

Ementa de Tópicos em física de partículas e aplicações do aprendizado de máquina

– Atividades:

Participar dos seminários de terças e quintas no CERN (remotos) e relatar semanalmente as discussões e novidades.

Relatar os impactos do aprendizado de máquina nas análises de grandes quantidades de dados

Relatar as descobertas no LHC nos últimos anos: tanto de física quanto de técnicas associadas

Reuniões semanais comigo para fazer os relatos propostos acima e discussões correlatas, completando com a leitura de artigos recentes

– Avaliação:

Relatos semanais (um encontro síncrono por semana) e um seminário final sobre as descobertas recentes na área.