



Título: Uma Abordagem para a Gerência de Perfis de Usuários em IoT

Data: 19/04/2018

Horário: 08:00h

Local: Hall do Centro de Ciências - Bloco 902

Resumo:

Internet das Coisas visa conectar objetos do dia a dia à internet e esses objetos comunicam-se entre si e com pessoas, assim, passando a entender o ambiente em que estão inseridos e as necessidades dos usuários. IoT é um paradigma que vem crescendo nos últimos anos e uma vasta gama de aplicações IoT vem sendo desenvolvidas em diferentes domínios. Um dos principais focos das pesquisas neste escopo tem sido o desenvolvimento de técnicas de coleta, modelagem e raciocínio sobre dados dos usuários para inferir atividades e elaborar estratégias de resposta adequadas, a partir dos dispositivos incorporados ao ambiente. Assim, esse trabalho busca propor uma abordagem que realiza a modelagem e raciocínio contextual através de perfis de usuários, em que aplicações que utilizem a abordagem, possam saber os hábitos e preferências de um usuário a partir do seu perfil, passando a realizar ações no ambiente que sejam mais adequadas ao usuário.

Defesa de Qualificação de Mestrado: Cayk Gomes Lima Barreto

Escrito por Administrator

Qua, 18 de Abril de 2018 00:00

Banca:

- Prof.^a Dr.^a Rossana Maria de Castro Andrade (MDCC/UFC - Orientadora)
- Prof. Dr. Márcio Espíndola Freire Maia (UFC - Coorientador)
- Prof. Dr. Windson Viana de Carvalho (UFC)
- Prof. Dr. Danielo Gonçalves Gomes (UFC)
- Prof. Dr. Paulo Armando Cavalcante Aguilár (UFC)