Título: **Aprendizagem adaptativa em aulas invertidas de Sistemas Distribuídos**

Data: **19/04/2018**

Horário: **08:00h**

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

Resumo:

Nos cursos que envolvem ciência da computação, o ensino da disciplina de sistemas distribuídos apresenta muitos desafios no que se refere à preparação teórica dos alunos, pois é necessário que os estudantes tenham adquirido conhecimento de diferentes disciplinas ao longo do curso para que possam entender as estruturas complexas apresentadas pelo professor no decorrer da disciplina. Novas abordagens de ensino vêm surgindo para facilitar processos de aprendizagem, como a sala de aula invertida, que possibilita a aprendizagem ativa dentro da sala de aula, e a aprendizagem adaptativa, que torna possível o estudo de forma direcionada para as necessidades de cada aluno. Nesse contexto, o presente trabalho traz a proposta da utilização de aulas invertidas para o ensino de sistemas distribuídos, utilizando aprendizagem adaptativa para guiar os estudos dos alunos de forma personalizada, utilizando como critério seus conhecimentos prévios.

Banca:

- Prof. Dr. Windson Viana de Carvalho (MDCC/UFC - Orientador)
- Prof. Dr. José Aires de Castro Filho (UFC)
- Prof. Dr. Fernando Antonio Mota Trinta (MDCC/UFC)
- Prof. Dr. Flávio Rubens de Carvalho Sousa (UFC)