

CCR: Tópicos especiais em computação IV
Fase: Oitava, Matutino
Semestre: 2018-2
Professor: Marco Aurélio Spohn

Ementa: Sistemas operacionais em tempo real em sistemas embarcados minimalistas. Introdução à plataforma Arduino Uno. A distribuição FreeRTOS. Gerenciamento de memória. Gerenciamento de tarefas. Gerenciamento de filas. Gerenciamento de temporizadores. Gerenciamento de interrupções. Gerenciamento de recursos. Grupos de eventos. Notificações de tarefas.