



---

## Ata - Primeira reunião sobre o Projeto multidisciplinar

Local: Google Meet  
Data: 29.11.2022  
Hora: 20h00  
Participantes:  
Arthur José dos Santos  
Patrícia Magalhães Sotero Rocha  
Wagner Magri Castro

### Itens da agenda

1. Esta reunião tinha como finalidade possibilitar o primeiro contato com o cliente (Wagner) a fim de conhecê-lo, assim como suas expectativas em relação ao desenvolvimento do aplicativo.
2. O cliente nos informou que possui há aproximadamente 5 anos uma aplicação nas versões web e mobile, que utiliza para realizar o cadastro de formulários de inspeção. Esclareceu que possui um usuário administrador e realiza manualmente o cadastro de novos usuários, assim como de novos formulários de inspeção quando há necessidade.
3. O cliente compartilhou os detalhes do funcionamento da sua aplicação atual mostrando-nos a versão web através do Google Meet. O momento foi oportuno para esclarecer quais as necessidades, assim como quais as dificuldades ele enfrenta atualmente.
4. A apresentação da versão atual também foi oportuna para esclarecer que a criação da aplicação proposta pelo IFTM não inclui a reutilização de quaisquer componentes prontos, visto que se trata de um trabalho acadêmico. Portanto, ficou combinado entre as partes que a aplicação será desenvolvida em sua totalidade.
5. O cliente ficou ciente de que as suas necessidades e requisitos seriam analisados para que pudéssemos propor uma versão viável de implementação, de acordo com as regras do edital e dentro do prazo estipulado para entrega.
6. Durante a reunião ficou esclarecido que a ideia inicial é de um aplicativo que possui o objetivo de realizar inspeções relacionadas à área da construção civil. Para isso, o cliente demonstrou as seguintes necessidades:
  - a. Permitir o cliente realizar o próprio cadastro (usuário e senha);
  - b. Permitir acesso ao aplicativo somente após autenticação;



- c. Permitir que o usuário realize o cadastro da empresa para a qual ele prestará o serviço de inspeção;
  - d. Permitir que o usuário realize o cadastro das fichas de inspeção, que deverão conter obrigatoriamente as opções: *Conforme*, *Não Conforme* e *Não se Aplica*. Destaca-se que para a opção *Não Conforme*, será necessário habilitar um campo de texto para incluir uma observação (motivo pelo qual o item não é conforme), além de um campo para anexar uma foto.
  - e. Após o preenchimento das informações, o formulário de inspeção deverá fornecer a opção de assinar o documento.
  - f. O formulário deverá gerar um arquivo no formato PDF e ser enviado por e-mail.
  - g. Deverá permitir que o usuário utilize o aplicativo mesmo em ambientes sem conexão com a internet.
7. Após aproximadamente 1h de conversa, ficou acordado que todos os pontos seriam analisados e uma próxima reunião seria agendada para apresentar a sugestão de implementação.
  8. Criou-se um grupo no WhatsApp para facilitar a comunicação entre as partes.
  9. Com base nesta reunião, inicialmente foi elaborado o seguinte diagrama de casos de uso para o projeto:

