

CSU01: ACESSAR TURMAS CADASTRADAS NO SIGAA

Seção: Principal

Importância	100 (PRIORIDADE MAXIMA)
Sumário	Acessar turmas cadastradas no Sigaa
Ator Primário	Controlador de bloco
Ator Secundário	API do Sigaa
Pré-Condição	O controlador de bloco está conectado a internet.
Pós-Condição	-

Fluxo Principal

1. O controlador de bloco realiza uma requisição POST ao ator secundário e obtém um token de autenticação.
2. Com o token obtido, realiza uma requisição GET para a obtenção das informações das salas.
3. Após os dados das salas obtidos, realizar a comunicação com os respectivos sensores de sala de acordo com os ID's.

Fluxo Exceção

Linha 2: Em caso de falha de comunicação entre os atores, verificar o erro código do erro e tratar manualmente.

Histórico

Data	Pessoa	Alteração
16/10/2019	Gabriel Santana	Criação do Caso de Uso