**PROGRAMA DISCIPLINAS PSP5122 e HEP0179 - 2022**

1 – CRONOGRAMA E TEMAS DAS AULAS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aula** | **Data** | | **Tema** |
| 1 | 16/08 | Terça | Princípios básicos de epidemiologia espacial |
| 2 | 17/08 | Quarta | QGIS e interface e criação de mapas |
| 3 | 23/08 | Terça | QGIS - Classificação de dados vetoriais e criação de mapas |
| 4 | 24/08 | Quarta | QGIS - Criação de dados vetoriais |
| 5 | 30/08 | Terça | QGIS – Operações e análises com vetores I |
| 6 | 31/08 | Quarta | QGIS – Operações e análises com vetores II |
| - | 06/09 | Terça | Sem aula |
| - | 07/09 | Quarta | Feriado |
| 7 | 13/09 | Terça | QGIS - Imagens raster |
| 8 | 14/09 | Quarta | QGIS – Outras ferramentas importantes e alguns Plugins |
| 9 | 20/09 | Terça | Taxas Bayesinas Empíricas - GeoDa |
| 10 | 21/09 | Quarta | Moran global e local – GeoDa |
| - | 27/09 | Terça | Sem aula |
| - | 28/09 | Quarta | Sem aula |
| 11 | 04/10 | Terça | Geocodificação |
| 12 | 05/10 | Quarta | Estatísticas de varredura e SaTScan – Aglomerados espaciais |
| 13 | 11/10 | Terça | Detecção de aglomerados espaciais e espaço-temporais - SaTScan |
| - | 12/10 | Quarta | Feriado |
| 14 | 18/10 | Terça | Variação espacial das tendências temporais e aglomerados temporais e sazonais - SaTScan |
| 15 | 19/10 | Quarta | Aula para início do desenvolvimento do trabalho da disciplina |

2 – AVALIAÇÃO

A nota final será uma média entre uma nota de exercícios e uma nota do trabalho final da disciplina. A nota de exercícios será a média das notas dos exercícios das aulas. A nota de cada exercício, quando entregue, será igual a 10.