

Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ
Instituto de Medicina Social
Programa de Pós-graduação em Saúde Coletiva

DEPARTAMENTO: Política Planejamento e Administração em Saúde

PROFESSOR: Fabiano Saldanha Gomes de Oliveira

ANO: 2020

CÓDIGO:

DOUTORADO - IMS-028302

MESTRADO - IMS-027246

SEMESTRE: segundo

CARGA HORÁRIA /
CRÉDITOS:

30hs / 2

INÍCIO (dia/mês): 16/11

DIA DA
SEMANA/HORÁRIO

segunda / 14hs – 17hs

TÉRMINO (dia/mês): 22/03

DISCIPLINA

Tecnologia e ciência de dados aplicados a Seguridade e Proteção Social

EMENTA E PROGRAMA DETALHADOS:

Aula 1- Conceitos de tecnologia de aquisição de dados

Aula 2- tecnologias para estruturar dados

Aula 3- processamento

Aula 4- ciência de dados

Aula 5- sistemas

Aula 7- modelagem computacional

Aula 8- IOT aplicada a saude

Aula 9- IA aplicada a saude

Aula 10- computação em nuvem, nevoa e Bigdata

BIBLIOGRAFIA INDICADA:

- 1- Jean A. Balgrovsky, Essentials of Health Information Systems and Technology, Jones and Bartlett Learning; Pap/Psc edition 2014.

TIPO DE AVALIAÇÃO: trabalhos