

Retornos via Json versão até v5.4.6

Placas de automação de 08, 16 e 32 canais

```
{
  "modelo": "cloud_v32.2",
  "versao": "5.4.6",
  "memoria": "0",
  "check_net": "1",
  "prioritWifi": "0",
  "conex_atual_wifi": "0",
  "Onboard": "1",
  "swrong": "0",
  "sem_redes": "0",
  "desconectado": "0",
  "mhost": "redgtech1ceec1",
  "station": "0",
  "ssid": "",
  "wifi_status": "7",
  "ip_ethernet": "192.168.0.124",
  "tem_cabo": "1",
  "net_ethernet": "1",
  "sts_cloud_wifi": "-1",
  "sts_cloud_ethernet": "0",
  "TP": "1",
  "TA": "60",
  "frev": "0",
  "HrAuto": "0",
  "fuso": "3",
  "Servidor": "1",
  "PASS": "0",
  "Ip_dhcp": "1",
  "fixo_ethernet": "0.0.0.0",
  "auto_reset": "0",
  "dayOfWeek": "2",
  "hora": "13:54",
  "ag_type": "0",
```

```
"AC1": "1",
~
"AC32": "0",
"R1": "1",
~
"R32": "0",
"AG1": "0",
~
"AG32": "1",
"agday_1": "1111111",
~
"agday_32": "1110011",
"HA1": "00:00-00:00",
~
"HA32": "00:00-00:00",
"Nm_1": "Canal 1",
~
"Nm_32": "Canal 32",
"E1": "0",
~
"E32": "1",
"TE1": "P",
~
"TE31": "S",
"TE32": "T",
"Ned_1": "Nome da entrada 1",
~
"Ned_32": " Nome entrada 32",
"success": "true"
}
```

Para acessar os retornos da placa, basta inserir após o IP “/L/”(sem as aspas).

No retorno temos o formato Json, que consiste no índice seguido do status do mesmo.

Ex: “índice”.”status”

“modelo” -> Índice informando que é o modelo da placa

: -> Separador

“4.2” -> Status, informa o modelo da placa.

Todos os retornos seguem o mesmo padrão, exceto o final do código onde não inclui a virgula na sua finalização.

Retornos:

No campo de status para Canal, Entradas, Tipo do canal e Status do agendamento quando número 1, informa acionado, quando 0, desacionado.

Canal

Números de 1 a 32: Número do canal, status 1 informa que está ligado, e zero, informa que o canal está desligado.

{“AC4”.”1” } -> Canal 4 está acionado.

Entradas

{“E1”.”0” } -> Entrada 1 está desacionada

Tipo do Canal - Configuração de Pulso/Retenção – Pulso 0 – Retenção 1.

{“R1”.”0” } -> Canal 1 configurado como Pulsador

Status do Agendamento - ativado ou desativado

{“AG5”.”0” } -> Agendamento do canal 5 desativado.

Tipo da entrada – P = Pulso, T= Sem entrada, S = Interruptor retenção

{“TE6”.”P” } -> Na entrada 6 está um interruptor pulsador

Horário do agendamento

{“HA8”: “12:45 – 20:30” } -> O horário do agendamento do canal 8, INICIO-FINAL

Nome do canal

{“Nm_5”: “Lareira” } -> O nome do canal 5 é Lareira

Nome da entrada

{“Ned_1”: “Sensor da porta” } -> O nome da entrada 1 é Sensor da porta

Demais retornos

<code>"memoria": "0",</code>	-> Memória desativada, se fosse 1, estaria ativada
<code>"TP": "1",</code>	-> Tempo do pulsador: 1 segundo
<code>"TA": "60",</code>	-> Tempo de atualização da página web: 60 segundos
<code>"PASS": "0",</code>	-> Placa com senha desativada
<code>"frev": "0",</code>	-> Função reversão desativada, visto pela página web da placa
<code>"HrAuto": "1",</code>	-> Horário automático pela internet.
<code>"hora": "20:05",</code>	-> Horário da placa
<code>"dayOfWeek": "2",</code>	-> Dia da semana: 2 = Segunda, 7 = sábado.
<code>"fuso": "3",</code>	-> Fuso horário do seu estado. Ajuste.
<code>"ag_type": "0",</code>	-> Tipo do agendamento, 0 = acionamento manual livre.
<code>"net_ethernet": "1",</code>	-> Informa que tem internet via ethernet
<code>"net_wifi": "0",</code>	-> Informa que via wifi está sem internet
<code>"sts_cloud_wifi": "-1",</code>	-> -1 = Não conectado / 0 = Conectado a nuvem
<code>"sts_cloud_ethernet": "0",</code>	-> Único retorno 0 que informa que está conectado.
<code>"ssid": "nome do wifi",</code>	-> Nome do wifi cadastrado
<code>"station": "0",</code>	-> Conexão via wifi desativada.
<code>"wifi_status": "7",</code>	-> status da conexão wifi: 7 desconectado, 3 conectada.
<code>"ip_ethernet": "192.168.0.2",</code>	-> Ip da conexão via cabo
<code>"ip_wifi": "192.168.0.3",</code>	-> Ip da conexão via wifi
<code>"tem_cabo": "1",</code>	-> 1 = Indicado que tem um cabo conectado
<code>"ip_dhcp": "1",</code>	-> DHCP ethernet ativado, se 0, IP fixo ativado
<code>"fixo_ethernet": "0.0.0.0",</code>	-> IP a ser utilizado na desativação do dhcp ethernet
<code>"auto_reset": "0",</code>	-> Reinicia a placa em caso de perca de conexão

Outros retornos são de uso do aplicativo da Redgtech onde não há aplicação.