

## **Projeto Simulação COVID-19 – Semana de 23 a 27 de março de 2020**

### **1. Blocos de atividades do projeto (Divisão do dia 20/03/2020)**

GP01 - Coordenação do Projeto - Leonardo

GP02 - Grupo de Métricas - Baseline (Ícaro e Dione)

GP03 - Grupo de Extensões do Código Projeto

GP0201 - Cálculo da probabilidade de mortes (Frente 01 - Fábio, Tiago, Ronaldo)

GP0202 - Aumento e diminuição do tamanho do dataset (Frente 02 - Felix)

GP04 - Visualizações do Projeto

GP0301 - Mapas (Cássio, Weisner e João Renato, Max)

GP0302 - Animações (Rodrigo e Luigy)

GP05 - Grupo de Modelagem Matemática (Mário Sérgio)

GP06 - Grupo de Dados (Opcional)

GP07 - Grupo de Documentação do projeto (Opcional)

GP08 - Grupo de Infraestrutura do projeto (Opcional)

### **2. Tarefas Gerais do Projeto: 23 a 27 março de 2020**

Disponibilização do Código da aula pelo Prof. Guilherme. Disponibilizado em 24/03/2020.

Criação do projeto no GITHUB. Criado em 24/03/2020.

Criação do grupo WATT APP do projeto. Criado em 23/03/2020.

Construção e validação das tarefas do projeto. Validação1 das tarefas do projeto em 26/03/2020.

Alocação do pessoal as tarefas. Alocação1 das pessoas às tarefas do projeto em 26/03/2020.

Construção do backlog do projeto. Realocada para semana 30 a 03 abr 2020.

Construção das sprints do projeto. Realocada para semana 30 a 03 abr 2020.

Quais linguagens e ferramentas para programação? Adotado o R e seus pacotes em 27/03/2020.

### **3. Entregas da semana**

1. Planejamento da semana de 23 a 27 março de 2020.

2. Parâmetros do COVID-19 (Ícaro e Dione).

3. Leitura da versão1 do código disponibilizado em 24/03/2020 (Todos os alunos).