



**Título: QMVP: Um Novo Protocolo de Roteamento Multicast voltado para QoS em VANETs**

**Data: 26/04/2019**

**Horário: 10:00h**

**Local: Hall do Centro de Ciências - Bloco 902**

**Resumo:**

VANETs são redes de comunicação cujos nós estão dispostos em veículos ou fixos no decorrer das vias. A comunicação nesse tipo de rede pode ocorrer de veículo a veículo, bem como de veículo à infraestrutura e, como em qualquer outra rede, também pode se dar de um nó origem para apenas um nó destinatário, conhecida por comunicação unicast, ou para um grupo destes, chamada de multicast. Diversas aplicações podem se beneficiar do roteamento multicast, afinal é o meio mais eficiente de se disseminar mensagens para um grupo, contudo para as mais exigentes, como streaming de vídeo por exemplo, também é necessário preocupar-se com a qualidade do serviço ao estabelecer as rotas. Este trabalho busca propor

## Defesa de Qualificação de Dissertação: Francisco Duarte Oliveira

Escrito por Secretaria MDCC

Qua, 24 de Abril de 2019 00:00

---

uma solução de roteamento multicast, inspirada no comportamento das formigas, visando qualidade de serviço em redes veiculares.

Banca:

- Prof. Dr. Arthur de Castro Callado (MDCC/UFC - Orientador)
- Prof. Dr. Miguel Franklin de Castro (MDCC/UFC)