

Documentação da API REST do Escritório Inteligente

Objetivo

O objetivo deste documento é descrever a API de consulta às mensagens de logs geradas pela aplicação de monitoramento das salas, assim como listagem do status de funcionamento de cada nó presente no ambiente.

Acompanhamento de mensagens de monitoramento

A API de consulta ao monitoramento informa todas as mensagens geradas pelos logs gerados pela aplicação de monitoramento durante a reserva atual. Caso a consulta não ocorra em horário de reserva, é informado que a sala está disponível.

URI

URI: http://{IP_VM}:8001/monitoramento/{id_sala}

Parâmetros:

id_sala: corresponde ao id da sala no sistema de agendamentos da RNP

Exemplo de chamada:

http://{IP_VM}:8001/monitoramento/44

Exemplo de retorno:

Monitoramento iniciado.

Identificada a ausência de pessoas em regiões do ambiente.

Acompanhamento de status de funcionamento dos nós do ambiente

A API de consulta ao monitoramento informa o status de todos os nós instalados em determinada sala.

URI

URI: http://{IP_VM}:8001/status_nos/{id_sala}

Parâmetros:

id_sala: corresponde ao id da sala no sistema de agendamentos da RNP

Exemplo de chamada:

http://{IP_VM}:8001/status_nos/44

Exemplo de retorno:

```
[  
  {  
    "id":1,  
    "status":"ativo"  
  },  
  {  
    "id":2,  
    "status":"ativo"  
  },  
  {  
    "id":3,  
    "status":"ativo"  
  }  
]
```