

## CSU04: COMUNICAÇÃO ENTRE MESTRE DE SALA E ESCRAVO

Seção: Principal

<b>Importância</b>	100 (PRIORIDADE MAXIMA)
<b>Sumário</b>	Realizar a comunicação entre os sensores
<b>Ator Primário</b>	Sensores de sala.
<b>Ator Secundário</b>	Controlador de Sala.
<b>Pré-Condição</b>	Verificar com o controlador de sala se a mesma está em horário de aula.
<b>Pós-Condição</b>	Ativação dos Módulos Bluetooth LE nos modos Master/Slave.
<b>Fluxo Principal</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Após a confirmação da aula pelo controlador de sala, é realizado o sensoramento da sala por parte dos sensores nela distribuídos.</li><li>2. Durante o horário da aula é feito requisições por parte do controlador de sala em intervalos regulares de tempo.</li></ol>	
<b>Fluxo Exceção</b>	
<b>Linha 2:</b> Caso não seja feito a comunicação entre os sensores e o controlador de sala, deve ser feita uma nova tentativa de conexão após 15s.	

<b>Histórico</b>		
Data	Pessoa	Alteração
16/10/2019	Gabriel Santana	Criação do Caso de Uso