**Planejamento RideUFF** 🚗

### **Escopo do produto (requisitos):**

.Escopo do Produto - Requisitos

1. **Autenticação de Usuário:**
   * Sistema de Login para acesso a aplicação (inclui cadastro)
2. **Opções Disponíveis para o Usuário:**
   * Pedir Carona
   * Oferecer Carona
   * Listar Caronas
   * Ver Perfil do Usuário
3. **Opção Ver Perfil:**
   * Visualizar e atualizar dados do usuário.
   * Visualizar e atualizar informações dos veículos.
   * Consultar reputação do usuário.
4. **Opção Pedir Carona:**
   * Informar local de Partida e Destino.
   * Escolher entre pontos fixos pré-definidos.
   * Selecionar local no mapa.
   * Escolher entre embarque imediato ou agendado.
   * Informar data e hora da viagem em caso de embarque agendado.
   * Especificar quantidade de passageiros.
5. **Opção Oferecer Carona:**
   * Cadastrar dados do veículo caso seja primeiro acesso.
   * Informar local de saída e chegada.
   * Especificar dia e hora da viagem.
   * Definir quantidade de passageiros que pode levar.
   * Escolher entre aceitar corridas automaticamente ou manualmente.
   * Oferecer opção de retorno e informar horário.
6. **Opção Listar Caronas:**
   * Ver histórico das caronas passadas e atuais.
   * Identificar papel do usuário em cada carona (motorista ou passageiro).
   * Avaliar motorista e passageiros das caronas passadas.
   * Abrir chat com o grupo da viagem para caronas atuais.
   * Cancelar carona para caronas atuais.
   * Permitir ao motorista aceitar manualmente solicitações de carona.

Escopo do projeto (EAP)

[EAP- Carona](https://drive.google.com/file/d/1mbCrp31PNUtHuQUW0h6L4gsEmdW9kHwc/view?usp=drive_link)

Orçamento

Orçamento = R$ 8589,07 (custo das atividades) + R$ 2454,00 (margem de lucro de 15%)

= R$ 8875,70

Análise de riscos (listagem, probabilidade x impacto, priorização pela exposição e planos de contenção e contingência)

1. Falta de tempo por problemas externos

| **Prob.:** 0,6  **Impacto:** 0,4  **Exposição:** 0,24 | **Contenção:**  Sprints definidas com folgas em dias | **Contingência:** Agendar reunião em dias standby ou realizar com integrantes presentes. |
| --- | --- | --- |

1. Dificuldades técnicas no desenvolvimento

| **Prob.:** 0,7  **Impacto:** 0,5  **Exposição:** 0,36 | **Contenção:** Utilizar ferramentas de conhecimento do time | **Contingência:** Simplificar o escopo do projeto |
| --- | --- | --- |

1. Dificuldade em comparecer à reunião

| **Prob.:** 0,85  **Impacto:** 0,2  **Exposição:** 0,16 | **Contenção:** Horários de reuniões pré agendados para standby | **Contingência:** Gravar reunião e elaborar uma ata para disponibilizar para o time |
| --- | --- | --- |

1. Tarefa mal estimada

| **Prob.:** 0,6  **Impacto:** 0,3  **Exposição:** 0,24 | **Contenção:** Dividir tarefas em sprints maiores | **Contingência:** Planejar término antes da data de entrega |
| --- | --- | --- |

1. Ausência por trancamento

| **Prob.:** 0,2  **Impacto:** 0,8  **Exposição:** 0,16 | **Contenção:** Acompanhamento pedagógico | **Contingência:** Realocar atividades entre os demais membros do time. |
| --- | --- | --- |

1. Problemas técnicos em equipamentos

| **Prob.:** 0,05  **Impacto:** 0,9  **Exposição:** 0,045 | **Contenção:** manutenção preventiva e instruções técnicas. | **Contingência:** Troca imediata de equipamentos ou manutenção. |
| --- | --- | --- |

| Identificação dos Riscos | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Risco | Probabilidade | Impacto | Exposição | Prioridade |
| Falta de tempo para reuniões por problemas externos | 60% | 0,40 | 0,36 | Alta |
| Dificuldades técnicas no desenvolvimento | 70% | 0,5 | 0,36 | Alta |
| Dificuldade em comparecer na reunião | 85% | 0,2 | 0,16 | Média |
| Tarefa mal estimada | 60% | 0,3 | 0,24 | Média |
| Ausência por doença | 20% | 0,8 | 0,16 | Média |
| Problemas técnicos em equipamentos | 5% | 0,9 | 0,045 | Baixa |

Cronograma de Desenvolvimento

Monitoramento e controle do projeto (Análise de Valor Agregado)

[ANÁLISE VALOR AGREGADO](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1aulgfni9XqRfSc9zEsNu2aG2tvCiqhqZKhJqzygr4D8/edit#gid=0)

Versão parcial do produto

[Projeto no GitHub](https://github.com/brunacm-dev/gpms)