INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

FRANCISCO FRANCINEUDO PAULINO BEZERRA

MARIA GIRLENE LUCAS DA SILVA

**PROCESSO DE SOFTWARE**

PAU DOS FERROS

2021

**1 - Processo de software Utilizado**

No desenvolvimento do sistema optamos por utilizar o método ágil SCRUM. Definimos o sprint de 15 dias e diariamente debatíamos sobre o que foi feito e o que ainda faltava, bem como sobre os problemas encontrados. Usamos o GitHub para armazenar o projeto, sempre que alguma alteração era feita, o outro tinha acesso. Muitas vezes também, optamos por programação em dupla, principalmente nas partes que estávamos com mais dificuldade, prezando para que todo o sistema seja conhecido pela dupla de forma igual.

**2 - Product Backlog**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Como um** | **Eu quero ser capaz de** | **Para que** | **Prioridade** |
| **1** | Usuário | Me cadastrar no sistema | Eu acesse o sistema | Alta |
| **2** | Usuário | Fazer login | Eu possa pesquisar passagens | Alta |
| **3** | Usuário | Pesquisar uma passagem | Eu possa reservá-la | Alta |
| **4** | Usuário | Reservar passagem | Eu possa viajar | Alta |
| **5** | Usuário | Escolher Assento | Eu tenha conforto | Média |
| **6** | Usuário | Visualizar minhas reservas | Eu veja as suas informações | Alta |
| **7** | Usuário | Realizar pagamento | Minha reserva seja concluída | Alta |
| **8** | Usuário | Cancelar reserva | Eu não seja prejudicado | Média |
| **9** | Usuário | Recuperar Senha | Eu possa ter acesso ao sistema | Baixa |