**PROGRAMA DISCIPLINAS PSP5122 e HEP0179 - 2023**

1 – CRONOGRAMA E TEMAS DAS AULAS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aula** | **Data** | | **Tema** |
| 1 | 08/08 | Terça | Princípios básicos de epidemiologia espacial |
| 2 | 09/08 | Quarta | QGIS e interface e criação de mapas |
| 3 | 15/08 | Terça | QGIS - Classificação de dados vetoriais e criação de mapas |
| 4 | 16/08 | Quarta | QGIS - Criação de dados vetoriais |
| 5 | 22/08 | Terça | Discussão sobre possíveis estudos em análise espacial (sem lista de presença) |
| 6 | 23/08 | Quarta | QGIS – Operações e análises com vetores I |
| 7 | 29/08 | Terça | QGIS – Operações e análises com vetores II |
| 8 | 30/08 | Quarta | QGIS - Imagens raster |
| - | 05/09 | Terça | QGIS – Outras ferramentas importantes e alguns Plugins |
| - | 06/09 | Quarta | Sem aula |
| 9 | 12/09 | Terça | Sem aula |
| 10 | 13/09 | Quarta | Taxas Bayesinas Empíricas - GeoDa |
| 11 | 19/09 | Terça | Moran global e local – GeoDa |
| 12 | 20/09 | Quarta | Geocodificação |
| 13 | 26/09 | Terça | Estatísticas de varredura e SaTScan – Aglomerados espaciais |
| 14 | 27/09 | Quarta | Detecção de aglomerados espaciais e espaço-temporais - SaTScan |
| 15 | 03/10 | Terça | Variação espacial das tendências temporais e aglomerados temporais e sazonais - SaTScan |
| 16 | 04/10 | 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.