



## **PROJECT CHARTER BOPOTA CLOUD**

**CAMPUS DO IPCA, LUGAR DO ALDÃO,  
4750-810 BARCELOS**

20731 Roberto António Gonçalves Pereira  
20746 António Carlos Fernandes Araújo  
20757 Márcio Alexandre Martins Dias  
13579 Rui Pedro Araújo Costa  
21598 João Rafael Azevedo Cunha

**Licenciatura em Engenharia de Sistemas Informáticos  
2ºano**

**23 DE OUTUBRO DE 2023**

## PROJECT CHARTER BOPOTA CLOUD

### < Equipa técnica >

Nome	Interno/ Externo	Função do projeto	Informações de contato
Carlos Araújo	Interno	Programador	a20746@alunos.ipca.pt
Márcio Dias	Interno	Gestor de Projeto	a20757@alunos.ipca.pt
João Cunha	Interno	Programador	a21598@alunos.ipca.pr
Rui Costa	Interno	Programador	a13579@alunos.ipca.pt
Roberto Pereira	Interno	CEO	A20731@alunos.ipca.pt

### <Autorização Formal do Projeto >

Formalmente é apresentado nesta carta o gestor de projeto que seguirá em frente com as decisões cruciais do projeto para que então seja possível desenvolver, lançar e implementar um novo sistema de software para controlo e gestão de garagens remotamente. Todo este projeto é elaborado por uma equipa previamente definida e já indicada em pontos anteriores. Um plano de projeto será elaborado e apresentado ao Patrocinador do Projeto para aprovação. O início das atividades do projeto terá lugar após a aprovação do plano de projeto e a alocação dos recursos necessários pelo Patrocinador do Projeto.

O plano de projeto irá incluir as seguintes declarações:

- Âmbito
- Cronograma
- Estimativa de custos
- Orçamento e disposições para gestão de âmbito
- Recursos
- Qualidade
- Riscos
- Aquisições e partes interessadas
- Bem como o controlo do projeto.

### < Âmbito do Projeto >

O propósito do projeto “Bopota - Cloud” é criar uma solução inovadora de software que permita o controlo remoto de portas de garagem, atendendo ao crescimento do mercado de automação residencial e predial. Este projeto está alinhado com os objetivos da TechVisionGates ao atender à necessidade de controle de acesso conveniente e seguro às garagens, melhorando a segurança e conveniência ao utilizador final. Os entregáveis do projeto irão incluir um aplicativo móvel que permite aos utilizadores abrir e fechar os portões de garagens remotamente, integrando os sistemas de controlo existentes.

### < Identificação do Gerente de Projeto >

O Gestor de Projeto, Márcio Dias tem autorização para conversar com a administração sempre que for preciso. Ele também pode negociar recursos, atribuir tarefas à equipa do projeto e falar com todos os fornecedores e com a administração quando necessário para garantir que o projeto seja bem-sucedido e que seja concluído a tempo. O Márcio é o responsável por criar o plano do projeto, acompanhar o cronograma, controlar os custos e o que está incluído no projeto durante a sua execução. Ele como responsável do projeto, acompanha a sua evolução, avalia o desempenho e toma medidas corretivas, caso necessário.

### < Fornecimento do Cronograma Resumido em Etapas >

Um plano de projeto completo será desenvolvido e submetido ao CEO do projeto para aprovação até a primeira semana de Outubro 2024. Após a aprovação do plano do projeto, os recursos serão alocados ao projeto, e o trabalho começará dentro de 5 dias. Uma vez que o projeto inicie, as atividades seguirão a estimativa do cronograma estabelecido no plano de Business Case. O Gerente de Projeto, Márcio Dias, obterá a aprovação do CEO do Projeto, Roberto Pereira, para quaisquer mudanças de cronograma que possam eventualmente afetar o marco de conclusão do projeto.

### < Orçamento do Projeto >

O orçamento para o projeto "Bopota - Cloud" é de 115.600 €, já inclui o custo com o pessoal especializado e equipamento necessário para o arranque e será inicialmente financiado com capital próprio da empresa. No entanto, poderá ser necessário recorrer a financiamento externo, dependendo das necessidades financeiras e das circunstâncias do projeto.

### ACEITAÇÃO DO PATROCINADOR

Aprovado pelo patrocinador do projeto:



---

<Roberto Pereira>  
<CEO>

Data:26-10-23