formatura – 2023 – Press Release PCS - Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

### Engenharia Elétrica – Ênfase Computação

Tema:

## USPolis: Desenvolvimento e expansão de um produto digital

No contexto universitário, os estudantes frequentemente enfrentam desafios relacionados à organização de suas atividades acadêmicas. A dificuldade em acessar informações dispersas sobre horários de aulas, localização das salas e mapas dos prédios contribui para a sensação de desorientação, principalmente entre os novos ingressantes.

Diante dessa lacuna identificada, um grupo de estudantes da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo dedicou-se a aprimorar o aplicativo móvel USPolis. Essa ferramenta foi concebida para unificar e facilitar o acesso a informações cruciais, permitindo que cada aluno gereencie sua grade horária de forma mais eficiente e localize suas aulas dentro do campus universitário com facilidade.

O grupo composto por Jorge Habib El Khouri, Rodrigo Kenji Aguenta e Rodrigo Miksian Magaldi, sob orientação do Prof. Dr. Fábio Levy Siqueira e coorientação de Renan de Luca Avila, aprimorou e desenvolveu o aplicativo USPolis, utilizando metodologias modernas como Design Sprint, Testes A/B e DevOps.

Os resultados alcançados até o momento são notáveis. Foi possível ampliar o aplicativo USPolis, atendendo às necessidades do cotidiano dos alunos da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo de maneira significativa. O produto foi desenvolvido com base na identificação das lacunas existentes no gerenciamento de informações sobre horários de aula, alocação de salas e mapas dos prédios universitários.

Essa iniciativa não apenas consolidou informações dispersas em um único local acessível, mas também proporcionou aos estudantes uma ferramenta eficaz para a organização de suas atividades acadêmicas. O USPolis, por meio de sua evolução contínua, tem conseguido adaptar-se às demandas reais dos alunos, destacando-se como uma solução prática e essencial para a comunidade acadêmica.

Adicionalmente, o aplicativo alcançou um total de 918 instalações entre as plataformas iOS e Android para esta versão aprimorada do aplicativo. Esse número reflete a considerável adoção da nova versão do USPolis pela comunidade estudantil da EPUSP, evidenciando a eficácia das estratégias de divulgação e o valor percebido pelos alunos, contribuindo para consolidar o aplicativo como uma solução reconhecida e amplamente adotada.



#### Integrantes:

- Jorge Habib El Khouri
- Rodrigo Kenji Aguenta
- Rodrigo Miksian Magaldi

Professor(a) Orientador(a): Prof. Dr. Fábio Levy Siqueira  
Co-orientador(a): Renan de Luca Avila