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

FRANCISCO FRANCINEUDO PAULINO BEZERRA

MARIA GIRLENE LUCAS DA SILVA

**RELATÓRIO DO PROCESSO DE SOFTWARE**

PAU DOS FERROS

2021

No desenvolvimento deste projeto utilizamos o método ágil Scrum, esse foi o processo de software que mais nos identificamos, visto que, a interação, o acompanhamento do desenvolvimento e a divisão de tarefas fica muito melhor.

Geralmente no método ágil Scrum, os sprints são de 15 ou 30 dias, no entanto, achamos melhor diminuir esse tempo para 8 dias. Ou seja, a cada 8 dias nos reunimos e relatamos um ao outro os avanços daquela semana, problemas encontrados, novas ideias e fazíamos a divisão das tarefas para a nova sprint. Além disso, diariamente conversávamos sobre o andamento das tarefas, dúvidas e etc.

Outra adaptação que fizemos foi inserir a programação em dupla em nossa rotina de desenvolvimento, nas partes que consideramos mais difíceis optamos por trabalhar desse modelo e o resultado foi bastante positivo.

Por fim, utilizamos o GitHub para fazer o controle de versões do nosso projeto, o que contribuiu para o desenvolvimento do software e possibilitou que as duas partes envolvidas tivessem total conhecimento do sistema.