



# MANUAL INTERFACE









## **INTERFACE**

#### Data

Demonstra a data e local em que a residência está localizada.

#### Seções Ligadas

Mostra o número de seções lumínicas ligadas no momento.



#### **Temperatura**

Demonstra a temperatura de região em que a residência está localizada.

#### Barra de Menu

A interface apresenta suas principais opções em um menu de cor azul que estará presente abaixo da página fixamente. Nele você encontrará acesso a todas as funcionalidades presentes em sua interface.

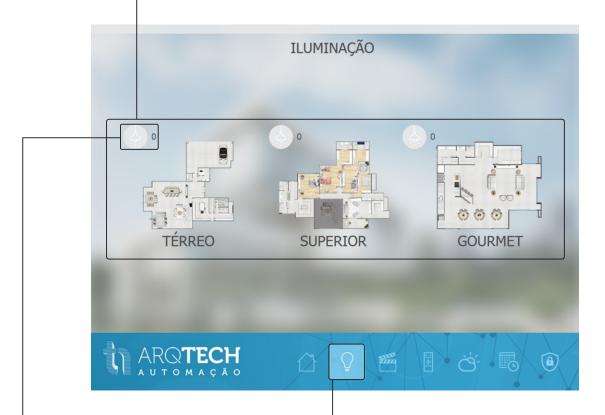
#### Home

Ícone de seleção para a página inicial de sua interface.



#### Planta Baixa Humanizada

Ícones para seleção do pavimento a ser controlado.



#### Barra de menu: Iluminação

Estará presente abaixo da página fixamente. Ícone de seleção para a página do controle de iluminação, sensores e persianas/cortinas motorizadas, que existe em cada ambiente da residência.

#### **Status**

Ícone para indicar se existe e quantas são as seções lumínicas acessas em cada pavimento. Quando a cor do ícone estiver cinza não existe iluminação acionada, quando estiver azul existe pontos de iluminação acionados



#### Retorno

Ícone de seleção para retornar a página contendo todos os pavimentos existentes na residência.

#### Planta Baixa Humanizada

Onde pode-se fazer a seleção do ambiente desejado para o controle lumínico e das persianas/cortinas motorizadas. Ao clicar em um ambiente será direcionado para uma planta baixa com ícones para controle de cada seção limínica e persianas/cortinas motorizadas presente no ambiente selecionado.



#### Status

Ícone para indicar se existe seções lumínicas acessas nos ambientes.

Quando o ícone azul aparecer sobre o cômodo da planta significa que nele existe seções lumínicas acionadas.

#### Barra de menu: Iluminação

Estará presente abaixo da página fixamente. Ícone de seleção para a página do controle de iluminação, sensores e persianas/cortinas motorizadas, que existe em cada ambiente da residência.



#### Retorno

Ícone de seleção para retornar a página em que se encontra a planta baixa do pavimento do ambiente a qual se está navegando.

#### Planta Baixa Humanizada

Ambiente em que se deseja controlar como iluminação, sensores e persianas/cortinas motorizadas.

#### Persianas/cortinas Motorizadas

Ícone de controle para abrir, fechar e parar o motor de persianas/cortinas para se adaptar a qualquer necessidade.



#### Iluminação

Ícone para ativar ou desativar uma determinada seção lumínica.

Quando a cor do ícone estiver cinza a seção está desativada, quando estiver azul está acionada.

#### Iluminação Dimerizável

Ícone para alterar a intensidade de luminância de uma determinada seção lumínica podendo variar de 0% até 100%, se adequando a cada necessidade.

Quando a cor do ícone estiver cinza a seção está desativada, quando estiver azul está acionada.

#### Barra de menu: Iluminação

Estará presente abaixo da página fixamente. Ícone de seleção para a página do controle de iluminação, sensores e persianas/cortinas motorizadas, que existe em cada ambiente da residência.



## **CENAS**

#### Cenas

Ícone de seleção para ativar cenas previamente escolhidas.



#### Barra de menu: Cenas

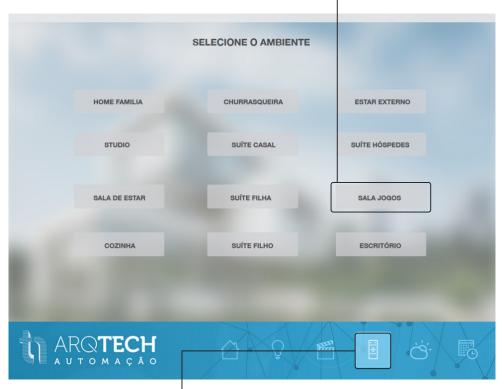
Estará presente abaixo da página fixamente. Ícone de seleção para a página onde está o acesso para controle das cenas previamente escolhidas.



## **CONTROLES**

#### Controles

Ícone de seleção para a página onde está o acesso a cada controle presente nesse ambiente.



#### Barra de menu: Controles

Estará presente abaixo da página fixamente. Ícone de seleção para cada ambiente, para ter acesso a cada controle de quaisquer equipamentos electrônicos presentes nesse ambiente



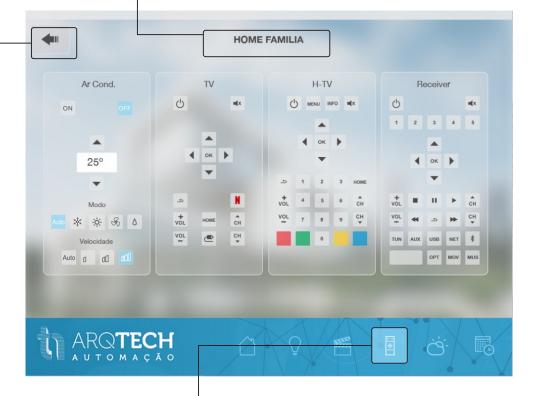
## **CONTROLES**

#### Retorno

Ícone de seleção para retornar a página em que se encontra a lista de ambientes ter acesso aos controles de equipamentos com infravermelho.

#### Local

Nome do local que está sendo controlado.



#### Barra de menu: Controles

Estará presente abaixo da página fixamente. Ícone de seleção para cada ambiente, para ter acesso aos controles de equipamentos com infravermelho.



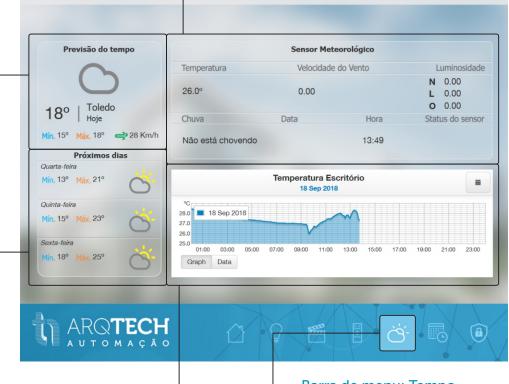
## TEMPO / SENSOR METEOROLÓGICO

#### Previsão do tempo

Traz informações sobre a previsão tempo do dia com a temperatura atual, previsão de máxima e mínima, velocidade do vento e se o tempo será ensolarado, chuvoso ou nublado entre outros. Previsão fornecida pela Yahoo.

#### Sensor meteorológico

Sensor que capta a as informações de no local exato de sua residência, trazendo uma informação mais precisa de temperatura luminosidade para controle de persianas, velocidade do ar e condições de tempo e status dos sensores.



#### Barra de menu: Tempo

Estará presente abaixo da página fixamente. Ícone de seleção para visualização da previsão do tempo da região onde a residência está localizada.

#### Variação de Temperatura

Demonstrar a variação de temperatura da região onde está localizada a residência ao longo do dia, podendo visualizar essa variação por horário.

#### Próximos dias

Traz informações sobre a previsão tempo nos próximos três dias, com a temperatura máxima e mínima e se o tempo será ensolarado, chuvoso ou nublado entre outros.

Previsão fornecida pela Yahoo.



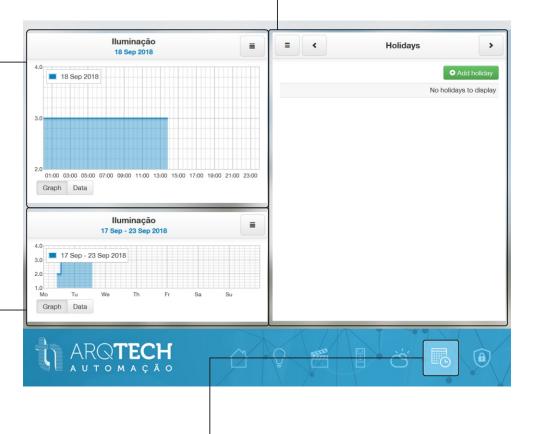
# FUNÇÕES DE ROTINA

#### Iluminação Utilizada

Demonstrar a variação da iluminação ao longo do dia podendo visualizar essa variação por horário.

#### Rotinas personalizáveis

Podendo acionar dispositivos como iluminação, persianas/cortinas motorizadas, toldos e sensores .



#### Barra de menu: Rotinas

Estará presente abaixo da página fixamente. Ícone de seleção para visualização das rotinas e uso da iluminação na residência.

#### Uso da iluminação

Demonstrar a variação do consumo de iluminação ao longo de uma semana podendo visualizar essa variação por dias da semana.



## **ALARME**

## **Status**Demonstra o status do sistema de segurança.

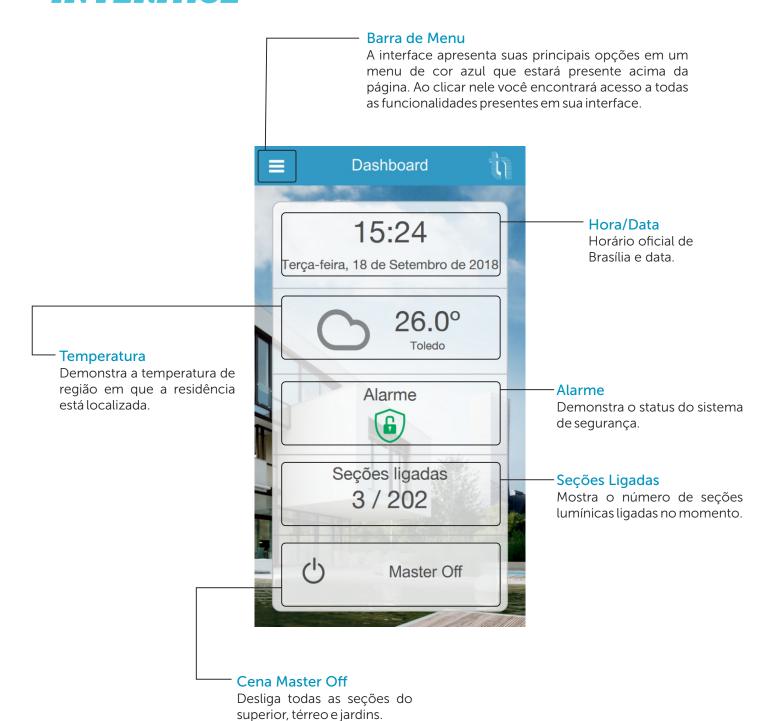


#### Barra de menu: Alarme

Estará presente abaixo da página fixamente. Ícone de seleção para visualização do status do alarme.



## **INTERFACE**





### **MENU**

Home

#### Barra de Menu

Ao clicar nele você encontrará acesso a todas as funcionalidades presentes em sua interface.

Todas as vezes que houver a necessidade de trocar de função na interface é apenas clicar no ícone para ter acesso a todas as suas funções.

# ■ Dashboard Output Dashboard

#### -Barra de menu: Iluminação

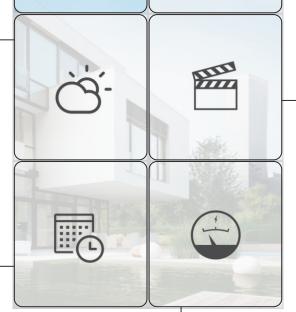
Estará presente abaixo da página fixamente. Ícone de seleção para a página do controle de iluminação, sensores e persianas/cortinas motorizadas, que existe em cada ambiente da residência.

#### Barra de menu: Tempo

Estará presente abaixo da página fixamente. Ícone de seleção para visualização da previsão do tempo da região onde a residência está localizada.

Ícone de seleção para a página

inicial de sua interface.



#### Barra de menu: Cenas

Estará presente abaixo da página fixamente. Ícone de seleção para a página onde está o acesso para controle das cenas previamente escolhidas.

#### Barra de menu: Rotinas

Estará presente abaixo da página fixamente. Ícone de seleção para visualização das rotinas e uso da iluminação na residência.

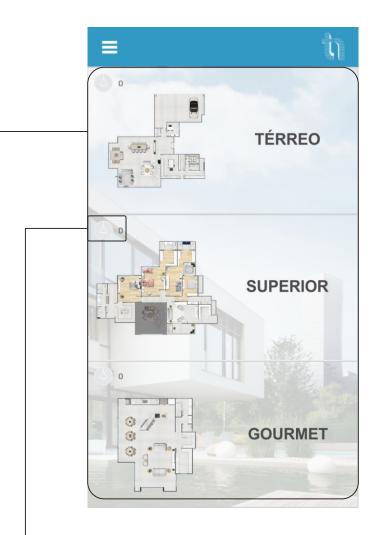
#### Barra de menu: Medição

Estará presente abaixo da página fixamente. Ícone de seleção para visualização do consumo de energia entre outros.



#### Planta Baixa Humanizada

Ícones para seleção do pavimento a ser controlado.



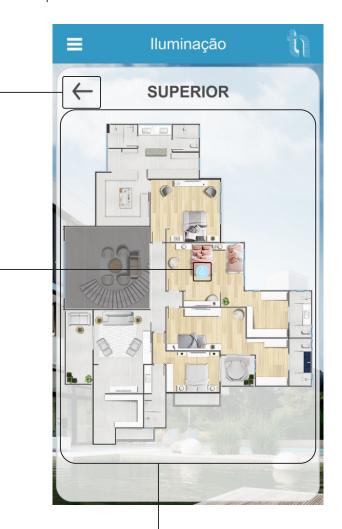
#### **Status**

Ícone para indicar se existe e quantas são as seções lumínicas acessas em cada pavimento. Quando a cor do ícone estiver cinza não existe iluminação acionada, quando estiver azul existe pontos de iluminação acionados



#### Retorno

Ícone de seleção para retornar a página contendo todos os pavimentos existentes na residência.



#### Status

Ícone para indicar se existe seções lumínicas acessas nos ambientes.

Quando o ícone azul aparecer sobre o cômodo da planta significa que nele existe seções lumínicas acionadas.

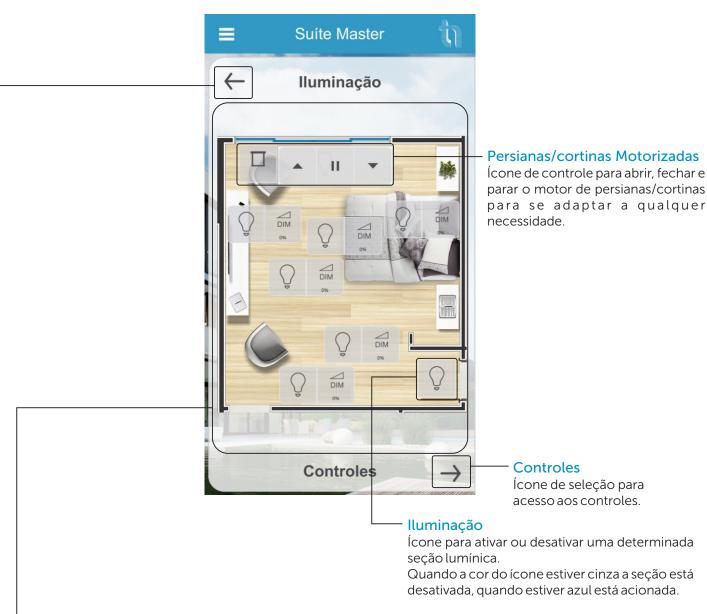
#### Planta Baixa Humanizada

Onde pode-se fazer a seleção do ambiente desejado para o controle lumínico e das persianas/cortinas motorizadas. Ao clicar em um ambiente será direcionado para uma planta baixa com ícones para controle de cada seção limínica e persianas/cortinas motorizadas presente no ambiente selecionado.



#### Retorno

Ícone de seleção para retornar a página contendo todos os pavimentos existentes na residência.



#### Planta Baixa Humanizada

Onde pode-se fazer a seleção do ambiente desejado para o controle lumínico e das persianas/cortinas motorizadas. Ao clicar em um ambiente será direcionado para uma planta baixa com ícones para controle de cada seção limínica e persianas/cortinas motorizadas presente no ambiente selecionado.



#### Retorno

Ícone de seleção para retornar a página contendo todos os pavimentos existentes na residência.



#### Controles

Ícone de seleção para acesso aos controles.

#### Iluminação Dimerizável

Ícone para alterar a intensidade de luminância de uma determinada seção lumínica podendo variar de 0% até 100%, se adequando a cada necessidade.

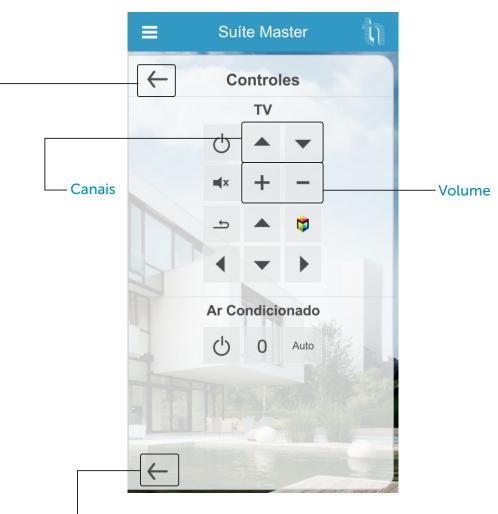
Quando a cor do ícone estiver cinza a seção está desativada, quando estiver azul está acionada.



## **CONTROLES**

#### Retorno

Ícone de seleção para retornar a página contendo todos os pavimentos existentes na residência.



#### Retorno

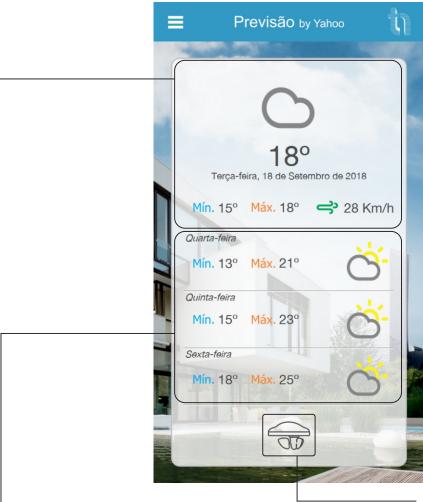
Ícone de seleção para retornar a página de iluminação do ambiente que está sendo controlado.



## PREVISÃO DO TEMPO

#### Previsão do tempo

Traz informações sobre a previsão tempo do dia com a temperatura atual, previsão de máxima e mínima, velocidade do vento e se o tempo será ensolarado, chuvoso ou nublado entre outros. Previsão fornecida pela Yahoo.



#### Próximos dias

Traz informações sobre a previsão tempo nos próximos três dias, com a temperatura máxima e mínima e se o tempo será ensolarado, chuvoso ou nublado entre outros.

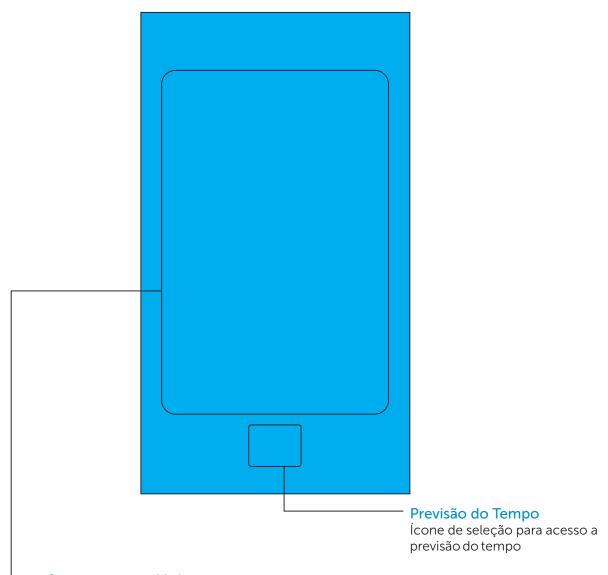
Previsão fornecida pela Yahoo.

#### Sensor Meteorológico

Ícone de seleção para acesso ao sensor meteorológico.



## SENSOR METEORILÓGICO

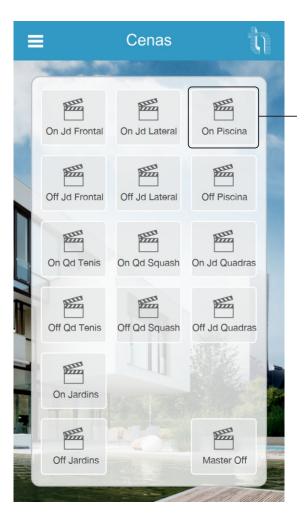


Sensor meteorológico

Sensor que capta a as informações de no local exato de sua residência, trazendo uma informação mais precisa de temperatura luminosidade para controle de persianas, velocidade do ar e condições de tempo e status dos sensores.



## **CENAS**



#### Cenas

Ícone de seleção para ativar cenas previamente escolhidas.



## **ROTINAS**

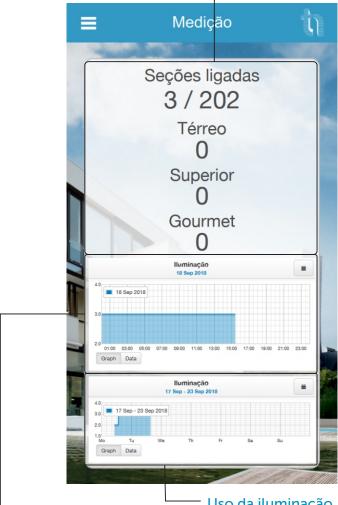




# **MEDIÇÃO**

#### Seções Ligadas

Mostra o número de seções lumínicas ligadas no momento, informando o total e em cada pavimento.



#### Uso da iluminação

Demonstrar a variação do consumo de iluminação ao longo de uma semana podendo visualizar essa variação por dias da semana.

#### Iluminação Utilizada

Demonstrar a variação da iluminação ao longo do dia podendo visualizar essa variação por horário.





#### Iluminação

Azul seção ligada



#### Iluminação

Cinza seção desligada



#### Iluminação Dimmer

Azul seção ligada



#### Iluminação Dimmer

Cinza seção desligada



#### **Sensores**

Azul sensor ligado



#### Sensores

Cinza sensor desligado



#### Rotina

Azul rotina ligada



#### Rotina

Cinza rotina desligada



#### Cena



#### **Status**

Azul existe iluminação ligada neste pavimento



#### **Status**

Cinza não existe iluminação ligada neste pavimento



#### Persiana

100% Aberta\*



#### Persiana

75% Aberta\*



#### Persiana

50% Aberta\*



#### Persiana

25% Aberta\*



#### Persiana

0% Aberta\*







#### Cortina

Abrir cortina

Fechar cortina



#### Cortina

100% Aberta\*



#### Cortina

75% Aberta\*



#### Cortina

50% Aberta\*



#### Cortina

25% Aberta\*



#### Persiana

0% Aberta\*

<sup>\*</sup> Dependendo do tipo de controle da cortina/persiana.







Alarme Armado



Alarme Desarmado



Alarme Em alerta