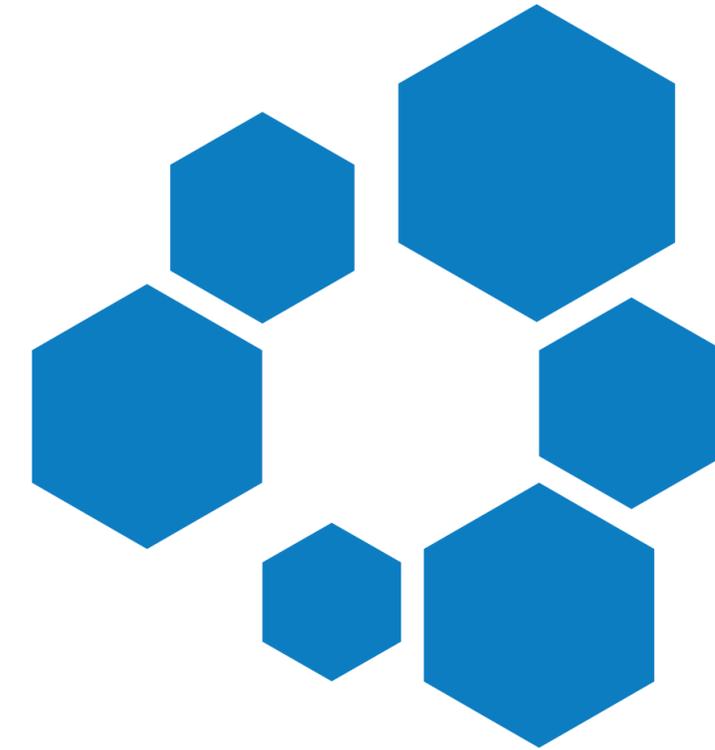


**ENGENHARIA DE  
TRANSPORTES**

**FCT**  
FACULDADE DE  
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



**UFPA**  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS