

Controle de Acesso

touch
prox
car

Manual do Usuário

GS TOUCHCT

GS PROXCT

GS PROXLT

GS CARCT



Rua José Pinto Vilela, 156 -Centro
CEP: 37540-000
Santa Rita do Sapucaí - MG
Tel: 55 35 3473 4300

GIGA
security

Índice

CB GSTOUCHCT	1
1.1. Modo de Instalação	2
1.2. Tabela de Conexão	2
1.3. Diagrama de Ligações	3
1.4. Lista de Comandos	4
2. GSPROXCT	11
2.1. Modo de Instalação.....	13
2.2. Tabela de Conexão.....	13
2.3. Diagrama de Ligações	14
2.4. Lista de Comandos	16
3. GSPROXLT.....	12
3.1. Modo de Instalação.....	13
3.2. Tabela de Conexão.....	15
3.3. Diagrama de Ligações	15
4. GSCARCT.....	20
4.1. Modo de Instalação	21
4.2. Tabela de Conexão	21
4.3. Diagrama de Ligações	22
4.4. Lista de Comandos	23
Instalação de Auge Servidor	27
Instalação de Auge Cliente	33
Desinstalação do PostgreSQL	37
Desinstalação do Auge Servidor	41
Desinstalação do Auge Cliente	43
Apagando o usuário PostgreSQL	45
Apagando pastas do PostgresSQL e Auge	47
Atualização do Auge Servidor	49
Atualização do Auge Cliente	52
Configurações do Sigma	55
Configurações de IP	61
Atualização de Firmware	64

GSTOUCHCT



- Cadastros: 16.000 usuários e 3.000 impressões digitais
- Logs: 30.000
- Tipo de leitura: Biometria e/ou Senha
- Alimentação: 12 VDC @ 1A
- Comunicação: IP
- Entradas: Botoeira e Sensor Magnético
- Saídas: Relé para porta e Alarme
- Horários de acesso permitido: 64
- Dias de acesso restrito: Ilimitado (Software Auge)
- Modos de operação: Online e Stand Alone
- Alarmes: Anti-Vandalismo, Pânico ou Coação, Porta arrombada e Porta aberta
- Funcionalidades:
 - Bloqueio por acesso duplo.
 - Relógio em tempo real (RTC).
 - Entrada para controlador escravo (GSTOUCHCT).

Modos de Acesso

Número de usuário + senha	Ex: 102#1234#
Dedo	
Número do usuário + senha ou Dedo	Ex: 102#1234# ou

Comandos iniciais:

- Início e Saída: tecla *
- Confirmação: tecla #
- Senha para acessar menu inicial: 123456

1 Produto



2 CD



1 CD Giga

3 Guia Rápido



1 Guia Rápido

4 Kit de Montagem


4 Parafusos Preto
Philips 3,9mmx22mm

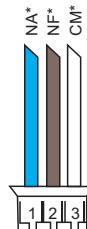
4 Buchas Verde
3,9mmx26,9mm

6 Cabos para
conexão

4 Cabos para conexão



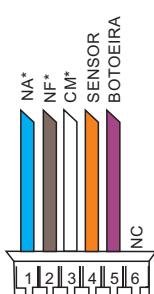
CABO DE REDE



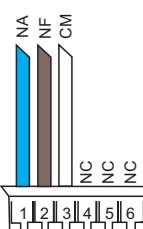
CABO DE ALARME



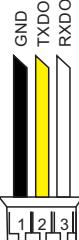
CABO DE ALIMENTAÇÃO



CABO PARA PORTA

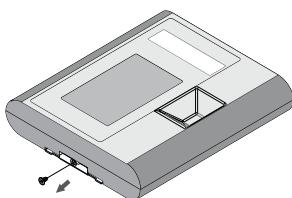


CABO PARA ALARME DE PÂNICO


CABO PARA COMUNICAÇÃO
ENTRE GSTOUCHCT

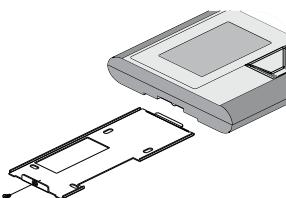
Modo de Instalação

1



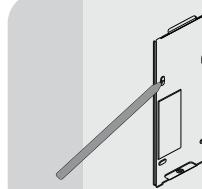
Retirar o parafuso inferior.

2



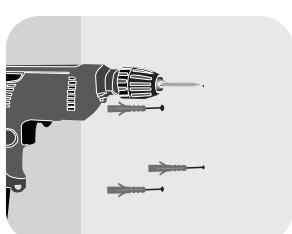
Retirar a fixação metálica.

3



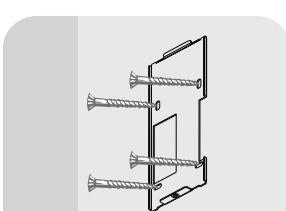
Marcar a parede para a furação.

4



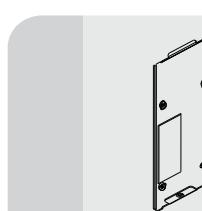
Furar a parede e colocar a bucha do kit do produto.

5



Parafusar o suporte metálico na parede.

6



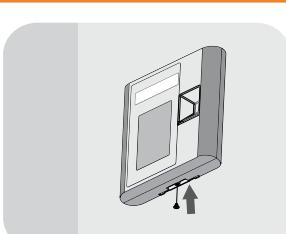
Fixação instalada.

7



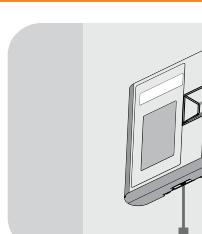
Encaixar a parte superior da controladora.

8



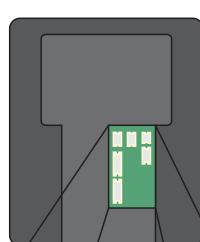
Controladora encaixada na parede, vista inferior.

9



Voltar o parafuso inferior para a posição original.

Tabela de Conexão



1 Conector para Cabo de Alarme

Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé 1	1	Azul	Normalmente Aberto
	2	Marrom	Normalmente Fechado
	3	Branco	Comum

4 Conector para Cabo de Comunicação entre GSTOUCHCT

Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Serial	1	Preto	GND
	2	Amarelo	Transmissão
	3	Branco	Recepção

2 Conector para Cabo de Porta

Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé 2	1	Azul	Normalmente Aberto
	2	Marrom	Normalmente Fechado
	3	Branco	Comum
Sensor porta aberta	4	Laranja	SENSOR
Botoeira	5	Roxo	BOTOEIRA
Não Conectado	6	NC	NC

5 Conector para Cabo de Alimentação

Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Alimentação	1	Preto	GND
	2	Vermelho	+12V

3 Conector para Cabo de Alarme de Pânico

Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé 3	1	Azul	Normalmente Aberto
	2	Marrom	Normalmente Fechado
	3	Branco	Comum
Não conectado	4	NC	NC
	5	NC	NC
	6	NC	NC

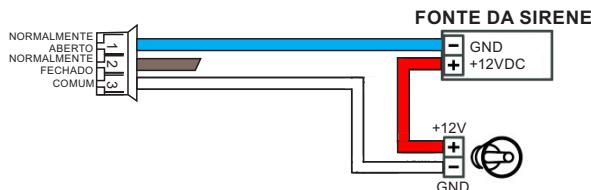
6 Conector para Cabo de Rede

Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Ethernet	1	Laranja Claro	TX+
	2	Laranja Escuro	TX-
	3	Verde Claro	RX+
	4	Verde Escuro	RX-

Diagrama de Ligações:

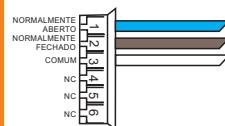
Conektor 1

Conectando a controladora no sistema de alarme



Conektor 3

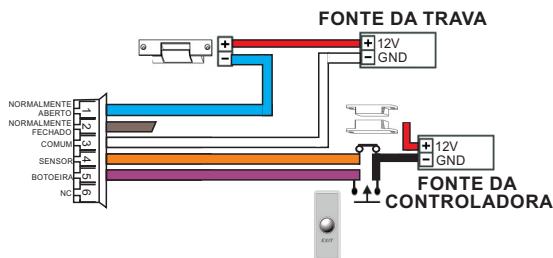
Conectando a controladora no sistema de alarme de pânico



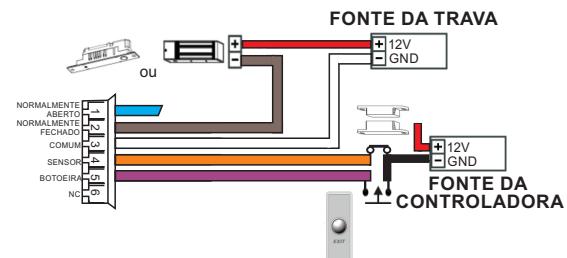
O alarme de pânico pode ser usado para acionar algum dispositivo luminoso discador telefônico ou qualquer outra ferramenta que seja propícia ao cliente

Conektor 2

Conectando a controladora na trava eletromecânica

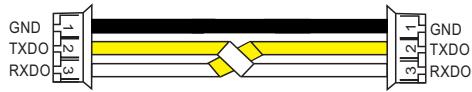


Conectando a controladora na trava magnética



Conektor 4

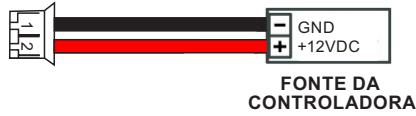
Conectando a controladora com outra GSTOUCHCT



*Utilizada somente para controlar uma porta.

Conektor 5

Conectando o cabo de alimentação numa fonte



Conektor 6

Conectando a controladora na rede utilizando um cabo de rede.



Observações:

CONDUITE: Os fios de comunicação e linhas de energia **NÃO** devem ser passados na mesma tubulação.

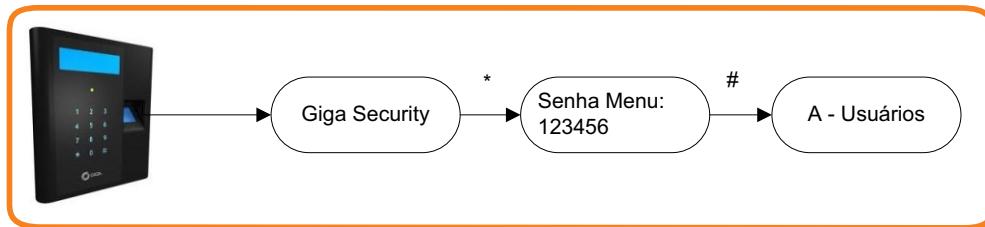
SELEÇÃO DE CABO: Usar AWG 22-24 Par trançado blindado para evitar interferência. Usar cabo CAT5 para conexão TCP / IP.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Não alimentar leitor e fechadura com a mesma fonte de alimentação. A potência para o leitor pode ficar instável quando a fechadura for ativada, que pode ocasionar mau funcionamento do leitor.

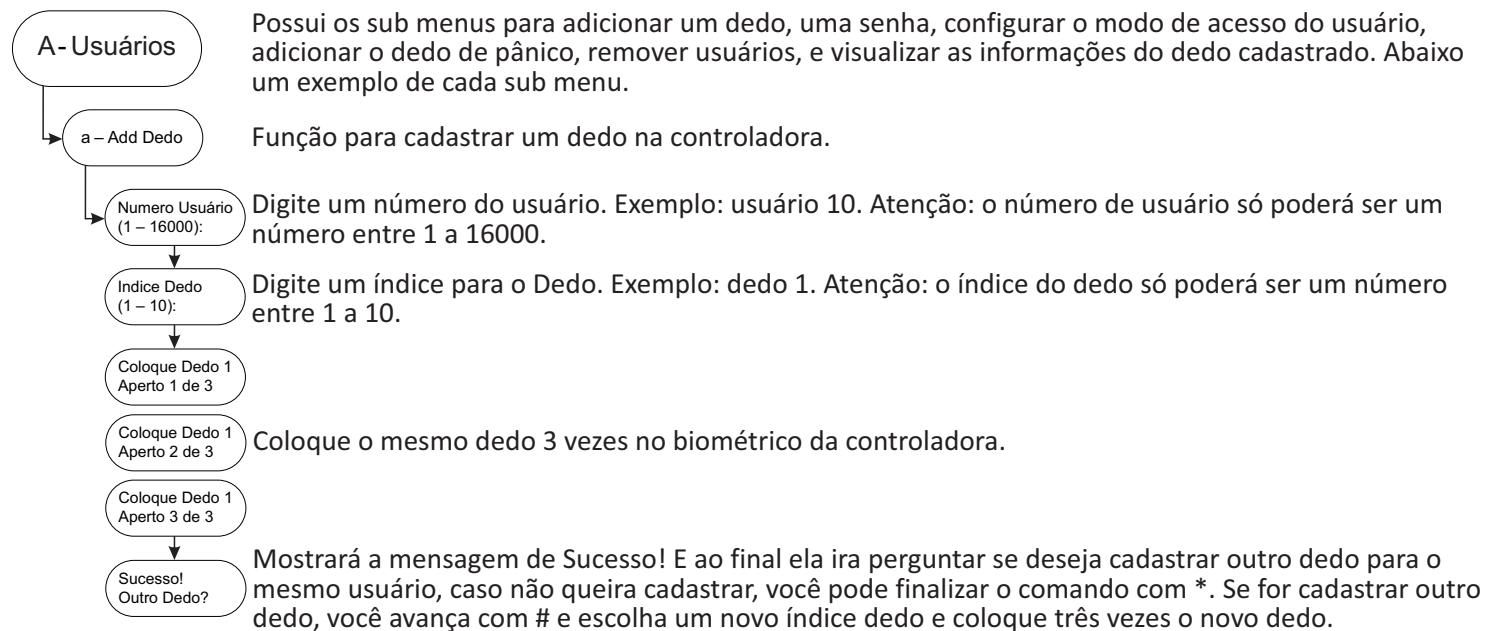
Instalação Padrão: relé de bloqueio da porta e fechadura usam a mesma fonte de alimentação e o leitor usa uma fonte de alimentação independente.

Lista de Comandos:

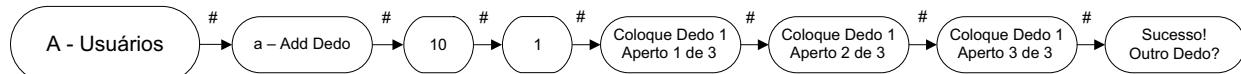
Sempre que for acessar a controladora, para entrar em modo de programação, deve ser digitada a senha mestre é *123456#.



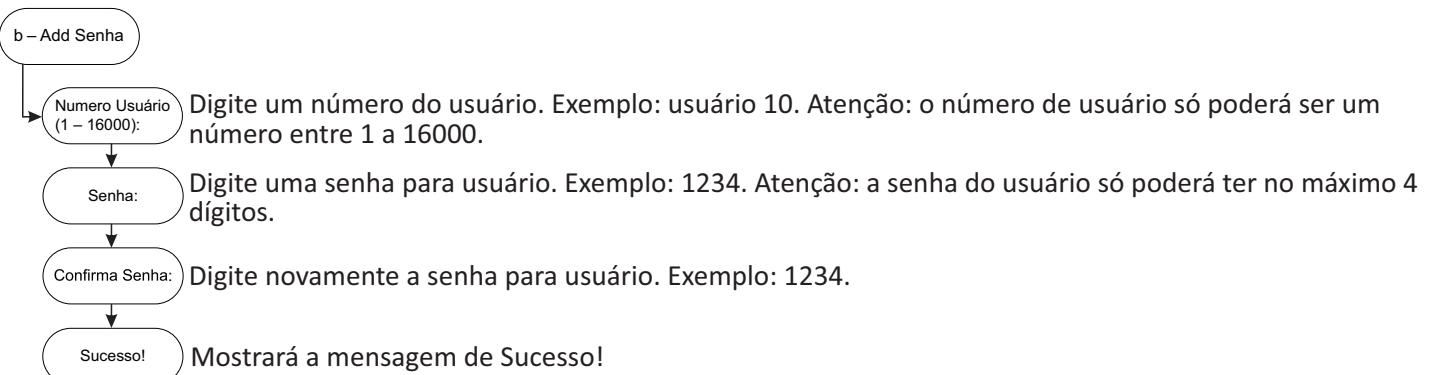
Adicionar Dedo:



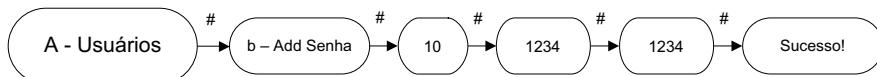
Exemplo:



Adicionar Senha:

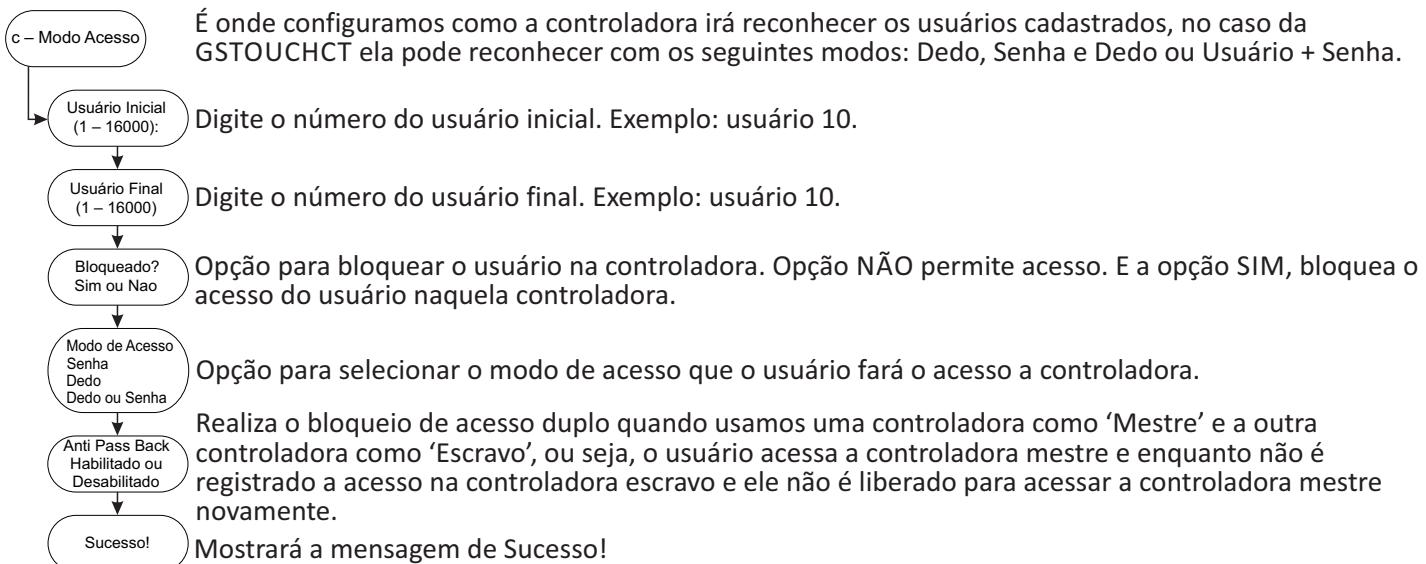


Exemplo:

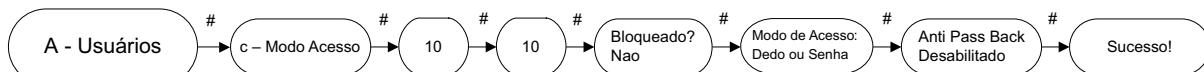


Lista de Comandos:

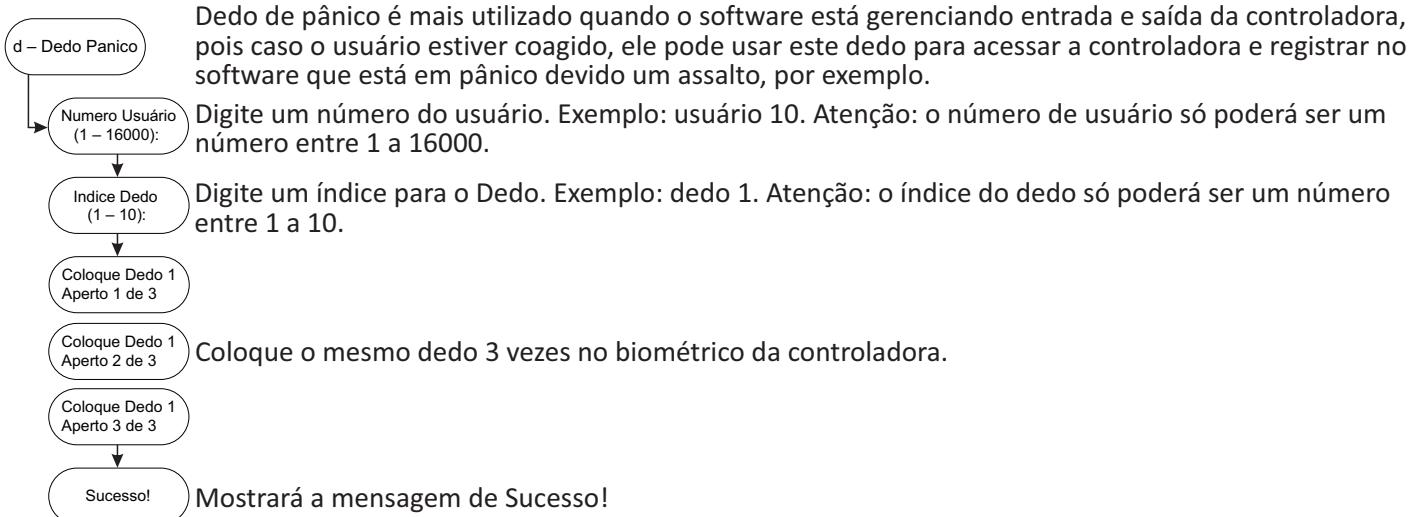
Modo de Acesso:



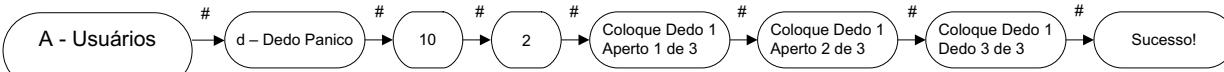
Exemplo:



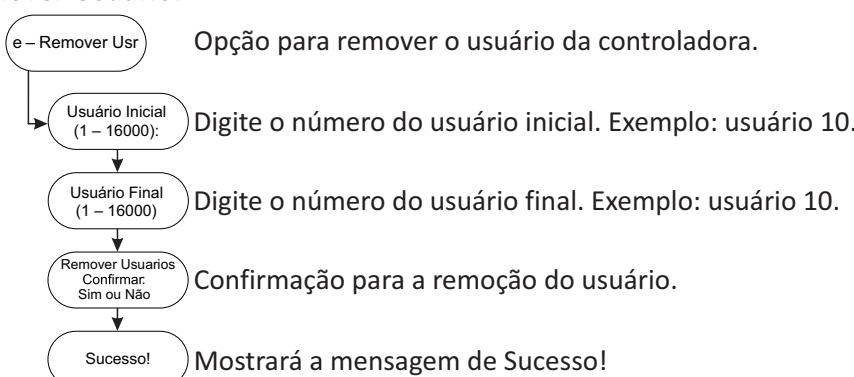
Dedo Pânico:



Exemplo:

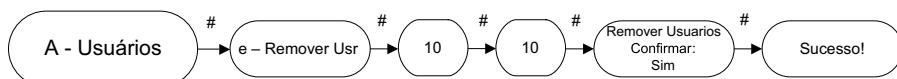


Remover Usuário:

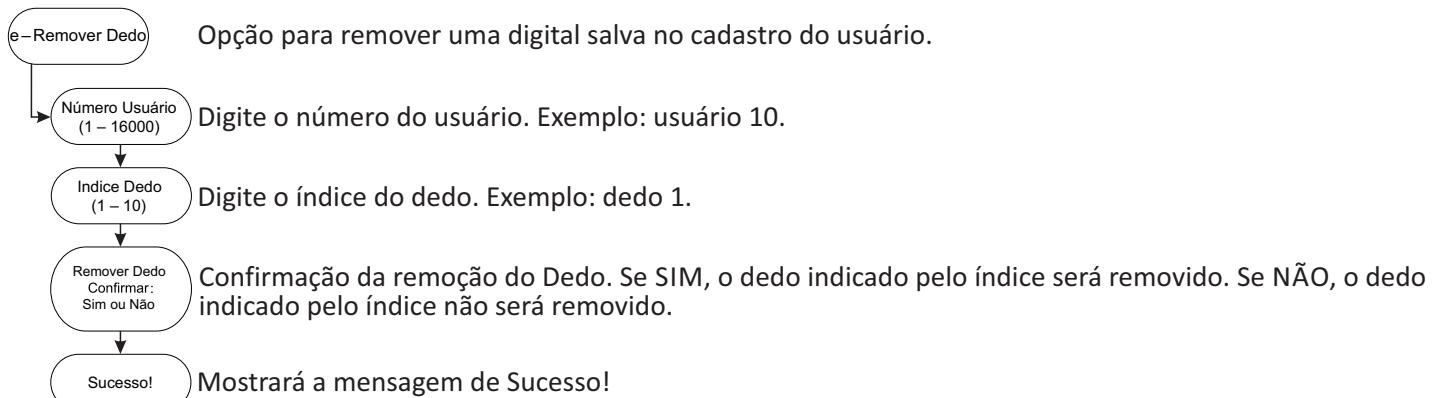


Lista de Comandos:

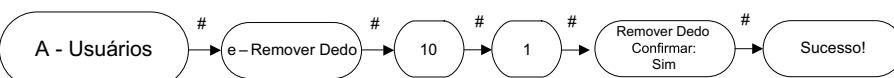
Exemplo:



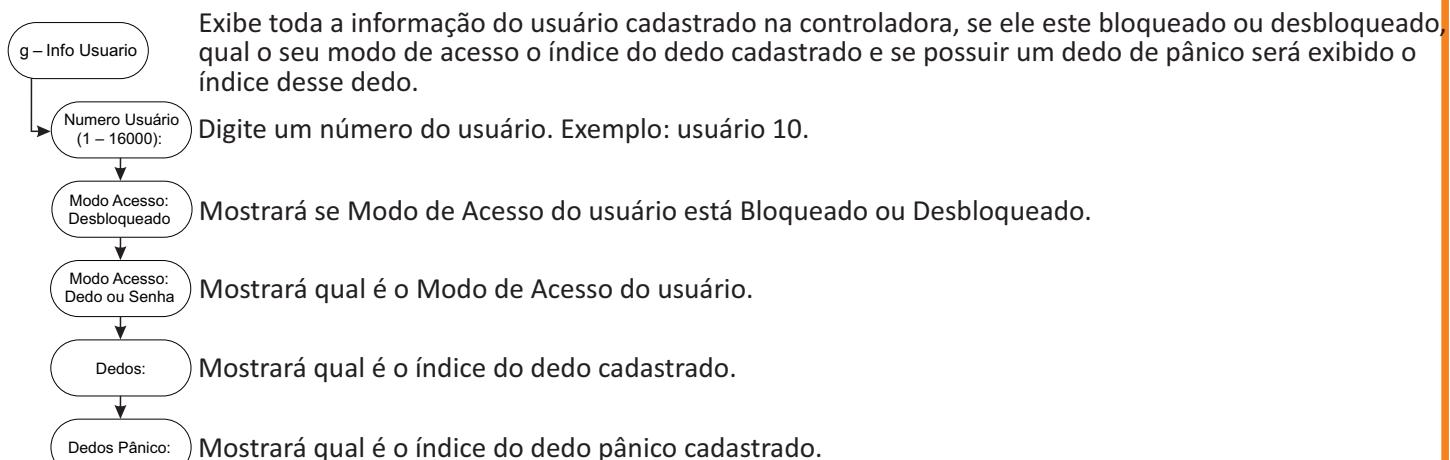
Remover Dedo:



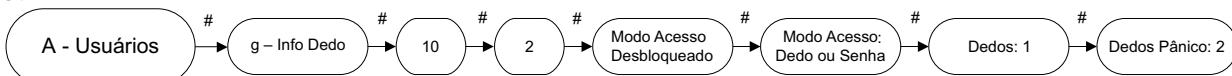
Exemplo:



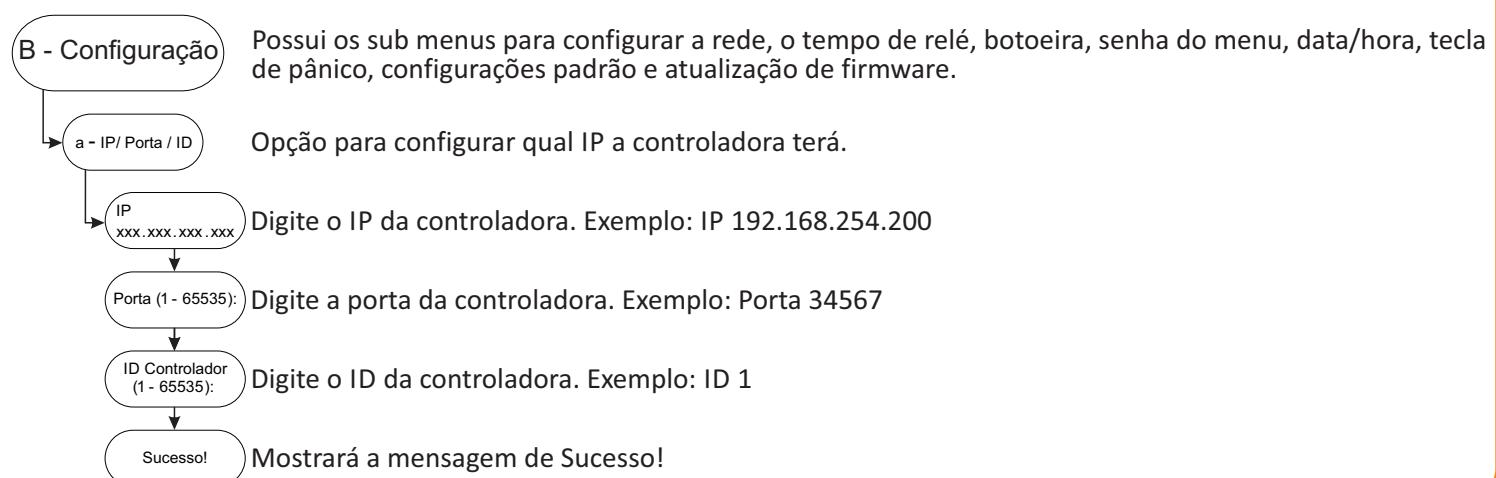
Informação do Usuário:



Exemplo:

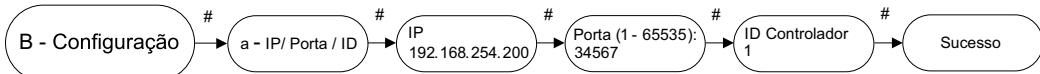


Configuração do IP/Porta/ID:

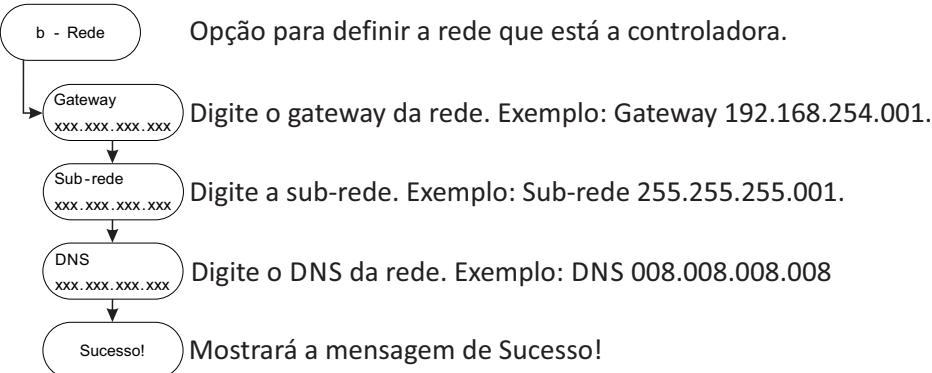


Lista de Comandos:

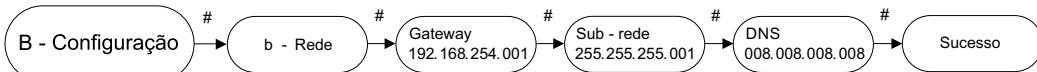
Exemplo:



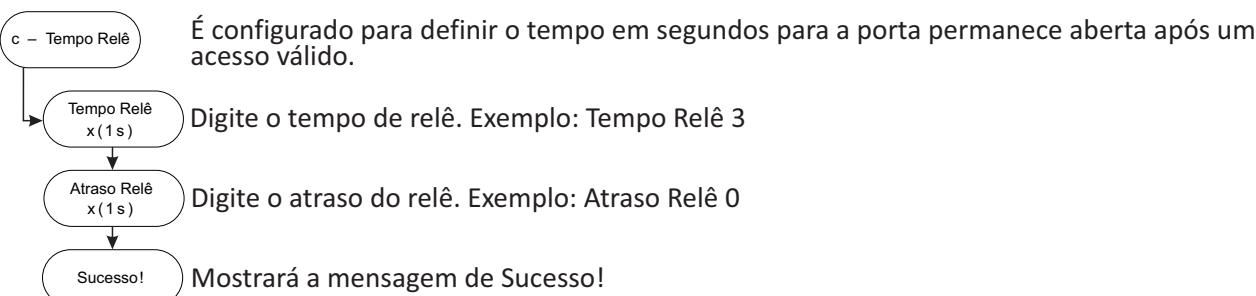
Configuração de Rede:



Exemplo:



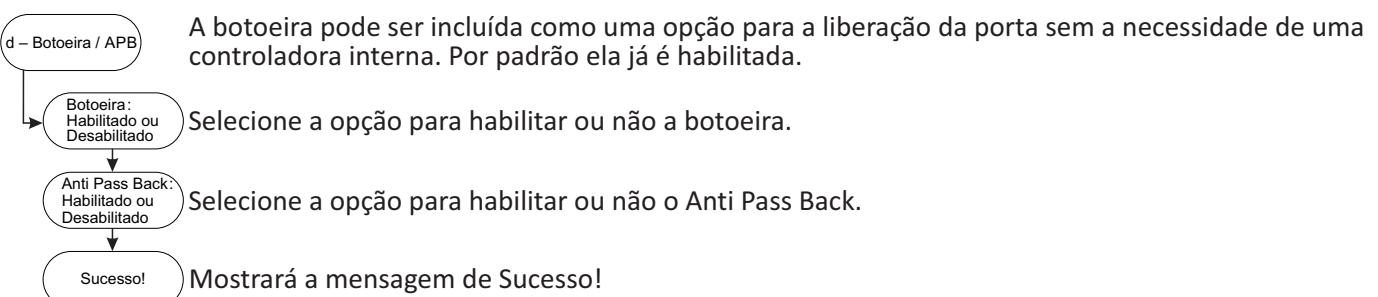
Configuração do tempo de relé:



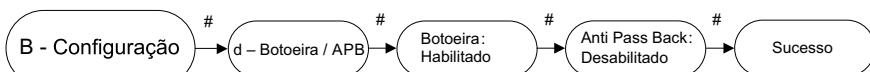
Exemplo:



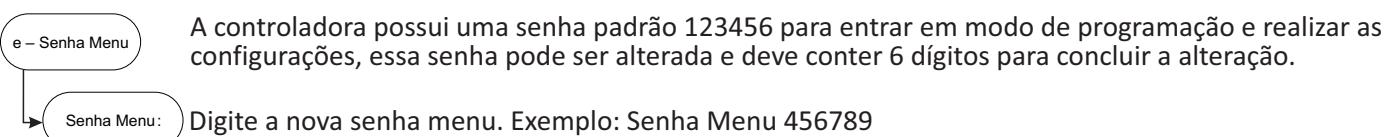
Configuração da Botoeira/APB:



Exemplo:



Configuração da Senha do Menu:



Lista de Comandos:

Confirmar Senha: Confirmar a nova senha menu. Exemplo: 456789

Sucesso! Mostrará a mensagem de Sucesso!

Exemplo:



Configuração de Data/Hora:

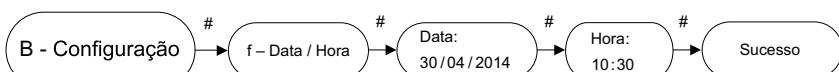
f – Data / Hora Opção para configurar data e hora da controladora.

Data: ___/___/___ Digite a data do dia. Exemplo: Data: 30/04/2014

Hora: xx:xx Digite a hora do momento da configuração. Exemplo: Hora: 10:30

Sucesso! Mostrará a mensagem de Sucesso!

Exemplo:



Configuração de Alertas:

g - Alertas A opção de alerta é utilizada para configurar sinais de alerta da controladora, sendo eles: Som das teclas e Som de Alarmes.

Som Teclas: Habilitado ou Desabilitado Seleciona a opção para habilitar ou desabilitar o som das teclas do teclado.

Som Alarme: Habilitado ou Desabilitado Seleciona a opção para habilitar ou desabilitar o som do alarme da controladora.

Sucesso! Mostrará a mensagem de Sucesso!

Exemplo:



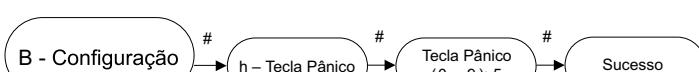
Configuração de Tecla de Pânico:

h – Tecla Pânico Opção para configurar qual dígito será o de pânico.

Tecla Pânico (0 – 9): Digite a tecla que será de pânico. Exemplo: Tecla Pânico 5. Atenção: a tecla de pânico só poderá ser um número entre 0 a 9.

Sucesso! Mostrará a mensagem de Sucesso!

Exemplo:



Configuração de Padrão de Fábrica:

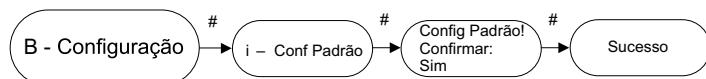
i – Conf Padrão A configuração padrão é utilizada para voltar a controladora para as configurações de fabrica.

Config Padrão! Confirmar: Sim ou Não Confirme se a controladora voltará para configuração padrão ou não.

Lista de Comandos:

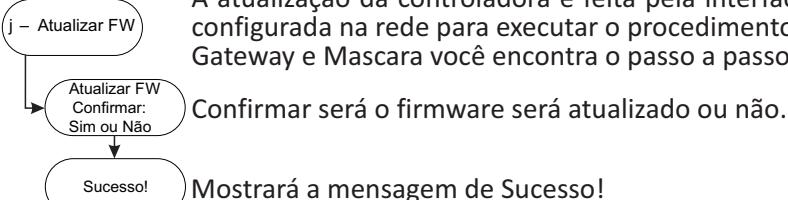
Sucesso! Mostrará a mensagem de Sucesso!

Exemplo:



Atualização de Firmware:

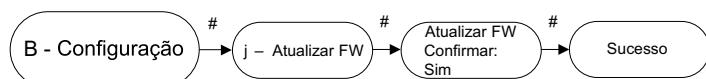
A atualização da controladora é feita pela interface web, por isso é necessário que esteja configurada na rede para executar o procedimento de atualização. Nas configurações de IP, Gateway e Mascara você encontra o passo a passo para configurar a controladora na rede.



Confirmar será o firmware será atualizado ou não.

Sucesso! Mostrará a mensagem de Sucesso!

Exemplo:



A atualização do firmware é feita via Interface Web.

Configuração de Alarme de Porta Aberta:

C - Alarmes

A opção de Alarmes possui os sub menus para configurar os alarmes de porta aberta, arrombamento, violação e como parar esses alarmes.

a - Porta Aberta

A opção porta aberta é utilizada para configurar o tempo que a porta pode permanecer aberta e se ultrapassado esse tempo um alarme de aviso de porta aberta será disparado.

Seleciona a opção para habilitar ou desabilitar a porta aberta.

Porta Aberta: x(1s)

Digite o tempo para a porta aberta.

Sucesso!

Mostrará a mensagem de Sucesso!

Exemplo:



Configuração de Alarme de Arrombamento:

b - Arrombamento

Esta opção é utilizada em caso de uma entrada forçada. A controladora já vem com essa opção ativada, caso ocorra o arrombamento é disparado um alarme e o led da controladora ficará vermelho.

Seleciona a opção para habilitar ou desabilitar o arrombamento.

Sucesso!

Mostrará a mensagem de Sucesso!

Exemplo:



Configuração de Alarme de Violiação:

c - Violiação

Esta opção é utilizada caso seja retirada a controladora do local de forma ilegal. A controladora esta com essa opção desabilitada.

Seleciona a opção para habilitar ou desabilitar a violação.

Sucesso!

Mostrará a mensagem de Sucesso!

Lista de Comandos:

Exemplo:



Configuração do modo para parar um alarme:



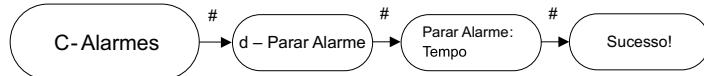
É configurado como deseja parar o alarme, pode ser por botoeira/usr, ou seja, quando apertar a botoeira pare de disparar o alarme ou quando um usuário fizer um acesso na controladora. Por tempo, após o tempo definido na opção “Relês” o alarme pare de disparar.

Selecione a opção Botoeira/Usr ou Tempo para Parar Alarme.



Mostrará a mensagem de Sucesso!

Exemplo:



Configuração dos tempos dos relés de alarme:



A opção de Alarmes possui os sub menus para configurar os alarmes de porta aberta, arrombamento e violação.



A opção porta aberta é utilizada para configurar o tempo que a porta pode permanecer aberta e se ultrapassado esse tempo um alarme de aviso de porta aberta será disparado.



Digite o tempo do relé de alarme.



Digite o tempo de atraso do alarme.



Digite o tempo do relé de pânico.

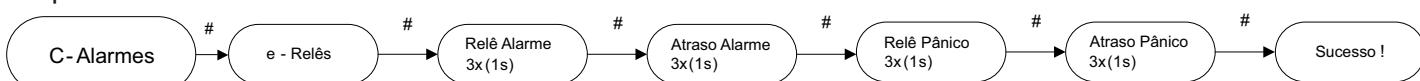


Digite o tempo de atraso do pânico.



Mostrará a mensagem de Sucesso!

Exemplo:



Informação do Sistema:



Esta opção é mostra as informações de quantos dedos estão cadastrados, o firmware e hardware da controladora.



Mostrará a quantidade de digitais salvas na controladora.

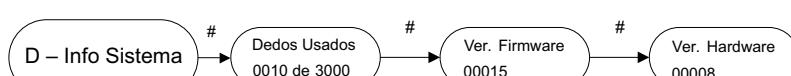


Mostrará a versão do firmware da controladora.



Mostrará a versão do hardware da controladora.

Exemplo:



GSPROXCT



- Cadastros: 16.000 usuários
- Logs: 30.000
- Tipo de leitura: Cartão de proximidade* e/ou senha
- Alimentação: 12 VDC @ 0,5A
- Comunicação: IP
- Padrão de leitura: RFID mifare
- Entradas: Botoeira e Sensor Magnético
- Saídas: Relé para porta e Alarme
- Horários de acesso permitido: 64
- Dias de acesso restrito: 128 dias (Modo Offline) e Ilimitado (Software Auge)
- Modos de operação: Online e Stand Alone
- Alarmes: Anti-Vandalismo, Pânico ou Coação, Porta arrombada e Porta aberta
- Funcionalidades:
 - Bloqueio por acesso duplo.
 - Relógio em tempo real (RTC).
 - Entrada para controlador escravo (GSPROXLT).

Modos de Acesso

Número de usuário + senha	Ex: 102#1234#
Cartão	Ex:
Cartão + Senha	Ex:
Cartão ou Número de usuário + senha	Ex:

Observações:

- O leitor GSPROXLT só funciona junto com o controlador GSPROXCT;
- Os cartões e TAG's são criptografados pela GIGA para maior segurança dos usuários*.
- Comunicação entre Controlador e Leitor feita pelo protocolo wiegand.

*Funcionalidade permitida através do uso dos cartões de acesso GIGA.

1 Produto



2 CD



1 CD Giga

3 Guia Rápido



1 Guia Rápido

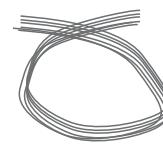
4 Kit de Montagem



2 Parafusos Preto
Philips 3,9mmx22mm



2 Buchas Verde
3,9mmx26,9mm

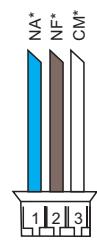


6 Cabos para
conexão

4 Cabos para conexão



CABO DE REDE



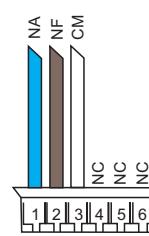
CABO DE ALARME



CABO DE ALIMENTAÇÃO



CABO PARA PORTA



CABO PARA ALARME DE PÂNICO



CABO PARA COMUNICAÇÃO
ENTRE GSPROXCT

GSPROXLT



- Cadastros: 16.000 usuários
- Logs: 30.000
- Tipo de leitura: Cartão de proximidade* e/ou senha
- Alimentação: 12 VDC @ 0,5A
- Comunicação: IP
- Padrão de leitura: RFID mifare
- Entradas: Botoeira e Sensor Magnético
- Saídas: Relé para porta e Alarme
- Horários de acesso permitido: 64
- Dias de acesso restrito: 128 dias (Modo Offline) e Ilimitado (Software Auge)
- Modos de operação: Online e Stand Alone
- Funcionalidades: - Bloqueio por acesso duplo.
- Relógio em tempo real (RTC).
- Vedação para ambiente externo IP-54.

Modos de Acesso

Número de usuário + senha	Ex: 102#1234#
Cartão	Ex:
Cartão + Senha	Ex:
Cartão ou Número de usuário + senha	Ex:

Observações:

- O leitor GSPROXLT só funciona junto com o controlador GSPROXCT;
- Os cartões e TAG's são criptografados pela GIGA para maior segurança dos usuários*.
- Comunicação entre Controlador e Leitor feita pelo protocolo wiegand.

*Funcionalidade permitida através do uso dos cartões de acesso GIGA.

1 Produto



2 CD



1 CD Giga

3 Guia Rápido



1 Guia Rápido

4 Kit de Montagem



2 Parafusos Preto
Philips 3,9mmx22mm

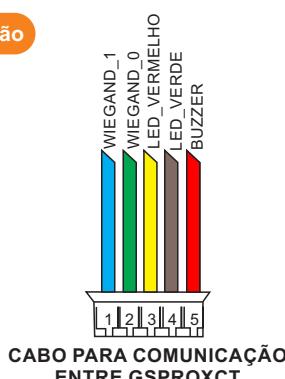
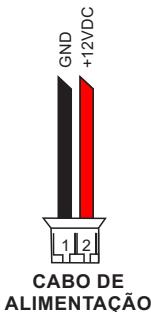


2 Buchas Verde
3,9mmx26,9mm



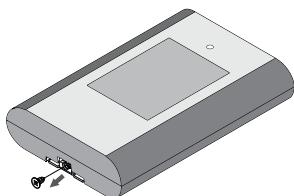
2 Cabos para
conexão

4 Cabos para conexão



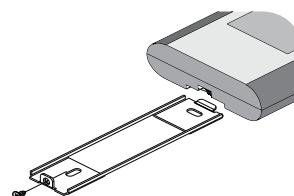
Modo de Instalação

1



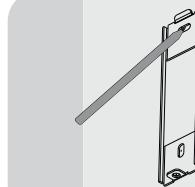
Retirar o parafuso inferior.

2



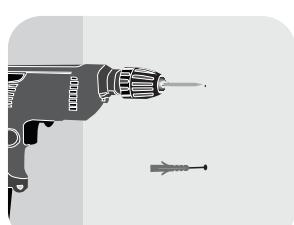
Retirar a fixação metálica.

3



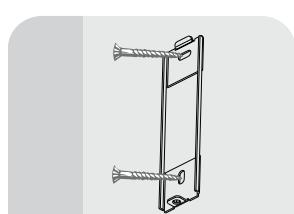
Marcar a parede para a furação.

4



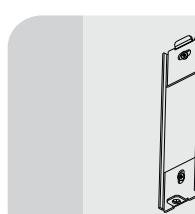
Furar a parede e colocar a bucha do kit do produto.

5



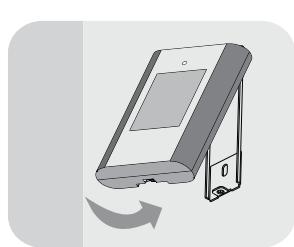
Parafusar o suporte metálico na parede.

6



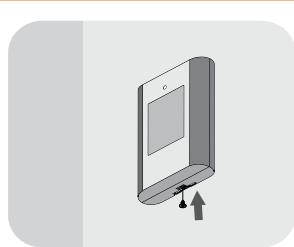
Fixação instalada.

7



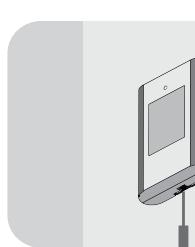
Encaixar a parte superior da controladora.

8



Controladora encaixada na parede, vista inferior.

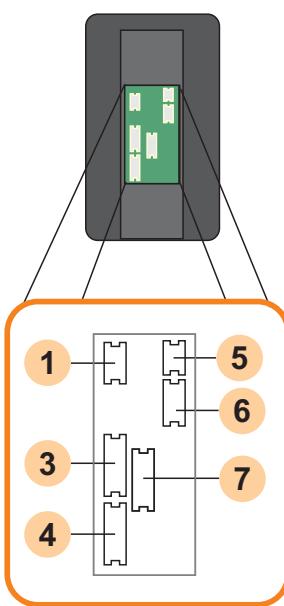
9



Voltar o parafuso inferior para a posição original.

Tabela de Conexão

GSPROXCT



1 Conector para Cabo de Alarme

Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé 1	1	Azul	Normalmente Aberto
	2	Marrom	Normalmente Fechado
	3	Branco	Comum

3 Conector para Cabo de Porta

Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé 2	1	Azul	Normalmente Aberto
	2	Marrom	Normalmente Fechado
	3	Branco	Comum
Sensor porta aberta	4	Laranja	SENSOR
Botoeira	5	Roxo	BOTOEIRA
Não Conectado	6	NC	NC

4 Conector para Cabo de Alarme de Pânico

Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé 3	1	Azul	Normalmente Aberto
	2	Marrom	Normalmente Fechado
	3	Branco	Comum
Não conectado	4	NC	NC
	5	NC	NC
	6	NC	NC

5 Conector para Cabo de Alimentação

Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Alimentação	1	Preto	GND
	2	Vermelho	+12V

6 Conector para Cabo de Rede

Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Ethernet	1	Laranja Claro	TX+
	2	Laranja Escuro	TX-
	3	Verde Claro	RX+
	4	Verde Escuro	RX-

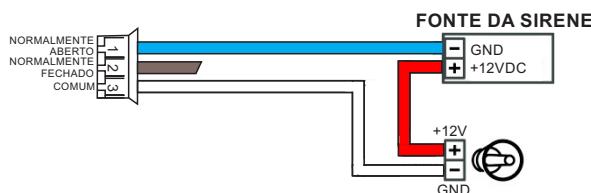
7 Conector para comunicação entre GSPROXLT

Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Wiegand 1	1	Azul	TX+
Wiegand 0	2	Verde	TX-
Led Vermelho	3	Amarelo	RX+
Led Verde	4	Marrom	RX-
Aviso sonoro	4	Vermelho	RX-

Diagrama de Ligações:

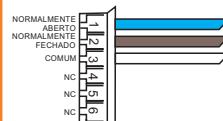
Conektor 1

Conectando a controladora no sistema de alarme



Conektor 4

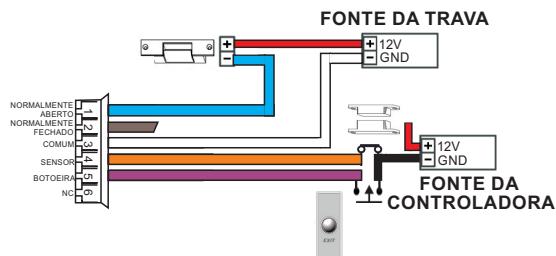
Conectando a controladora no sistema de alarme de pânico



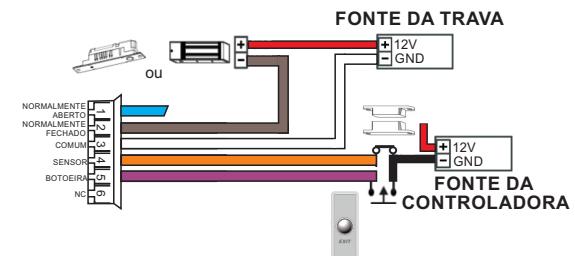
O alarme de pânico pode ser usado para acionar algum dispositivo luminoso discador telefônico ou qualquer outra ferramenta que seja propícia ao cliente

Conektor 3

Conectando a controladora na trava eletromecânica



Conectando a controladora na trava magnética



Conektor 5

Conectando o cabo de alimentação numa fonte



Conektor 6

Conectando a controladora na rede utilizando um cabo de rede.



Conektor 7

Conectando a controladora numa GSPROXLT.



Observações:

CONDUITE: Os fios de comunicação e linhas de energia **NÃO** devem ser passados na mesma tubulação.

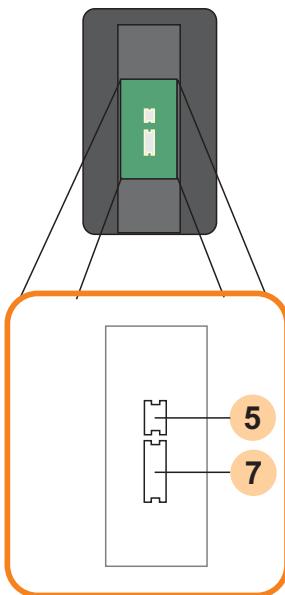
SELEÇÃO DE CABO: Usar AWG 22-24 Par trançado blindado para evitar interferência. Usar cabo CAT5 para conexão TCP / IP.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Não alimentar leitor e fechadura com a mesma fonte de alimentação. A potência para o leitor pode ficar instável quando a fechadura for ativada, que pode ocasionar mau funcionamento do leitor.

Instalação Padrão: relé de bloqueio da porta e fechadura usam a mesma fonte de alimentação e o leitor usa uma fonte de alimentação independente.

Tabela de Conexão

GSPROXLT



5 Conector para Cabo de Alimentação			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Alimentação	1	Preto	GND
	2	Vermelho	+12V

7 Conector para comunicação entre GSPROXLT			
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Wiegand 1	1	Azul	TX+
Wiegand 0	2	Verde	TX-
Led Vermelho	3	Amarelo	RX+
Led Verde	4	Marrom	RX-
Aviso sonoro	4	Vermelho	RX-

Diagrama de Ligações:

Conektor 5

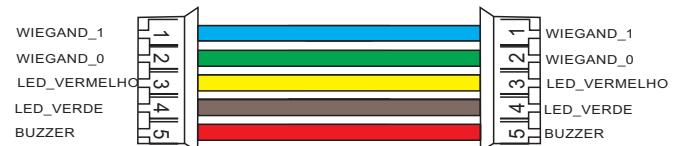
Conectando o cabo de alimentação numa fonte.



A fonte deverá ser a mesma da GSPROXCT.

Conektor 7

Conectando a controladora numa GSPROXLT.



Observações:

CONDUITE: Os fios de comunicação e linhas de energia **NÃO** devem ser passados na mesma tubulação.

SELEÇÃO DE CABO: Usar AWG 22-24 Par trançado blindado para evitar interferência. Usar cabo CAT5 para conexão TCP / IP.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Não alimentar leitor e fechadura com a mesma fonte de alimentação. A potência para o leitor pode ficar instável quando a fechadura for ativada, que pode ocasionar mau funcionamento do leitor.

Instalação Padrão: relé de bloqueio da porta e fechadura usam a mesma fonte de alimentação e o leitor usa uma fonte de alimentação independente.

Lista de Comandos:

Entrar no modo programação

Para qualquer alteração que desejar realizar no controlador via teclado é necessário entrar em modo de programação e após realizar o comando sair do modo de programação.

*xxxxxx#

A senha padrão é 123456. Logo para entrar no modo de programação basta digitar no teclado *123456#.

Configurar ID

Opção para configurar o número de identificação da controladora na rede. O padrão de fábrica é 00001. Ela deverá conter 5 dígitos.

00*xxxxxx#

Exemplo: Para configurar com um ID 00005, basta digitar no teclado 00*00005#

Configurar tempo do relé da porta

Opção para configurar o tempo em segundos para a porta permanecer aberta após um acesso válido.

02*XX*YYYY#

Exemplo: Para configurar o tempo em segundos de um relé, basta digitar no teclado 02*01*003# onde XX indica qual relé será configurado ou para a escolha de todos os relés digite 00. E o YYY indica o tempo que o relé pode permanecer aberto (001 a 65s).

Configurar tempo do relé de alarme

Opção para configurar o tempo em segundos para que o alarme seja acionado.

03*XXX#

Exemplo: para configurar o tempo do alarme, basta digitar 03*003#.

Configurar tempo do atraso do relé

Opção para configurar o tempo do atraso do relê em segundos para a porta abrir após um acesso válido.

05*XX*YYYY#

Exemplo: para configurar o tempo em segundos de um relé, basta digitar no teclado 05*01*003# onde XX indica qual relé será configurado ou para a escolha de todos os relés digite 00. E o YYY indica o tempo que a porta abrirá (000 a 254s).

Configurar tempo de atraso do alarme

Opção para configurar o tempo do atraso do alarme segundos para o alarme disparar.

06*XXX#

Exemplo: para configurar o tempo que o alarme será disparado após um evento que ocorreu na controladora, basta digitar 06 * 010# (0 0 0 a 2 5 4 s).

Configurar senha menu

Opção para configurar uma nova senha para acessar o menu de configurações.

09*XXXXXXXXYYYYYY#

Exemplo: para configurar uma nova senha para o menu basta digitar duas vezes a nova senha: 09*456789456789#.

Suspender usuário

Opção para suspender o usuário é a mesma de bloquear, você pode deixar um ou mais usuários, ou seja, esse usuário não consegue acessar a controladora se estiver suspenso.

10*XXXXX*YYYYYY#

Exemplo: para suspender o usuário basta digitar 10*00001*00001# caso queira suspender o usuário 00001. Caso queira uma faixa de usuário 10*00001*00003#

Recuperar usuário

Opção para recuperar o usuário é utilizado para reativar o usuário suspenso.

11*XXXXX*YYYYYY#

Exemplo: para recuperar o usuário basta digitar 11*00001*00001# caso queira recuperar somente o usuário 00001. Caso queira uma faixa de usuário 11*00001*00003#

Configurar senha do usuário

Opção para configurar uma senha para o usuário.

Lista de Comandos:

- 12*XXXXXX*YYYYY#**
- Exemplo: para configurar uma senha para um usuário 00001, basta digitar 12*00001*1234#
- Modificar modo de acesso do usuário**
- O modo de acesso é onde configuramos como a controladora irá reconhecer os usuários cadastrados. XXXXX é o número do usuário inicial, YYYYY é o número do usuário final, Z informa se o usuário está bloqueado ou não, 0 - Desbloqueado e 1 - Bloqueado. WWW é o modo de acesso: 001 - Usuário + Senha, 018 - Cartão, 020 - Cartão + Senha e 024 - Cartão ou Usuário + Senha
- Exemplo: para o usuário 00001 com o modo de acesso Cartão ou Usuário + Senha será 14*00001*00001*0*024#
- Configurar índice de pânico**
- Índice de pânico é configurado para ser utilizado sempre que o usuário estiver sendo coagido ou em situação de pânico. Opção para configurar qual índice será o de pânico, esse índice pode ser configurado com o número de 0 a 9.
- Exemplo: para configurar índice 4, basta digitar 15*4#
- Apagar usuário**
- Opção para apagar um usuário cadastrado na controladora.
- Exemplo: para apagar os usuários 00010, 00011 e 00012, basta digitar 16*00010*00011*00012#.
- Configurar tempo de espera de porta aberta**
- Opção para configurar o tempo que a porta pode permanecer aberta antes de acionar o alarme.
- Exemplo: para configurar o tempo de espera de porta aberta 18*003#.
- Cadastrar cartões**
- Para cadastrar um cartão é preciso escolher um número de usuário para atribuir um cartão.
- Exemplo: para cadastrar o cartão do usuário 00012, basta digitar 19*00012*aproxima cartão#.
- Retornar as configurações de fábrica**
- Opção para retornar as configurações de fábrica.
- Exemplo: para retornar as configurações de fábrica, basta digitar 21*00#.
- Configurar relógio**
- Opção para configurar data e hora da controladora.
- Exemplo: para configurar a data: 01/07/14 e hora: 10:30, basta digitar 25*140701103000#.
- Habilitar acesso duplo**
- Opção quando for ativado o modo “Acesso duplo”. O usuário acessa a controladora e enquanto não é registrado o acesso na controladora, não é liberado o acesso novamente. A controladora geralmente é usada como controladora de entrada e a controladora escravo como de saída.
- Exemplo: para habilitar o acesso duplo para a faixa de usuários 00010 a 00025, basta digitar 26*00010*00025*0#.
- Configurar relés da placa externa por usuário**
- Opção para configurar os relés responsáveis por habilitar as portas de acesso. YY: 1 à 64 (número do relé), 00 (bloqueia todos os relés) e 99 (habilita todos os relés).
- Exemplo: para habilitar todos os relés do usuário 00015, basta digitar 27*00015*99#.

Lista de Comandos:

- Apagar todos os usuários** Opção para apagar todos os usuários da controladora.
 ↓
 29*29# Exemplo: para apagar todos os usuários, basta digitar 29*29#.
- Configurar saída pelo botão** Opção para ativar a botoeira na controladora como saída. Para desabilitar, digite 0 e para habilitar, digite 1. Essa opção está ativada por padrão de fábrica.
 ↓
 30*X# Exemplo: para ativar botoeira, basta digitar 30*1#
- Habilitar alarme de arrombamento** Esta opção é utilizada em caso de uma entrada forçada. Para desabilitar, digite 0 e para habilitar, digite 1. Essa opção está ativada por padrão de fábrica.
 ↓
 31*X# Exemplo: para habilitar alarme de arrombamento, basta digitar 31*1#.
- Habilitar alarme de porta aberta** Opção para configurar o alarme que será disparado após o tempo que a porta pode permanecer aberta antes de acionar o alarme. Para desabilitar, digite 0 e para habilitar, digite 1. Essa opção está ativada por padrão de fábrica.
 ↓
 32*X# Exemplo: para habilitar alarme de porta aberta, basta digitar 32*1#.
- Habilitar pânico na controladora** Esse comando é para habilitar a opção de pânico na controladora. Onde é possível o usuário fazer um acesso de pânico utilizando o índice de pânico. Só é possível visualizar se houve um acesso de pânico através do monitoramento online do software Auge. Para desabilitar, digite 0 e para habilitar, digite 1. Essa opção está ativada por padrão de fábrica.
 ↓
 34*X# Exemplo: para habilitar pânico na controladora, basta digitar 34*1#.
- Configurar feriados** Opção para configurar os feriados na controladora. Para remover, digite 0 e para adicionar, digite 1.
 ↓
 35*MMDD*X# Exemplo: para adicionar o feriado de 25 de dezembro, basta digitar 35*1225*1#.
- Configurar IP** Opção para configurar IP da controladora para conectar ao software Auge. Antes de configurar, não se esqueça de conectar o cabo de rede na controladora.
 ↓
 36*XXX*XXX*XXX*XXX# Exemplo: para configurar o IP da controladora, basta digitar 36*192*168*254*210#.
- Configurar porta de comunicação** Opção para configurar porta de comunicação. O número da porta de comunicação deverá ter 5 dígitos.
 ↓
 37*XXXXX# Exemplo: para configurar a porta de comunicação 34567, basta digitar 37*34567#.
- Configurar gateway** Opção para configurar o gateway.
 ↓
 38*XXX*XXX*XXX*XXX# Exemplo: para configurar o gateway, basta digitar 38*192*168*254*001#.

Lista de Comandos:

- Configurar máscara de sub-rede** Opção para configurar a máscara de sub-rede.
- Exemplo: para configurar a máscara 255.255.255.0, basta digitar 39*255*255*255*000#.
- 39*xxx*xxx*xxx*xxx#
- Configurar servidor DNS Local** Opção para configurar DNS Local. O padrão de fábrica é 8.8.8.8
- Exemplo: para configurar DNS, basta digitar 41*008*008*008*008#
- 41*xxx*xxx*xxx*xxx#
- Configurar acesso duplo** Esta opção é habilitada caso for utilizar o acesso duplo na controladora. Após ativar essa opção deve configurar o item **Habilitar acesso duplo** para os usuários. Para desabilitar, digite 0 e para habilitar, digite 1. Essa opção está desativada por padrão de fábrica.
- Exemplo: para habilitar o acesso duplo, basta digitar 43*1#.
- 43*X#
- Habilitar alarme de violação** Esta opção é utilizada caso seja retirada a controladora do local de forma ilegal. Para desabilitar, digite 0 e para habilitar, digite 1. Essa opção está desativada por padrão de fábrica.
- Exemplo: para habilitar alarme de porta aberta, basta digitar 44*1#.
- 44*X#
- Configurar modo de parar o alarme** Esta opção será configurado como deseja parar o alarme. Dentre as opções temos: botão ou acesso. Para nenhuma opção, digite 0 e para botão, acesso ou fechamento da porta, digite 1. O padrão de fábrica é nenhuma opção.
- Exemplo: para habilitar modo botão, basta digitar 45*1#.
- 45*X#
- Aviso sonoro no alarme** A controladora não esta configurada para aviso sonoro no alarme. Para desabilitar, digite 0 e para habilitar, digite 1.
- Exemplo: entre em modo de programação digitando *123456# e executar o comando 46*1#
- 46*X#
- Atualização de firmware** A atualização da controladora é feita pela interface web, por isso é necessário que esteja configurada na rede para executar o procedimento de atualização. Nas configurações de IP, Gateway e Mascara você encontra o passo a passo para configurar a controladora na rede.
- Exemplo: para atualizar o firmware da controladora, basta digitar 42*42*#.
- 42*42*#

GSCARCT



- Cadastros: 16.000 usuários
- Logs: 30.000
- Tipo de leitura: Controle Remoto - GSTX
- Padrão de leitura: 433 Mhz HCS
- Alimentação: 12 VDC @ 0,5A
- Comunicação: IP
- Entradas: 4 Botoeiras ou 4 Sensores Magnéticos ou 4 Fotocélulas
- Saídas: 4 Relés para porta ou alarme
- Horários de acesso permitido: 64
- Dias de acesso restrito: 128 dias (Modo Offline) e Ilimitado (Software Auge)
- Modos de operação: Online e Stand Alone
- Alarmes: Anti-Vandalismo, Pânico ou Coação, Porta arrombada e Porta aberta, Anti-Clone e Anti-Carona
- Funcionalidades: - Relógio em tempo real (RTC).

GSTX



- Anti-clone / Chupa cabra - com tecnologia de código rolante (criptografado)
- Padrão de leitura: 433 Mhz HCS
- Cada controle possui serial único
- O Led do GSTX fica aceso durante a transmissão e pisca quando a bateria estiver acabando.



"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

1 Produto



2 CD



1 CD Giga

3 Guia Rápido



1 Guia Rápido

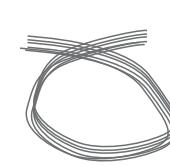
4 Kit de Montagem



2 Parafusos Preto
Philips 3,9mmx22mm



2 Buchas Verde
3,9mmx26,9mm



7 Cabos para
3,9mmx26,9mm conexão



Antena SMA
295mm+167mm

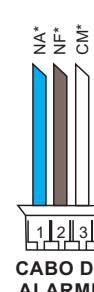
4 Cabos para conexão



CABO DE REDE



CABO DE ALIMENTAÇÃO



CABO PARA ALARME



CABO PARA PORTA



CABO PARA PORTA



CABO PARA PORTA

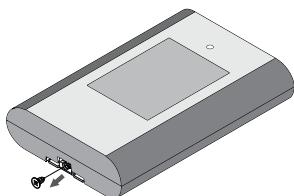


CABO PARA PORTA

* NA (NORMAMENTE ABERTO), NF (NORMAMENTE FECHADO), CM (COMUM)

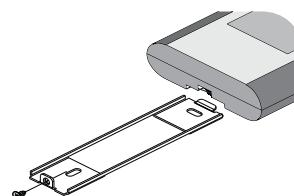
Modo de Instalação

1



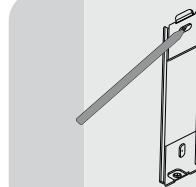
Retirar o parafuso inferior.

2



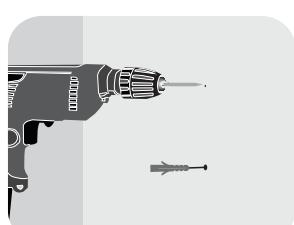
Retirar a fixação metálica.

3



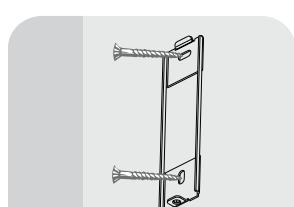
Marcar a parede para a furação.

4



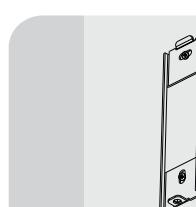
Furar a parede e colocar a bucha do kit do produto.

5



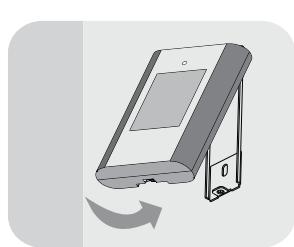
Parafusar o suporte metálico na parede.

6



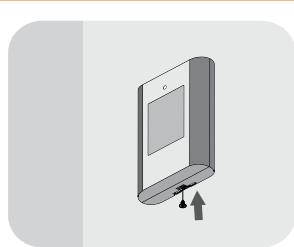
Fixação instalada.

7



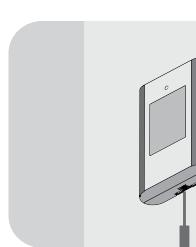
Encaixar a parte superior da controladora.

8



Controladora encaixada na parede, vista inferior.

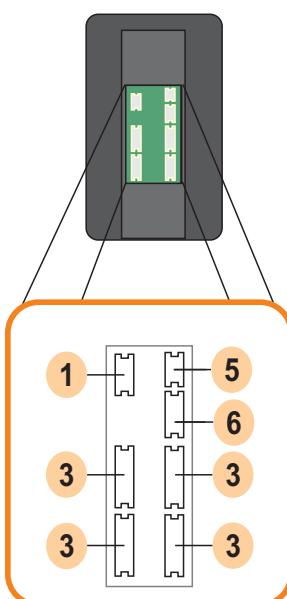
9



Voltar o parafuso inferior para a posição original.

Tabela de Conexão

GSCARCT



1 Conector para Cabo de Alarme

Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé 1	1	Azul	Normalmente Aberto
	2	Marrom	Normalmente Fechado
	3	Branco	Comum

6 Conector para Cabo de Rede

Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Ethernet	1	Laranja Claro	TX+
	2	Laranja Escuro	TX-
	3	Verde Claro	RX+
	4	Verde Escuro	RX-

3 Conector para Cabo de Porta*

Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Relé	1	Azul	Normalmente Aberto
	2	Marrom	Normalmente Fechado
	3	Branco	Comum
Sensor porta aberta	4	Laranja	SENSOR
Botoeira	5	Roxo	BOTOEIRA
Fotocélula	6	Cinza	FOTOCÉLULA

5 Conector para Cabo de Alimentação

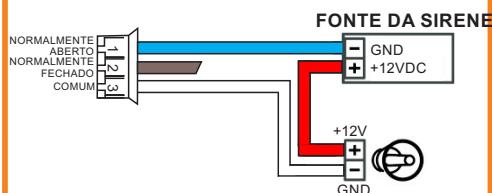
Aplicação do fio	Pino	Cor	Descrição
Alimentação	1	Preto	GND
	2	Vermelho	+12V

*Com possibilidade de ligação com até 4 portas.

Diagrama de Ligações:

Conektor 1

Conectando a controladora no sistema de alarme



Conektor 5

Conectando o cabo de alimentação numa fonte.



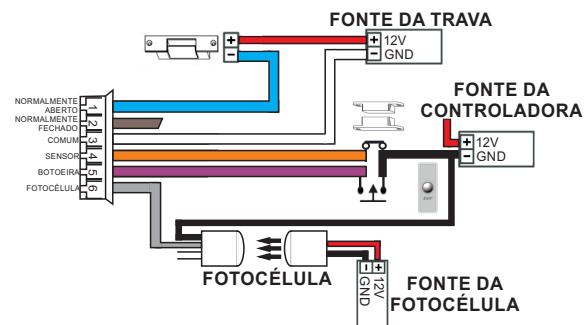
Conektor 6

Conectando a controladora na rede utilizando um cabo de rede.

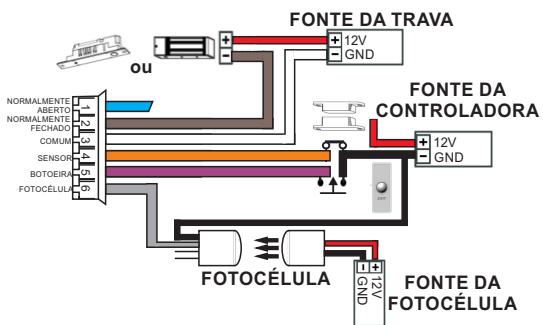


Conektor 3

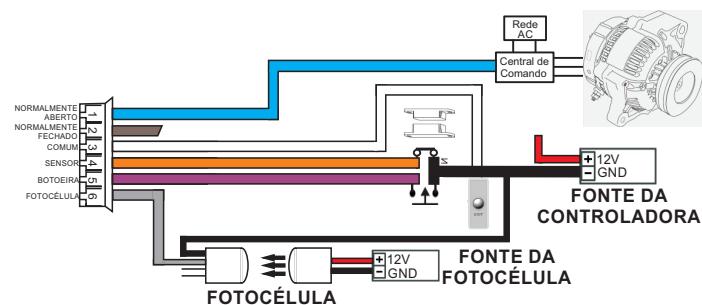
Conectando a controladora na trava eletromecânica



Conectando a controladora na trava magnética



Conectando a controladora no controle de motor



Observações:

CONDUITE: Os fios de comunicação e linhas de energia **NÃO** devem ser passados na mesma tubulação.

SELEÇÃO DE CABO: Usar AWG 22-24 Par trançado blindado para evitar interferência. Usar cabo CAT5 para conexão TCP / IP.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Não alimentar leitor e fechadura com a mesma fonte de alimentação. A potência para o leitor pode ficar instável quando a fechadura for ativada, que pode ocasionar mau funcionamento do leitor.

Instalação Padrão: relé de bloqueio da porta e fechadura usam a mesma fonte de alimentação e o leitor usa uma fonte de alimentação independente.

Lista de Comandos:

- Entrar no modo programação** Para qualquer alteração que desejar realizar no controlador via teclado é necessário entrar em modo de programação e após realizar o comando sair do modo de programação.
- ↓
*xxxxxx#
- A senha padrão é 123456. Logo para entrar no modo de programação basta digitar no teclado *123456#.
- Configurar ID** Opção para configurar o número de identificação da controladora na rede. O padrão de fábrica é 00001. Ela deverá conter 5 dígitos.
- ↓
00*xxxxx#
- Exemplo: Para configurar com um ID 00005, basta digitar no teclado 00*00005#
- Configurar tempo do relé da porta** Opção para configurar o tempo em segundos para a porta permanecer aberta após um acesso válido.
- ↓
02*XX*YYYY#
- Exemplo: Para configurar o tempo em segundos de um relé, basta digitar no teclado 02*01*003# onde XX indica qual relé será configurado (Relé 1, 2, 3 ou 4) ou para a escolha de todos os relés digite 00. E o YYY indica o tempo que o relé pode permanecer aberto (001 a 655s).
- Configurar tempo do relé de alarme** Opção para configurar o tempo em segundos para que o alarme seja acionado (001 a 655s).
- ↓
03*XXX#
- Exemplo: para configurar o tempo do alarme, basta digitar 03*003.
- Configurar tempo do atraso do relé** Opção para configurar o tempo do atraso do relê em segundos para a porta abrir após um acesso válido.
- ↓
05*XX*YYYY#
- Exemplo: para configurar o tempo em segundos de um relé, basta digitar no teclado 05*01*003# onde XX indica qual relé será configurado (Relé 1, 2, 3 ou 4) ou para a escolha de todos os relés digite 00. E o YYY indica o tempo que a porta abrirá (000 a 254s)
- Configurar tempo de atraso do alarme** Opção para configurar o tempo do atraso do alarme segundos para o alarme disparar.
- ↓
06*XXX#
- Exemplo: para configurar o tempo que o alarme será disparado após um evento que ocorreu na controladora, basta digitar 06*010# (000 a 254s)
- Configurar senha menu** Opção para configurar uma nova senha para acessar o menu de configurações.
- ↓
09*XXXXXXXXYYYYY#
- Exemplo: para configurar uma nova senha para o menu basta digitar duas vezes a nova senha: 09*456789456789#.
- Suspender usuário** Opção para suspender o usuário é a mesma de bloquear, você pode deixar um ou mais usuários, ou seja, esse usuário não consegue acessar a controladora se estiver suspenso.
- ↓
10*XXXXX*YYYYY#
- Exemplo: para suspender o usuário basta digitar 10*00001*00001# caso queira suspender o usuário 00001. Caso queira uma faixa de usuário 10*00001*00003#
- Recuperar usuário** Opção para recuperar o usuário é utilizado para reativar o usuário suspenso.
- ↓
11*XXXXX*YYYYY#
- Exemplo: para recuperar o usuário basta digitar 11*00001*00001# caso queira recuperar somente o usuário 00001. Caso queira uma faixa de usuário 11*00001*00003#
- Modificar modo de acesso do usuário** Possui somente um modo de acesso: acesso pelo controle remoto. Nesta opção é possível bloquear ou desbloquear um usuário ou uma faixa de usuários. XXXXX é o número do usuário inicial, YYYYY é o número do usuário final, Z informa se o usuário está bloqueado ou não, 0 - Desbloqueado e 1 - Bloqueado. 01 é fixo indicando o modo de acesso por controle remoto.

Lista de Comandos:

- 14*XXXXXX*YYYYYY
*Z*01#**
- Exemplo: para o usuário 00001 com o modo de acesso por controle remoto configuramos o 14*00001*00001*0*01#
- Configurar índice de pânico**
- Índice de pânico é configurado para ser utilizado sempre que o usuário estiver sendo coagido ou em situação de pânico. Opção para configurar qual índice será o de pânico. (1 = Botão 1, 2 = Botão 2, 3 = botão 3 e 4 = botão 4).
- 15*X#
- Exemplo: para configurar índice 4, basta digitar 15*4#
- Apagar usuário**
- Opção para apagar um usuário cadastrado na controladora.
- 16*XXXXXX*YYYYYY#
- Exemplo: para apagar os usuários 00010, 00011 e 00012, basta digitar 16*00010*00011*00012#.
- Configurar tempo de espera de porta aberta**
- Opção para configurar o tempo que a porta pode permanecer aberta antes de acionar o alarme.
- 18*XXX#
- Exemplo: para configurar o tempo de espera de porta aberta 18*003#.
- Cadastrar controles**
- Para cadastrar um controle é preciso escolher um número de usuário para atribuir ao controle.
- 19*XXXXXX*pressiona botão do controle#
- Exemplo: para cadastrar o controle do usuário 00012, basta digitar 19*00012*pressionar um botão do controle GSTX#
- Retornar as configurações de fábrica**
- Opção para retornar as configurações de fábrica.
- 21*00#
- Exemplo: para retornar as configurações de fábrica, basta digitar 21*00#.
- Configurar relógio**
- Opção para configurar data e hora da controladora.
- 25*YYMMDDHHMMSS#
- Exemplo: para configurar a data: 01/07/14 e hora: 10:30, basta digitar 25*140701103000#.
- Configurar relés da placa externa por usuário**
- Opção para configurar os relés responsáveis por habilitar as portas de acesso. YY: 1 à 4 (número do relé), 00(bloqueia todos os relés) e 99 (habilita todos os relés).
- 27*XXXXXX*YY#
- Exemplo: para habilitar todos os relés do usuário 00015, basta digitar 27*00015*99#.
- Apagar todos os usuários**
- Opção para apagar todos os usuários da controladora.
- 29*29#
- Exemplo: para apagar todos os usuários, basta digitar 29*29*#.
- Configurar saída pelo botão**
- Opção para ativar a botoeira na controladora como saída. Para habilitar qual porta escolha entre: porta 1, porta 2, porta 3 e porta 4. Para habilitar a configuração 1 e desabilitar 0.
- 30*X*Y#
- Exemplo: para ativar botoeira na porta 2, basta digitar 30*2*1#

Lista de Comandos:

Habilitar alarme de arrombamento

Esta opção é utilizada em caso de uma entrada forçada. Para habilitar qual porta escolha entre: porta 1, porta 2, porta 3 e porta 4. Para desabilitar, digite 0 e para habilitar, digite 1. Essa opção está ativada por padrão de fábrica.

31*X*Y#

Exemplo: para habilitar alarme de arrombamento na porta 3, basta digitar 31*3*1#.

Habilitar alarme de porta aberta

Opção para configurar o alarme que será disparado após o tempo que a porta pode permanecer aberta antes de acionar o alarme. Para habilitar qual porta escolha entre: porta 1, porta 2, porta 3 e porta 4. Para desabilitar, digite 0 e para habilitar, digite 1. Essa opção está ativada por padrão de fábrica.

32*X*Y#

Exemplo: para habilitar alarme de porta aberta na porta 2, basta digitar 32*2*1#.

Habilitar alarme de carona

O alarme de carona é configurado caso um usuário tente passar junto com outro alarme. Para habilitar qual porta escolha entre: porta 1, porta 2, porta 3 e porta 4. Para desabilitar, digite 0 e para habilitar, digite 1. Essa opção está ativada por padrão de fábrica.

33*X*Y#

Exemplo: para habilitar alarme de porta aberta na porta 3, basta digitar 33*3*1#.

Habilitar pânico na controladora

Esse comando é para habilitar a opção de pânico na controladora. Onde é possível o usuário fazer um acesso de pânico utilizando o índice de pânico. Só é possível visualizar se houve um acesso de pânico através do monitoramento online do software Auge. Para desabilitar, digite 0 e para habilitar, digite 1. Essa opção está ativada por padrão de fábrica.

34*X#

Exemplo: para habilitar pânico na controladora, basta digitar 34*1#.

Configurar feriados

Opção para configurar os feriados na controladora. Para remover, digite 0 e para adicionar, digite 1.

35*MMDD*X#

Exemplo: para adicionar o feriado de 25 de dezembro, basta digitar 35*1225*1#.

Configurar IP

Opção para configurar IP da controladora para conectar ao software Auge. Antes de configurar, não se esqueça de conectar o cabo de rede na controladora.

36*XXX*XXX*XXX*XXX#

Exemplo: para configurar o IP da controladora, basta digitar 36*192*168*254*210#.

Configurar porta de comunicação

Opção para configurar porta de comunicação. O número da porta de comunicação deverá ter 5 dígitos.

37*XXXXX#

Exemplo: para configurar a porta de comunicação 34567, basta digitar 37*34567#.

Configurar gateway

Opção para configurar o gateway.

38*XXX*XXX*XXX*XXX#

Exemplo: para configurar o gateway, basta digitar 38*192*168*254*001#.

Configurar máscara de sub-rede

Opção para configurar a máscara de sub-rede.

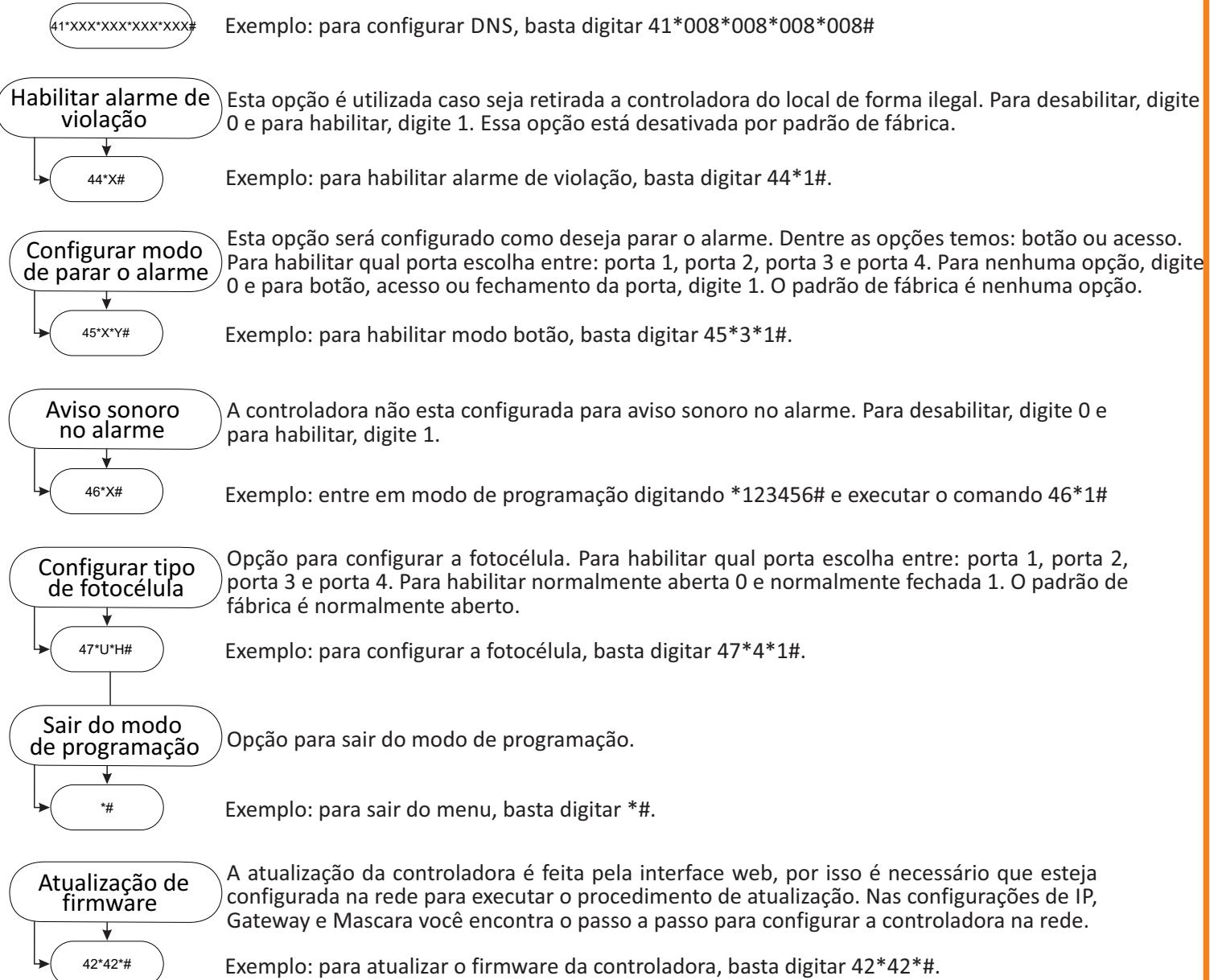
39*XXX*XXX*XXX*XXX#

Exemplo: para configurar a máscara 255.255.255.0, basta digitar 39*255*255*255*000#.

Configurar servidor DNS Local

Opção para configurar DNS Local. O padrão de fábrica é 8.8.8.8

Lista de Comandos:

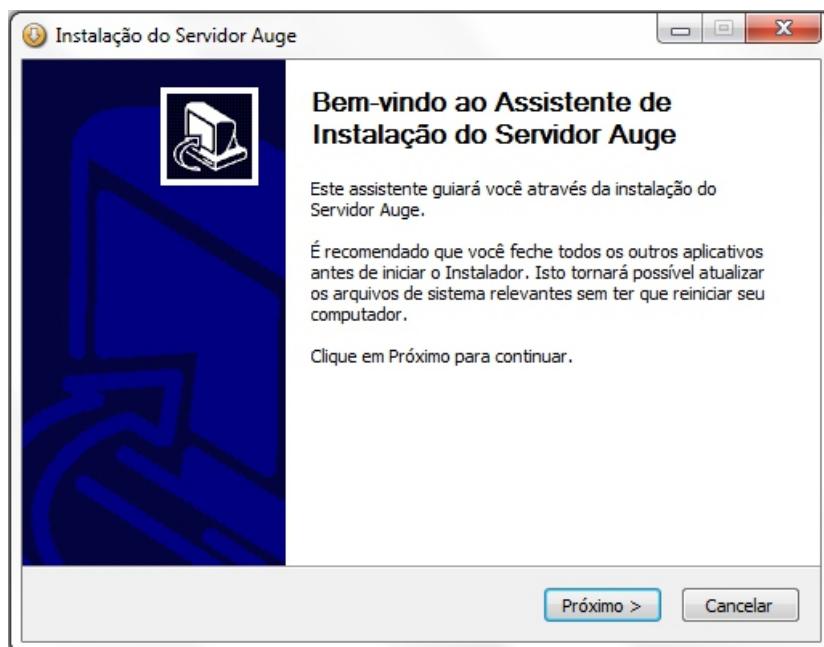


Instalação do Auge Servidor:

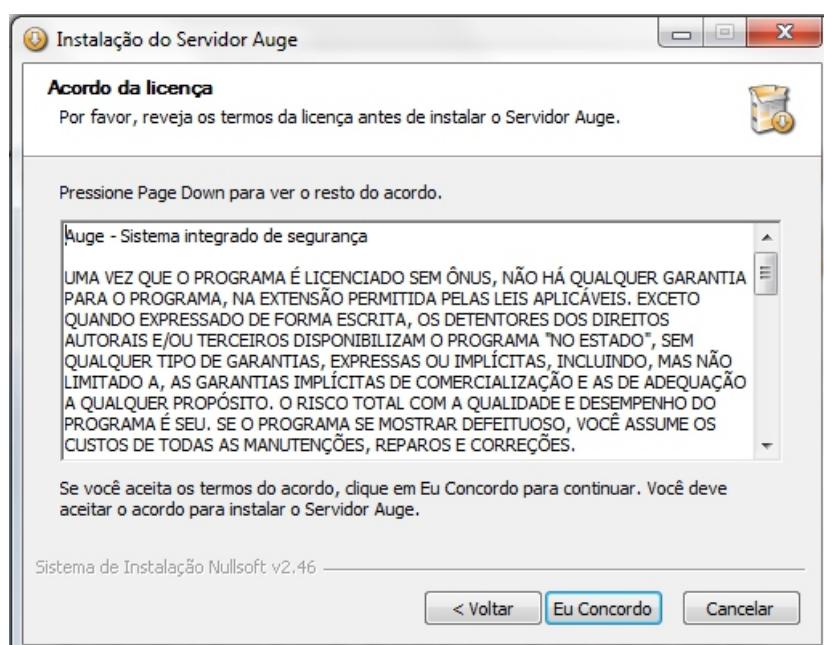
Execute o arquivo de Servidor Auge Install:



Dê um duplo clique no arquivo Servidor Auge Install.exe, clique em próximo.

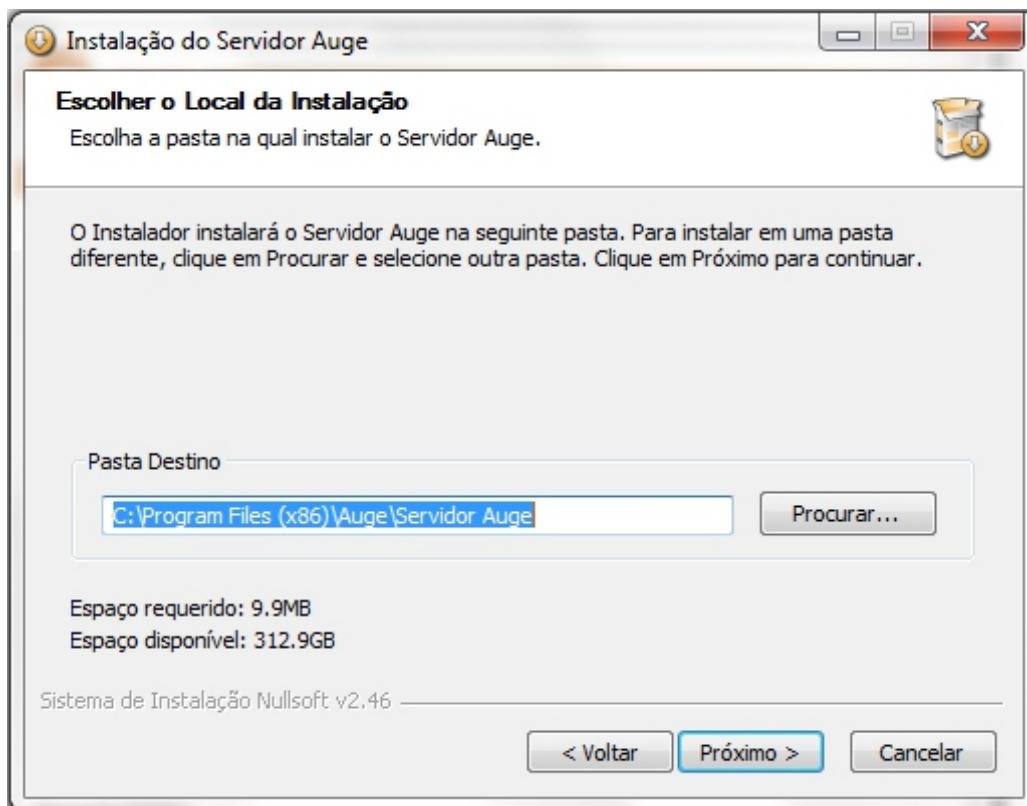


Ao ler o acordo e concordar, clique em Eu Concordo.

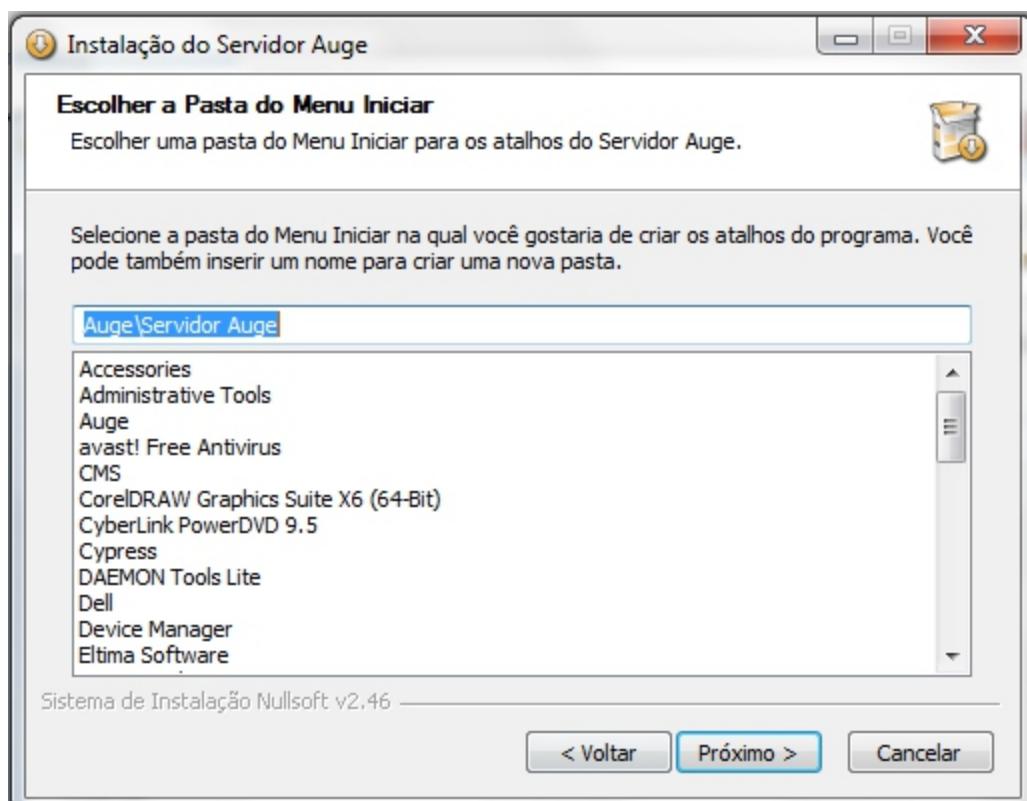


Instalação do Auge Servidor:

Você pode escolher o caminho onde deseja instalar o programa, depois clique em próximo.

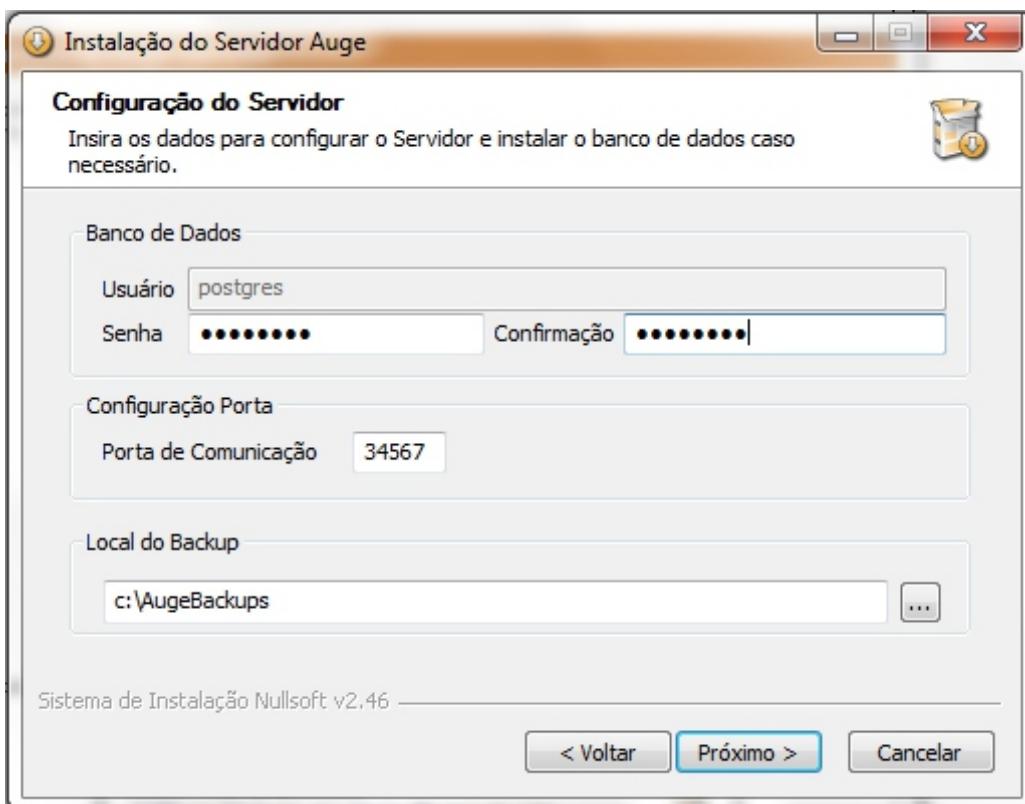


Selecione qual pasta do Menu Iniciar você gostaria de criar os atalhos, como default Auge/Server. Clique em próximo.

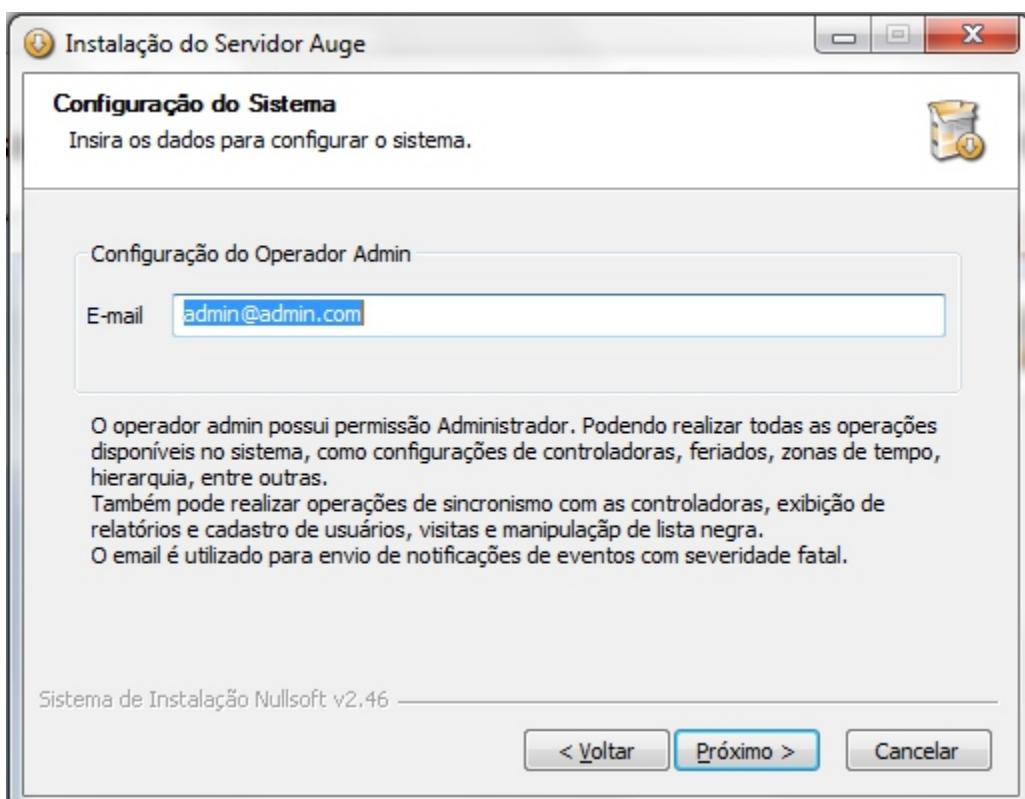


Instalação do Auge Servidor:

Nesta etapa, é necessário informar o usuário e senha do banco de dados, o usuário normalmente é o postgres. A senha do banco de dados deverá conter no mínimo 8 caracteres. Também é necessário configurar um local onde os arquivos de backup agendado do banco serão salvos. Depois clique em próximo.

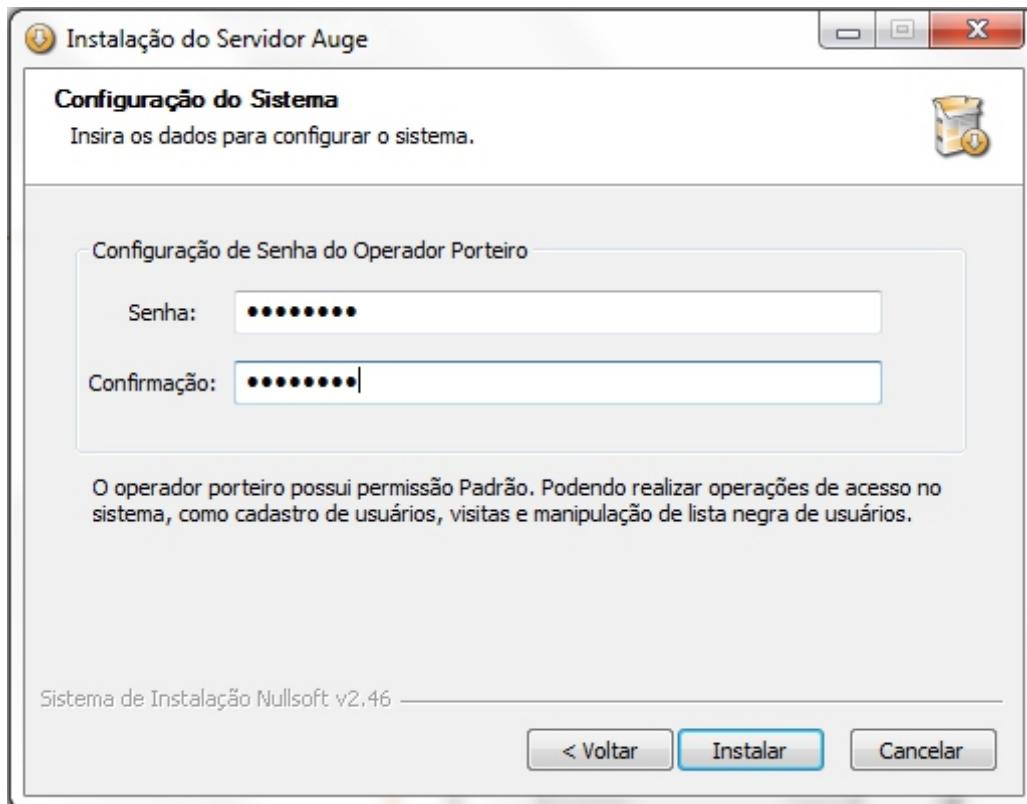


Nesta etapa, é informado o email do operador admin, o qual receberá email de eventos com severidade de Alarmes Criticos, clique em Próximo.

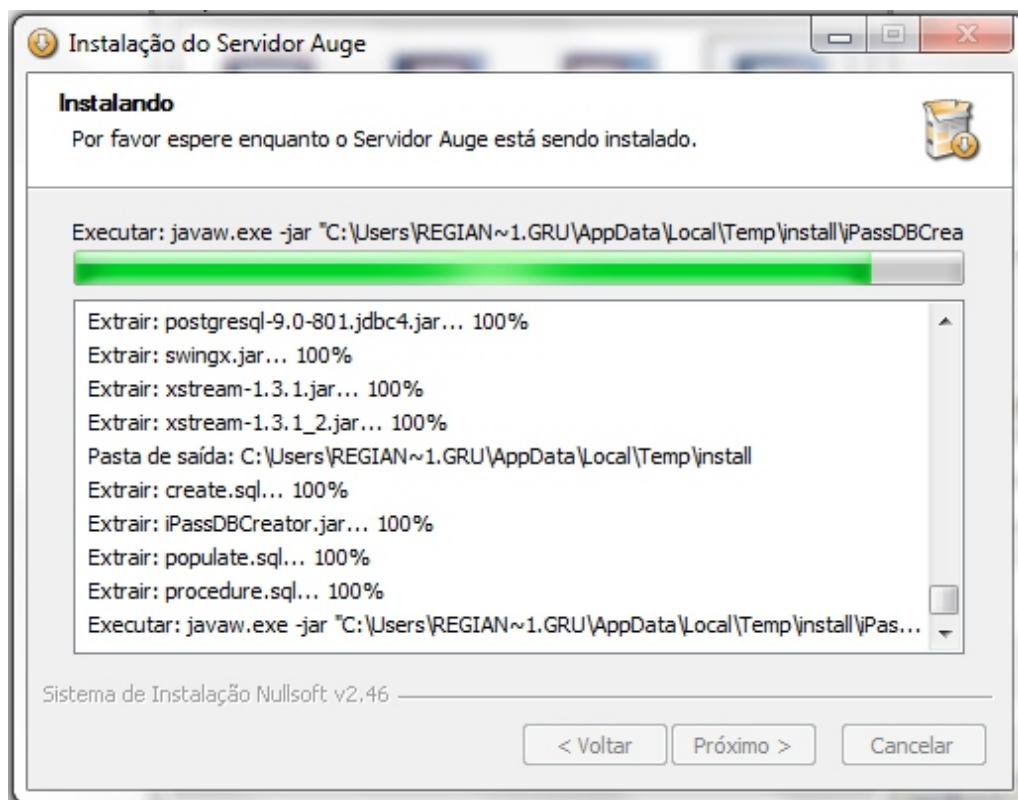


Instalação do Auge Servidor:

Digite uma senha para o operador porteiro nos campos Senha e Confirmação. Clique em Instalar.

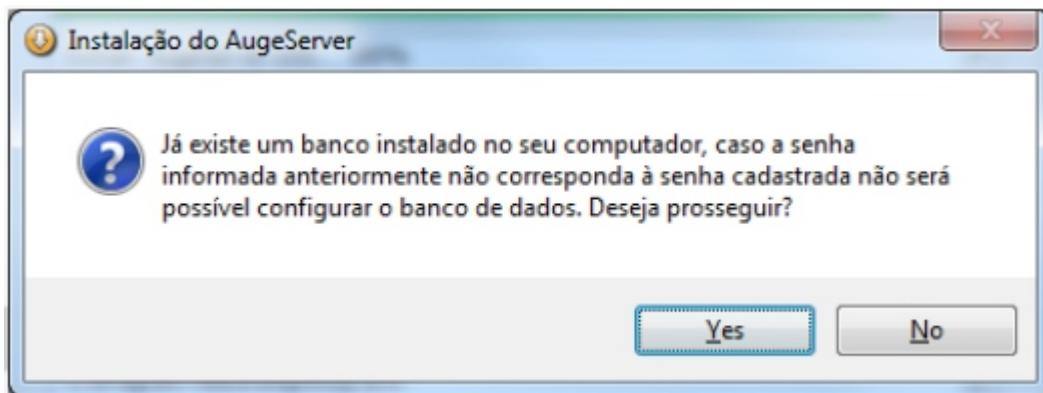


Aguarde o processo de instalação.

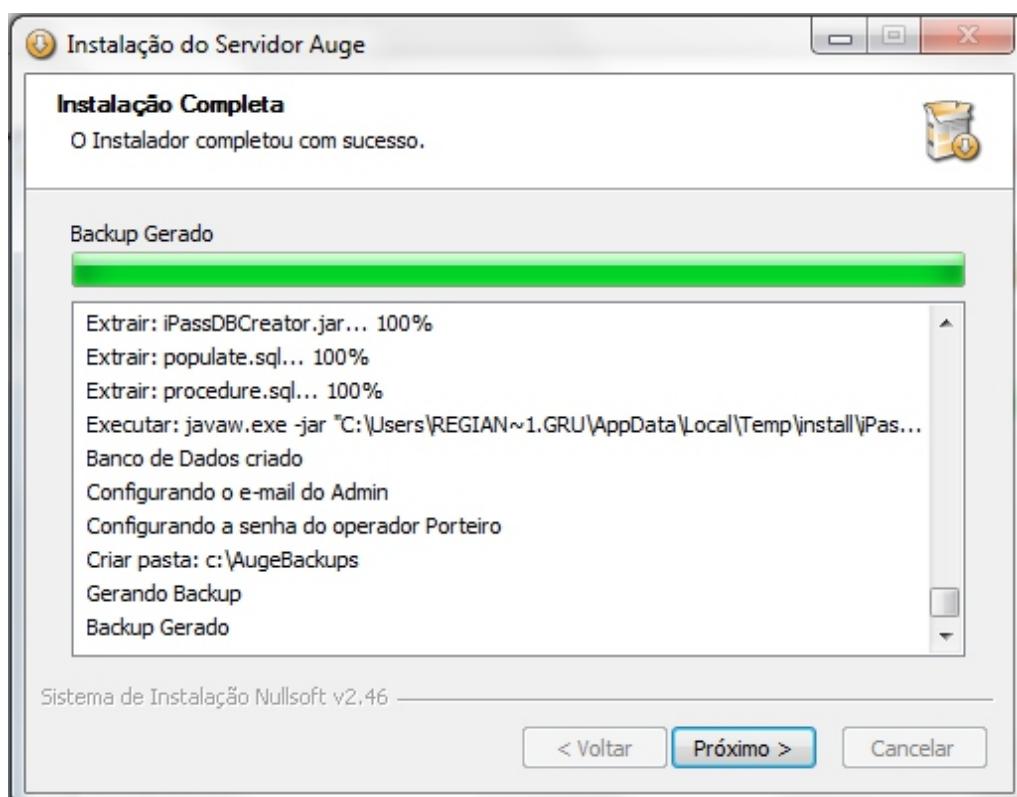


Instalação do Auge Servidor:

O instalador verificará se a maquina virtual Java e o banco de dados PostgreSQL está instalado na máquina, caso não esteja ele instalará automaticamente. O instalador do AugeServer como padrão utiliza a versão 6.37 do JAVA JRE, caso não tenha instalado o instalador instala automaticamente, caso tenha uma versão superior, favor desinstalar para continuar a instalação. Caso o banco de dados já esteja instalado, poderá aparecer este aviso. Clique em Sim (Yes).

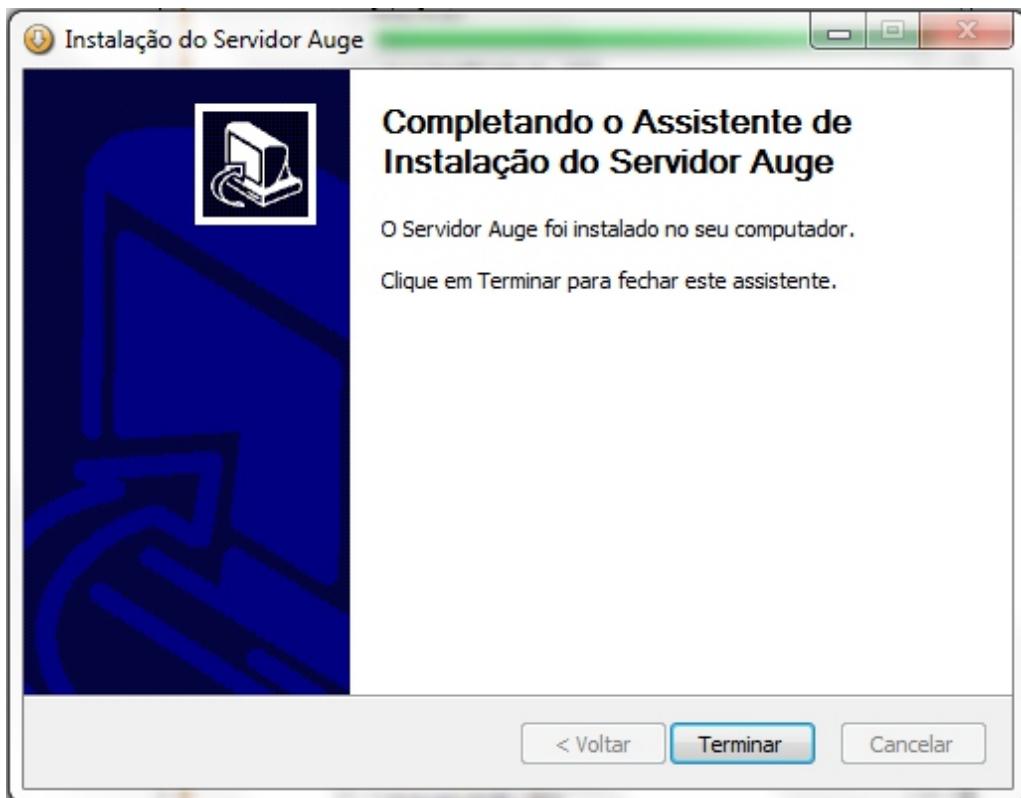


Aguarde para que seja concluída a instalação, clique em Próximo.



Instalação do Auge Servidor:

Nesta etapa a instalação está completa. Finalize o instalador clicando em Terminar.



Observações:

Durante o processo de instalação do servidor é solicitado uma senha do banco de dados. Esta senha será salva em um arquivo de propriedade chamado db.properties localizado no diretório do Auge Servidor. Caso tenha perdido esta senha, entre em contato com o suporte técnico e envie este arquivo para que o mesmo ser recuperado.

Também é criado um usuário com todas as permissões do sistema chamado admin, este usuário é utilizado para fazer o primeiro acesso, criar novos usuários e configurar suas permissões. Para acessar o sistema, utilize os dados abaixo:

Usuário: **admin**
Senha: **admin**

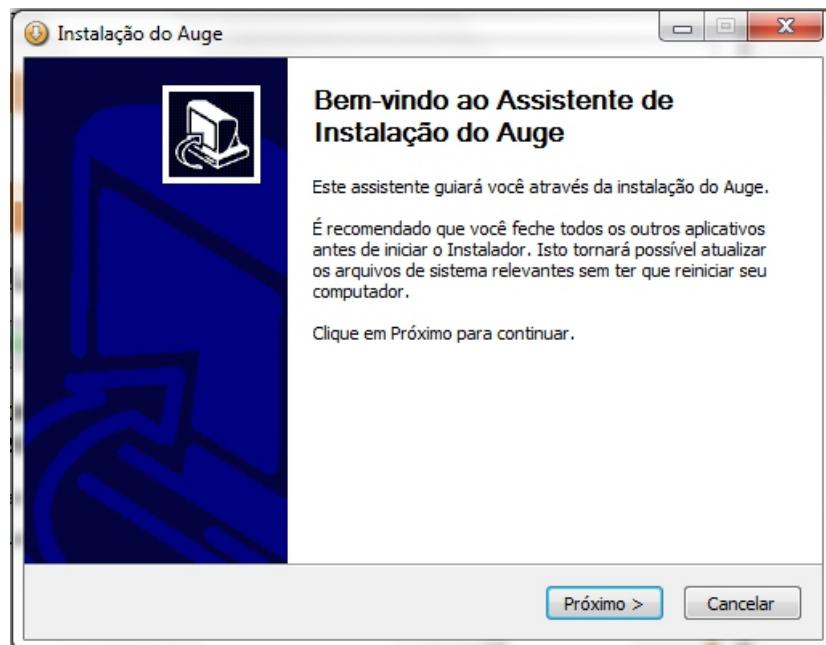
Após a mudança da senha do administrador é criado um arquivo com o backup da senha no diretório onde foi instalado o cliente. Caso tenha esquecido ou perdido a senha do admin, entre em contato com o suporte técnico e o envie o arquivo pwdStore.bkp que se encontra no diretório onde o programa cliente foi instalado.

Instalação do Auge Cliente:

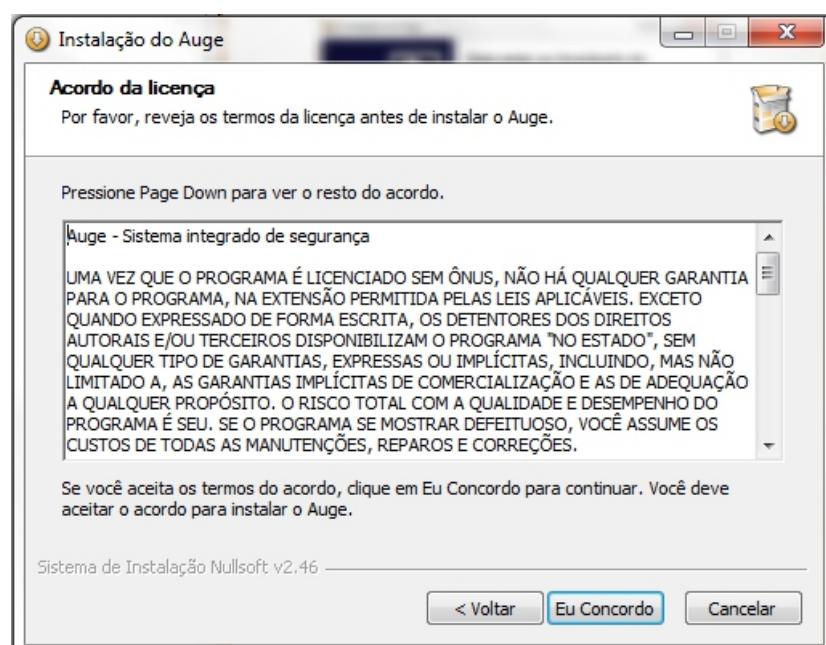
Dê um duplo clique no arquivo Auge Install.exe, em seguida será exibida a tela de instalação.



Clique em próximo.

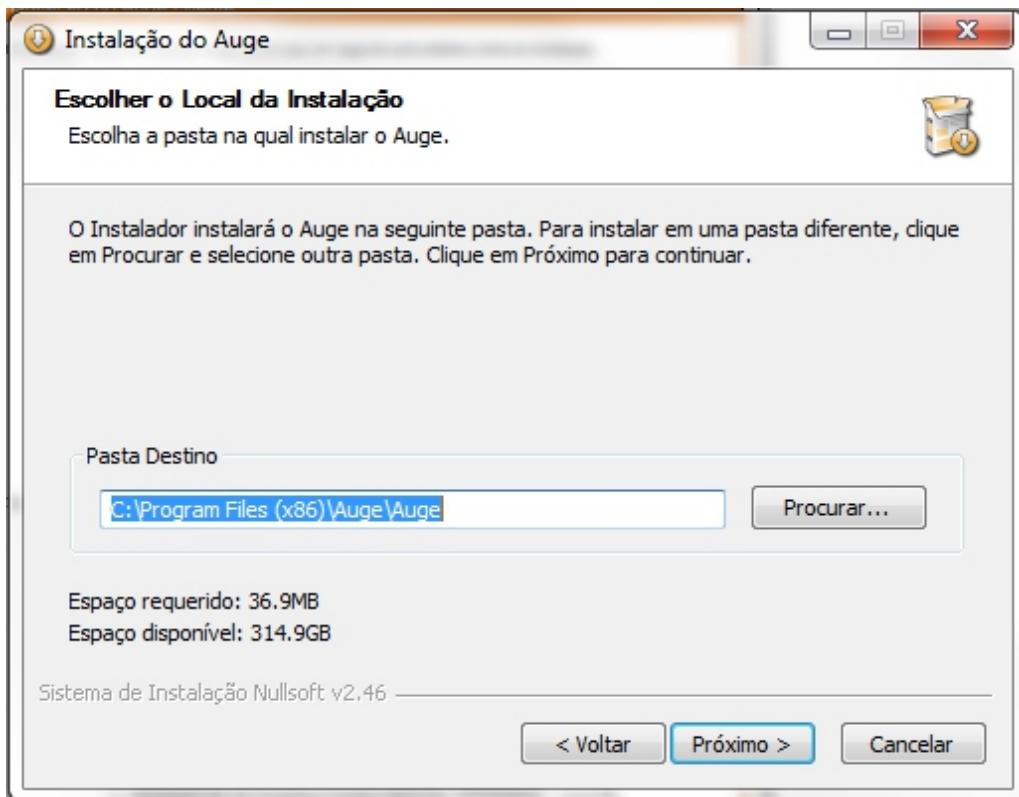


Ao ler o acordo e concordar, clique em Eu Concordo.

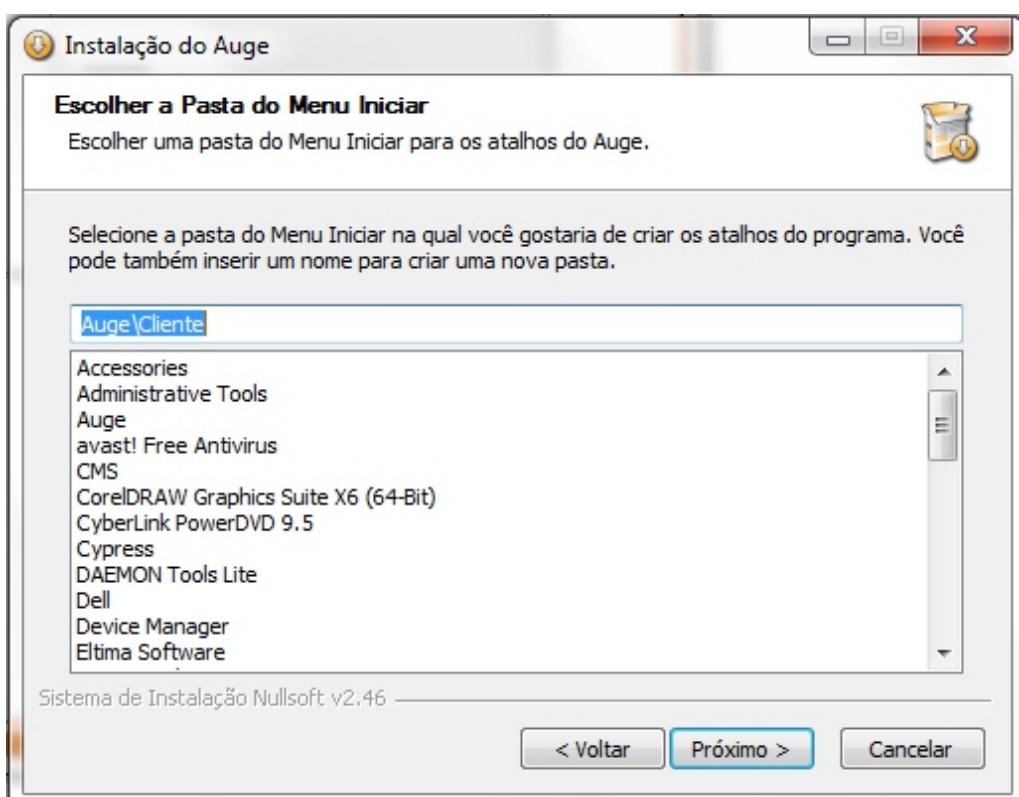


Instalação do Auge Cliente:

Você pode escolher o caminho onde deseja instalar o programa, após isto clique em próximo.

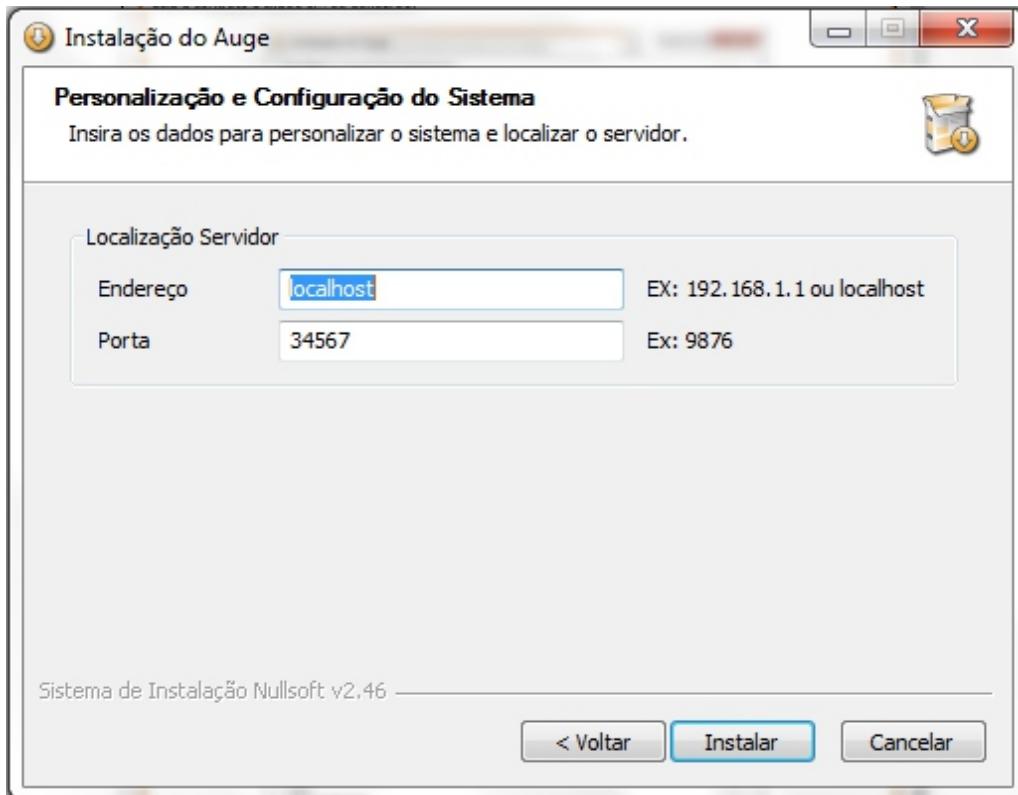


Selecione qual pasta do Menu Iniciar você gostaria de criar os atalhos, como default Auge/Client, após isto clique em próximo.

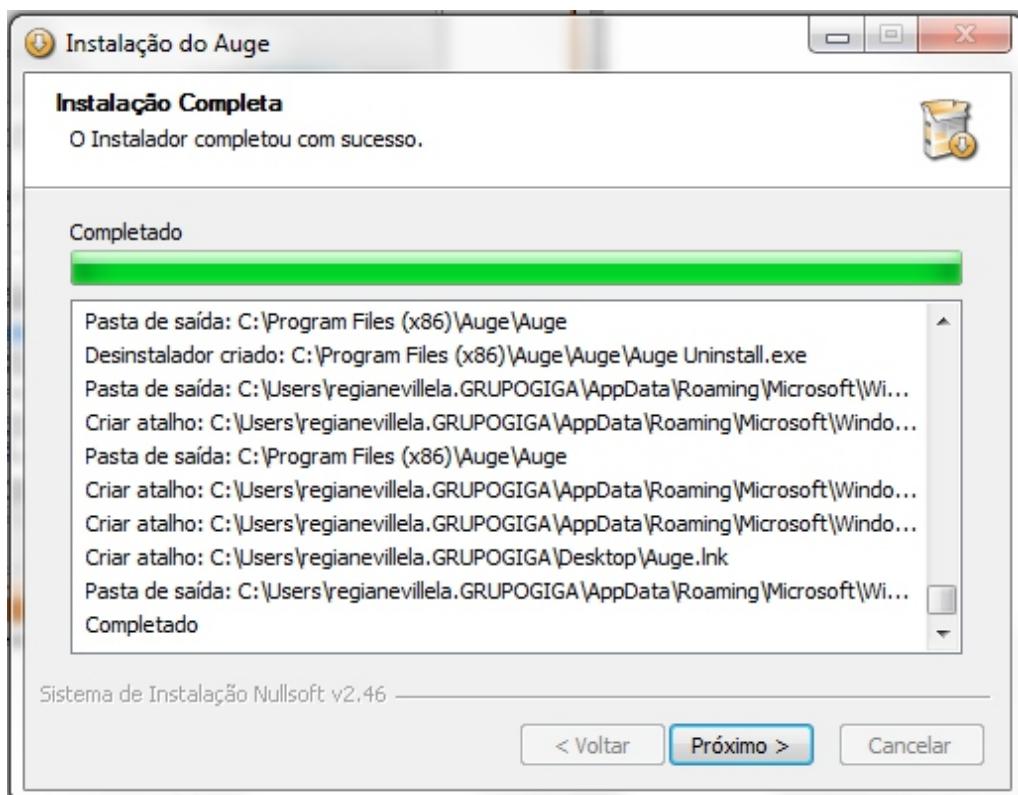


Instalação do Auge Cliente:

Nesta etapa, é necessário configurar o endereço do servidor, configure o endereço informando o IP da máquina ou o nome do host onde está o servidor ou localhost caso o servidor esteja na mesma máquina. Depois clique em instalar.

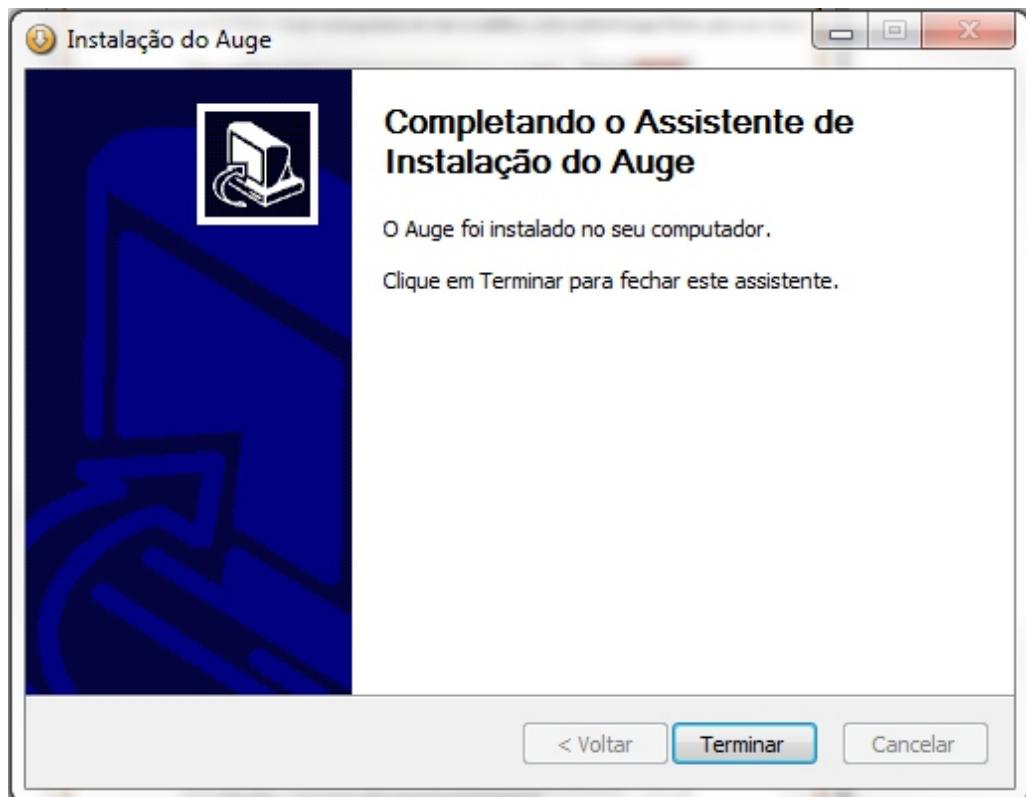


Nesta etapa, a instalação está completa, clique em próximo.



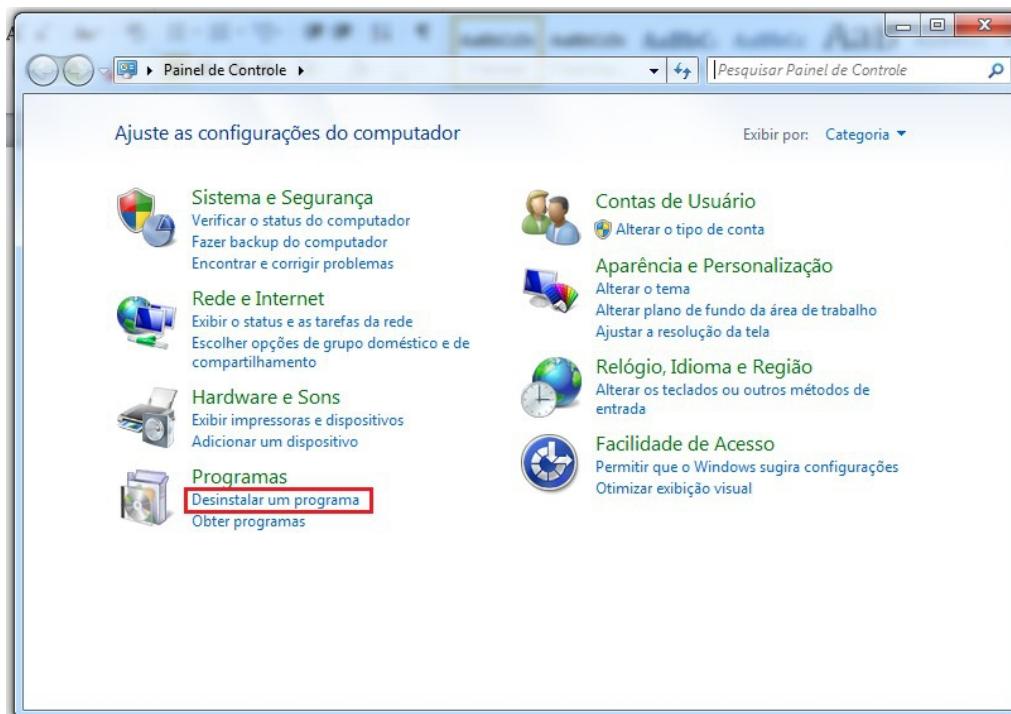
Instalação do Auge Cliente:

Finalize o instalador clicando em Terminar.

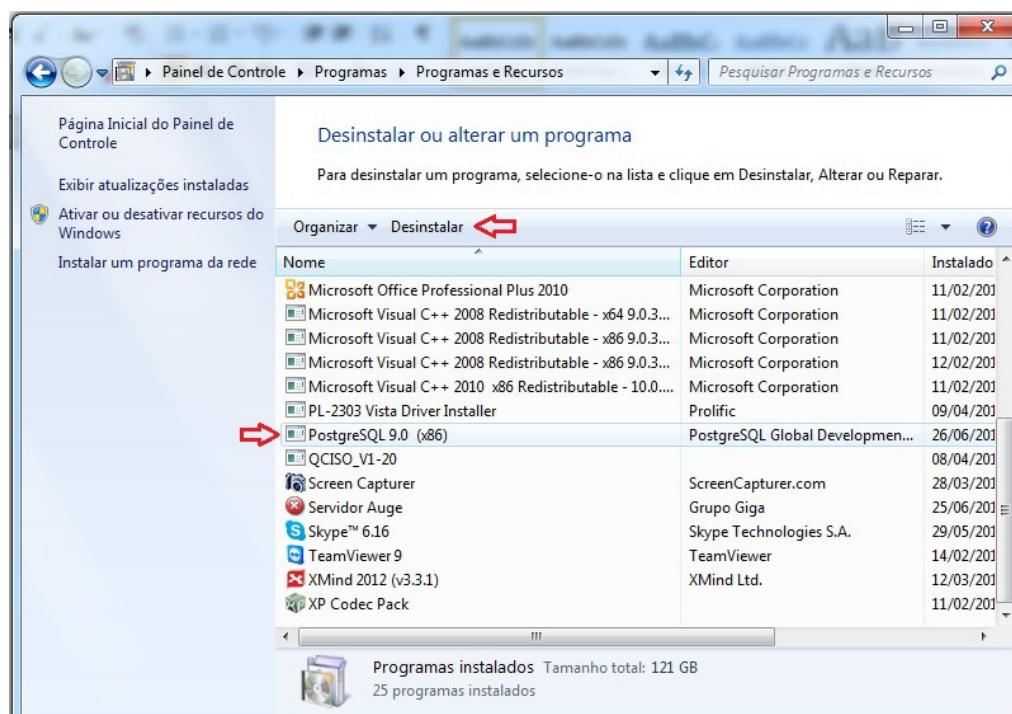


Desinstalação do PostgreSQL:

Entre no Painel de controle do computador: Botão Iniciar-> Painel de Controle e clica em “Desinstalar um programa”.

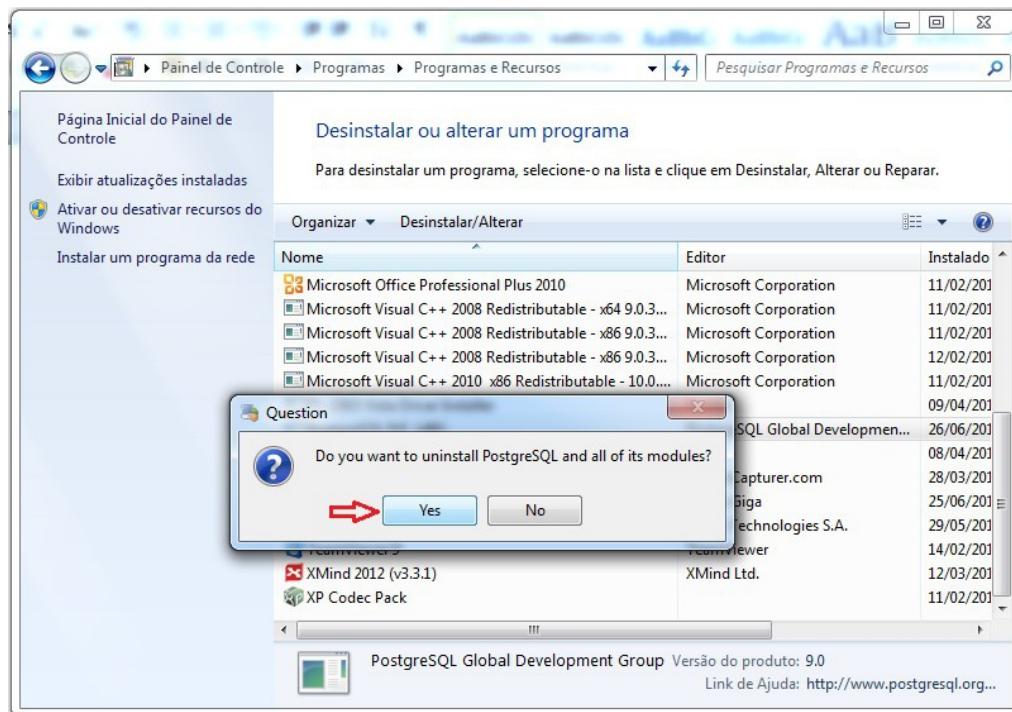


Desinstalar o PostgreSQL 9.0, para isso, basta selecionar o programa e clicar em Desinstalar.

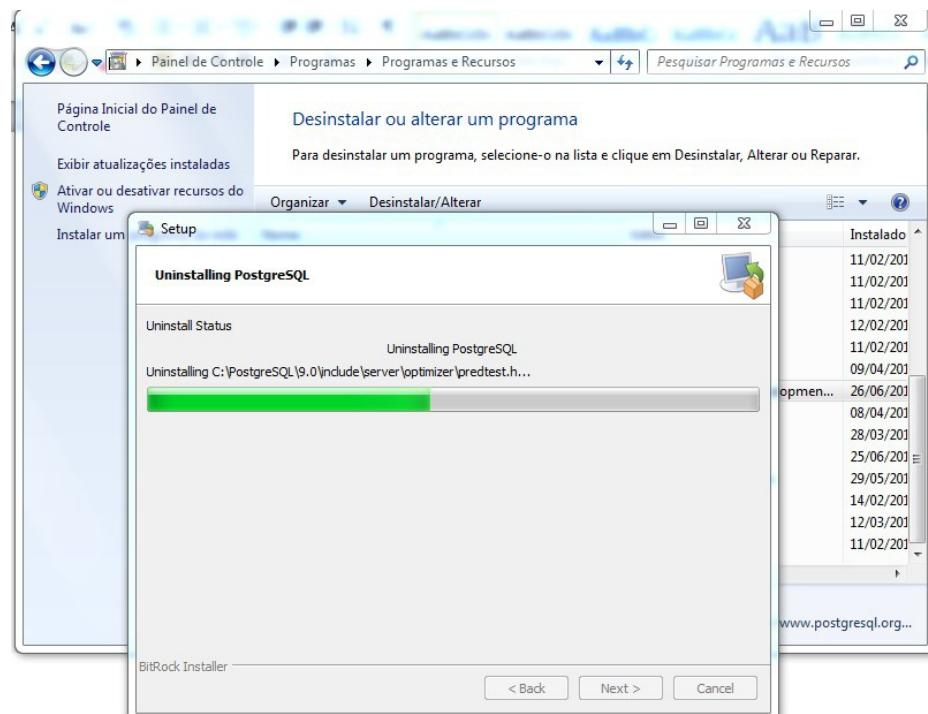


Desinstalação do PostgreSQL:

Clique no botão “Yes”

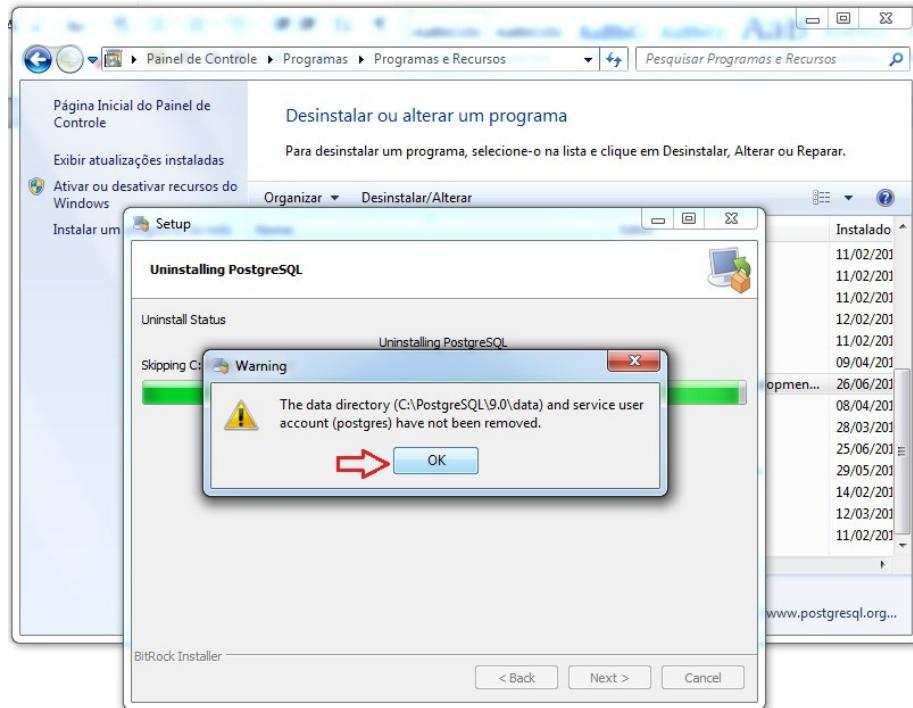


Aguarde o processo de desinstalação do PostgreSQL

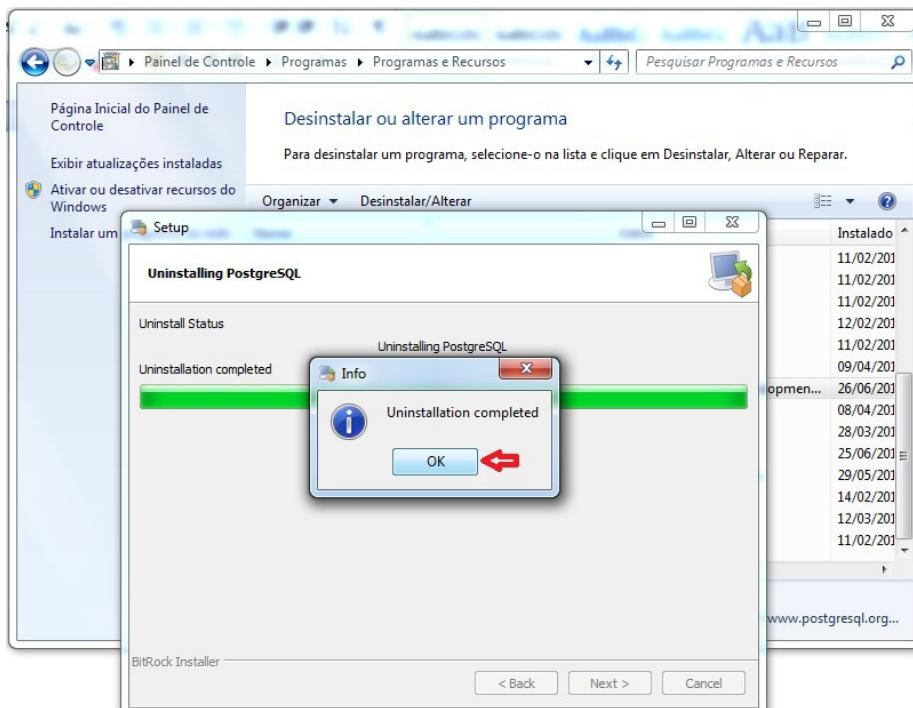


Desinstalação do PostgreSQL:

Clique em “OK” na mensagem exibida informando que a conta de usuário do diretório (C:\PostgreSQL\9.0\data) desinstalação.

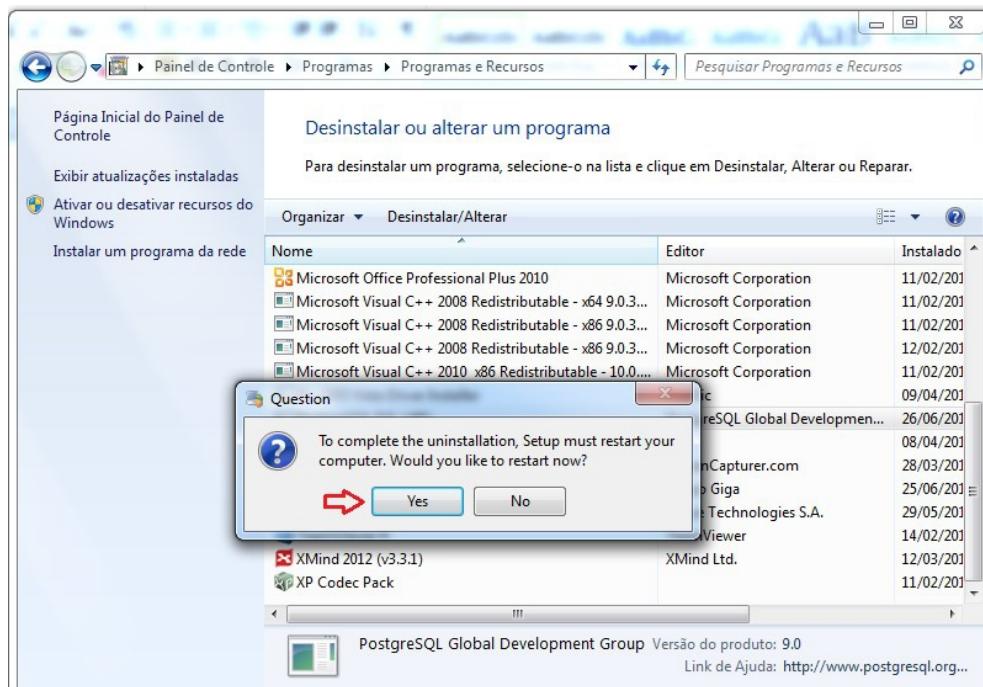


Em seguida, clique em “OK” novamente



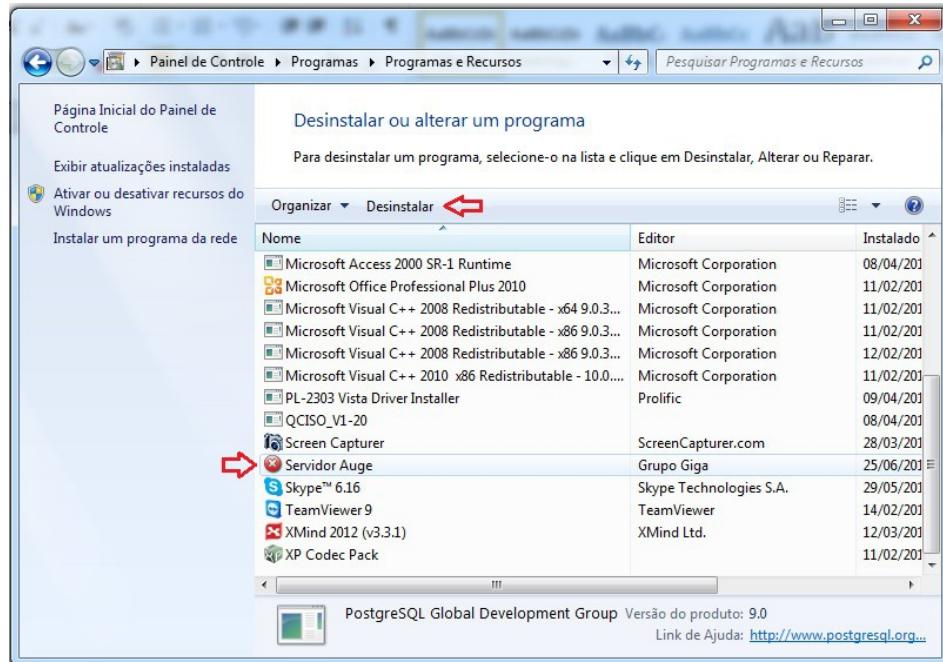
Desinstalação do PostgreSQL:

E clique em "Yes" para reiniciar o computador:

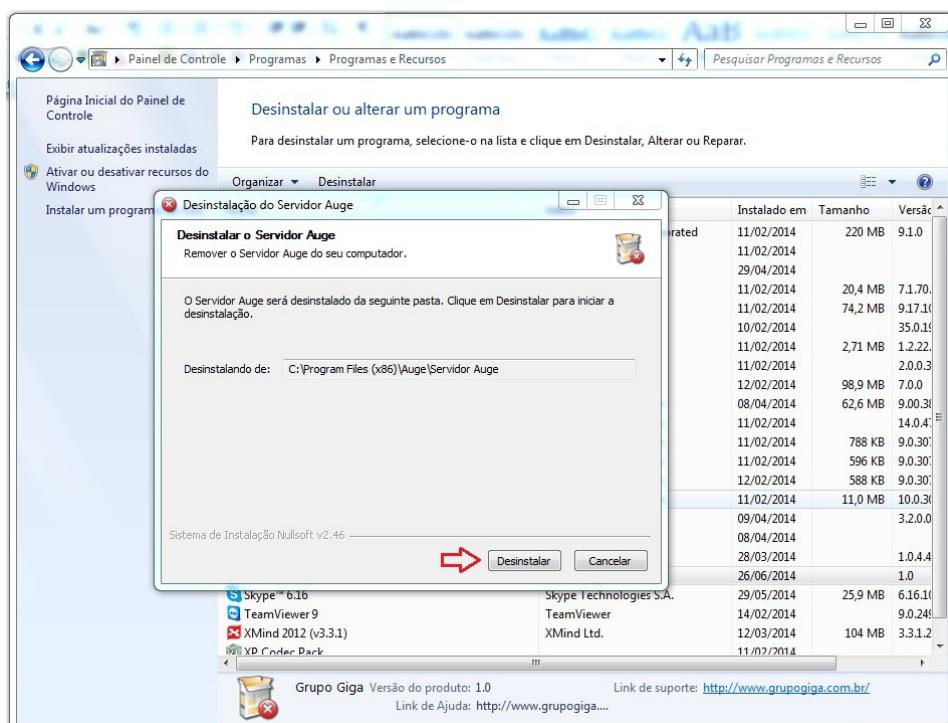


Desinstalação do Auge Servidor:

Desinstalar o Servidor Auge, para isso, basta selecionar o programa e clicar em Desinstalar conforme imagem abaixo:

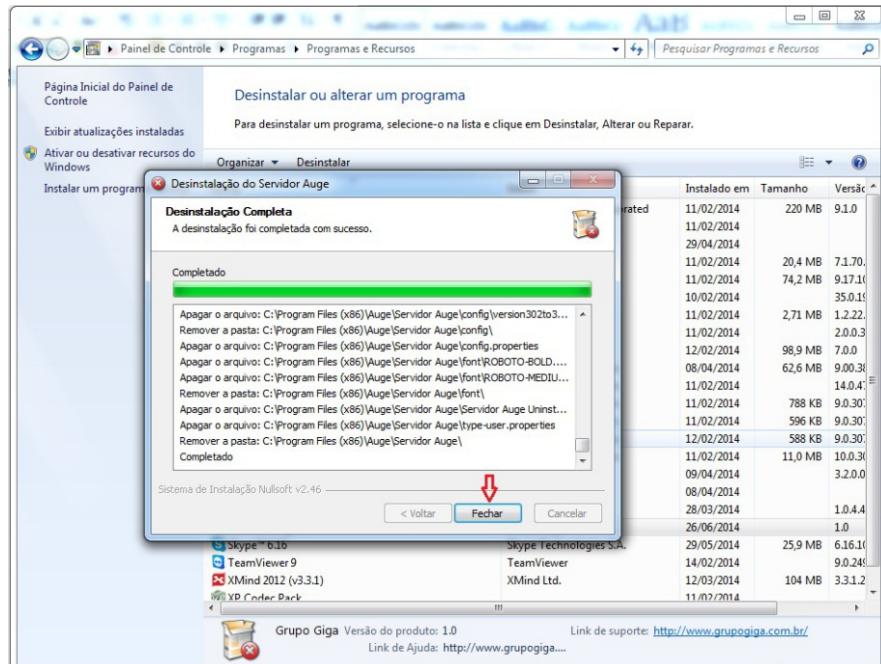


Clique em “Desinstalar” novamente:



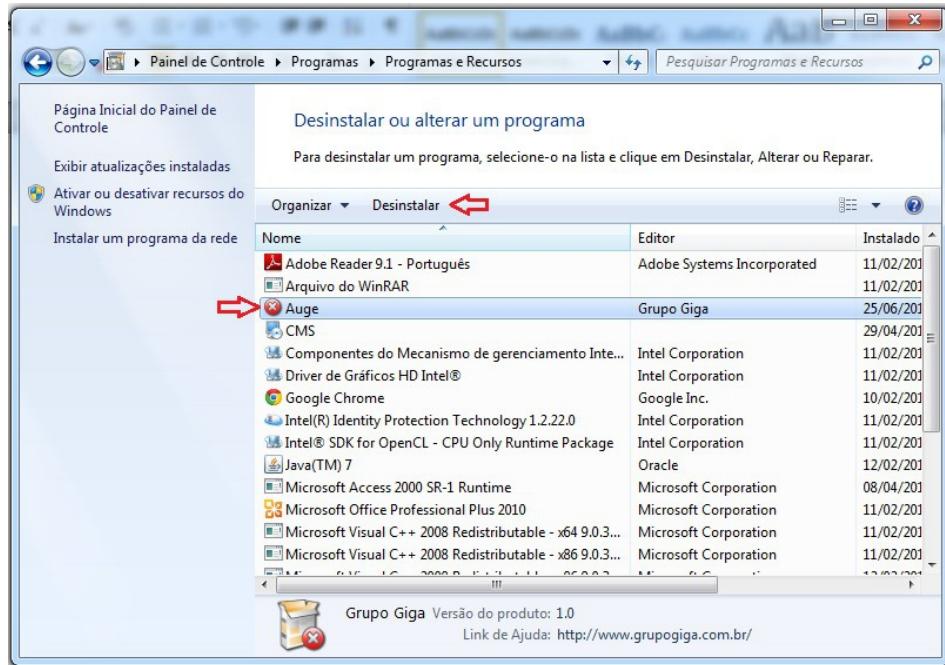
Desinstalação do Auge Servidor:

Aguarde o processo de desinstalação e clique no botão “Fechar”

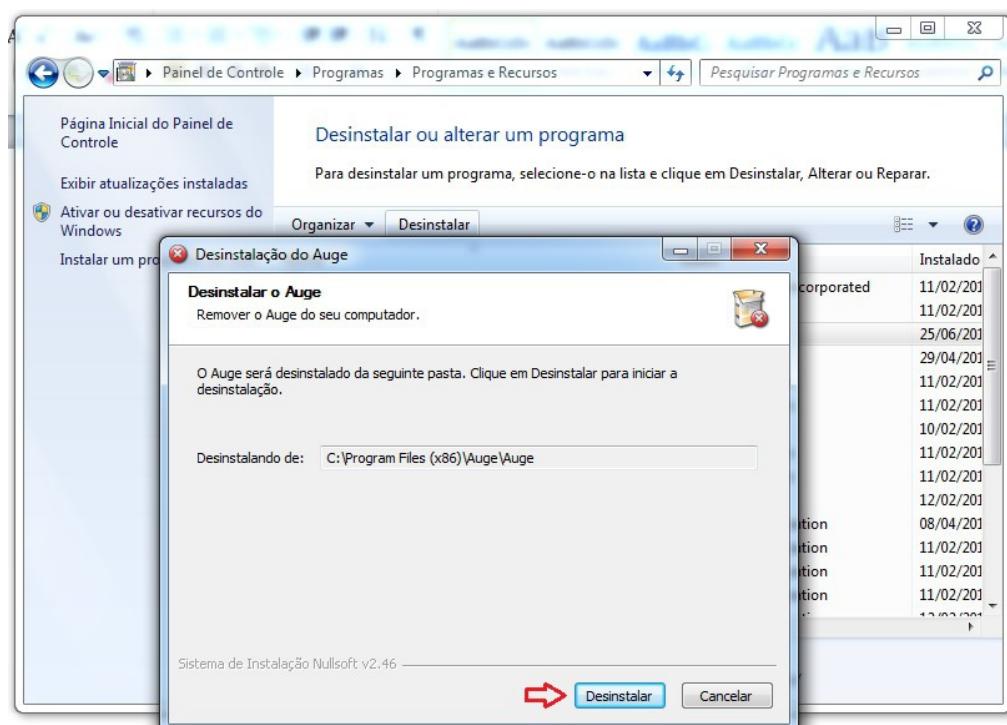


Desinstalação do Auge Cliente:

Desinstalar o Auge, para isso, basta selecionar o programa e clicar em Desinstalar conforme imagem abaixo:

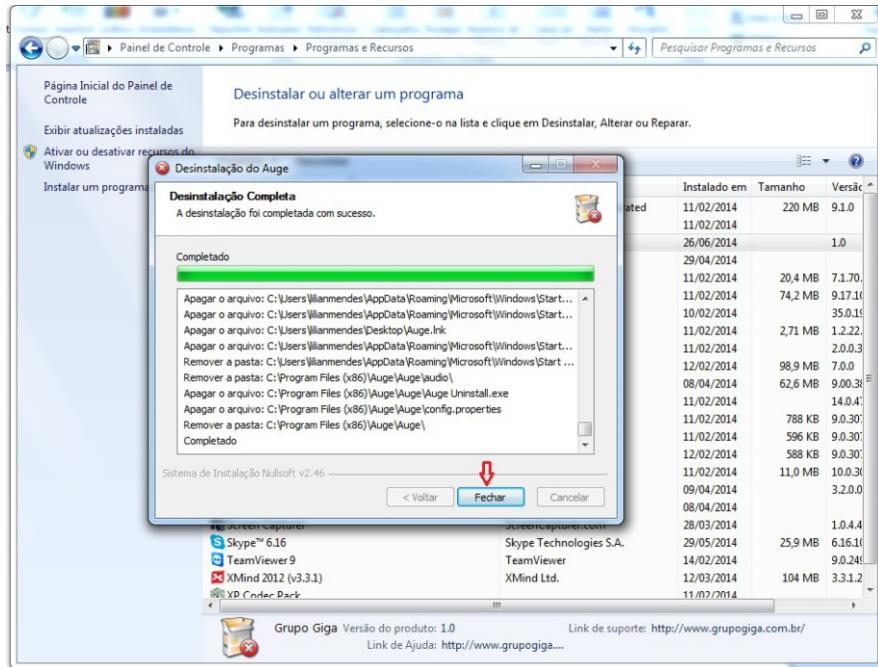


Clique em “Desinstalar” novamente:



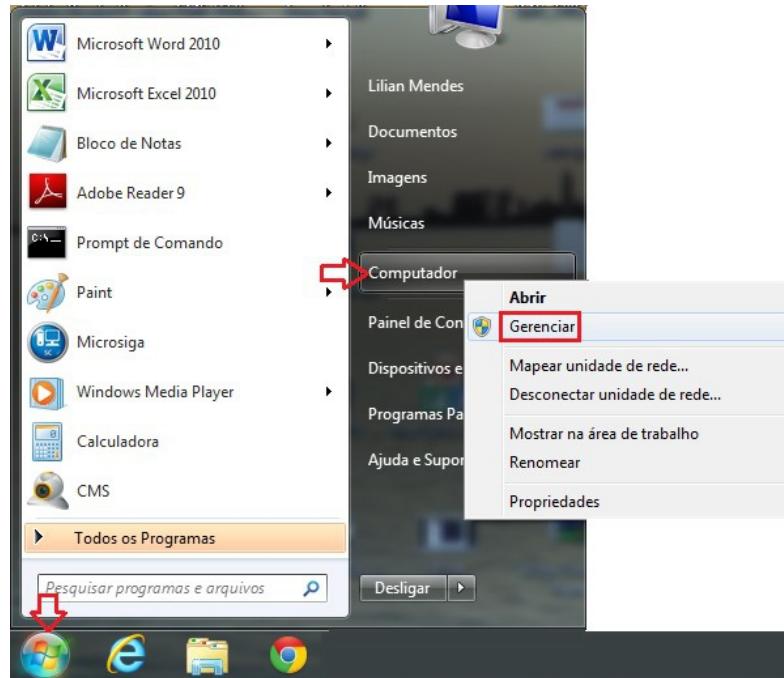
Desinstalação do Auge Cliente:

Aguarde o processo de desinstalação e clique no botão “Fechar”

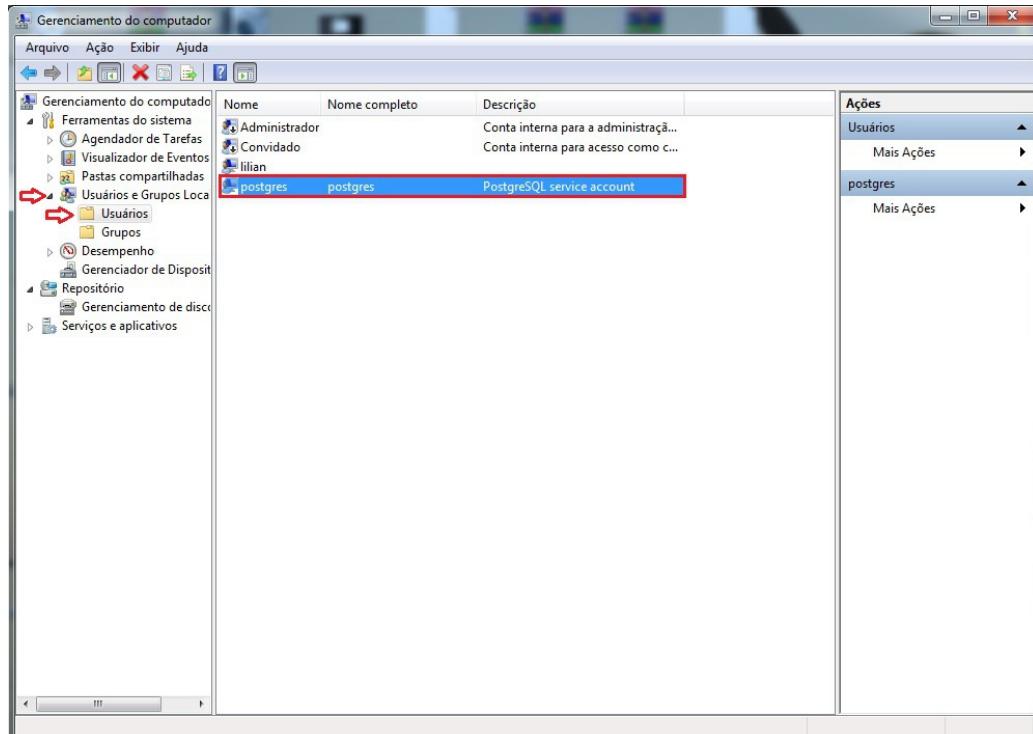


Apagando um usuário PostgreSQL:

Para apagar o usuário do computador, clique em “Iniciar->Computador->Gerenciar”

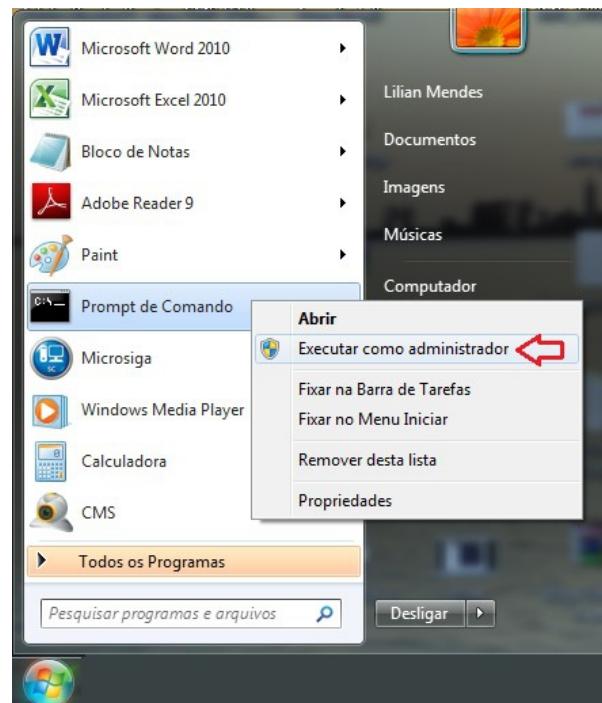


Clique no menu “Usuário e Grupos Locais->Usuários” e delete apenas o usuário “postgres”



Apagando um usuário PostgreSQL:

Caso o seu computador não tiver essa opção vá até o “Prompt Comando”, execute-o como administrador.



Escreva o seguinte código: “net user postgres /del” e de um “Enter”, será exibida a mensagem: “Comando concluído com êxito”, para sair do Prompt de comando digite “exit” e de um “Enter”



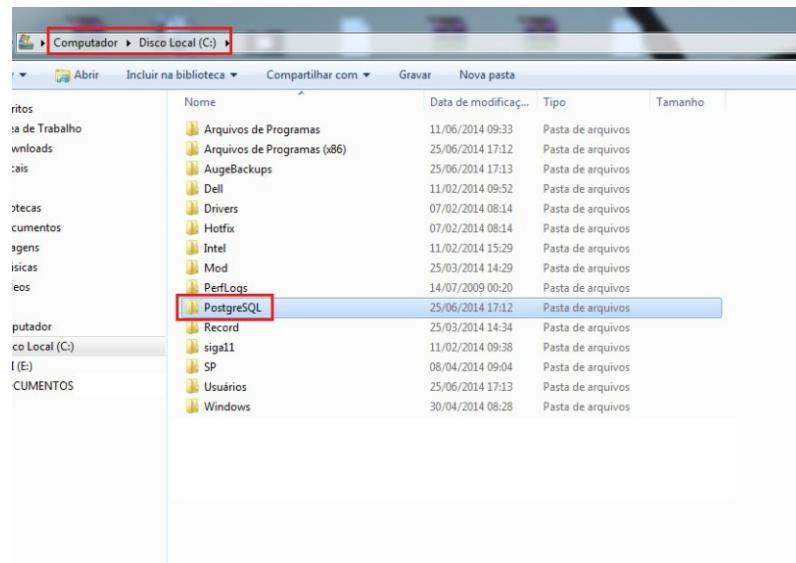
```
Administrator: Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright © 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\lilianmendes>net user postgres /del
Comando concluído com êxito.

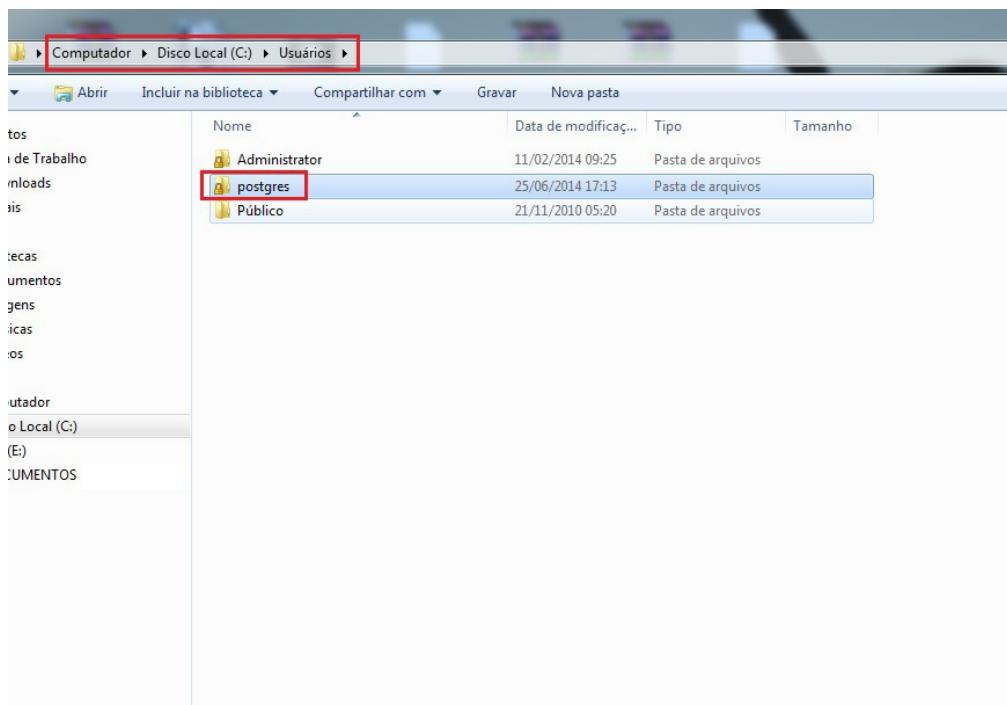
C:\Users\lilianmendes>exit
```

Apagando pastas do PostgreSQL:

Primeiro vamos apagar a pasta do PostgreSQL, para isso, basta ir na opção “Computador->Disco Local(C:)-> PostgreSQL”

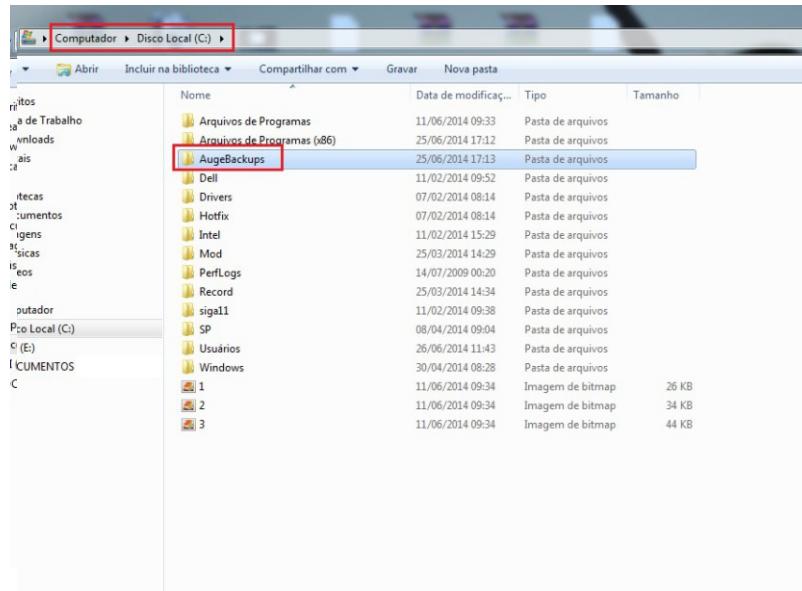


Agora vamos apagar a pasta do usuário postgres, para isso vai no C:/Usuários e deleta o usuário postgres

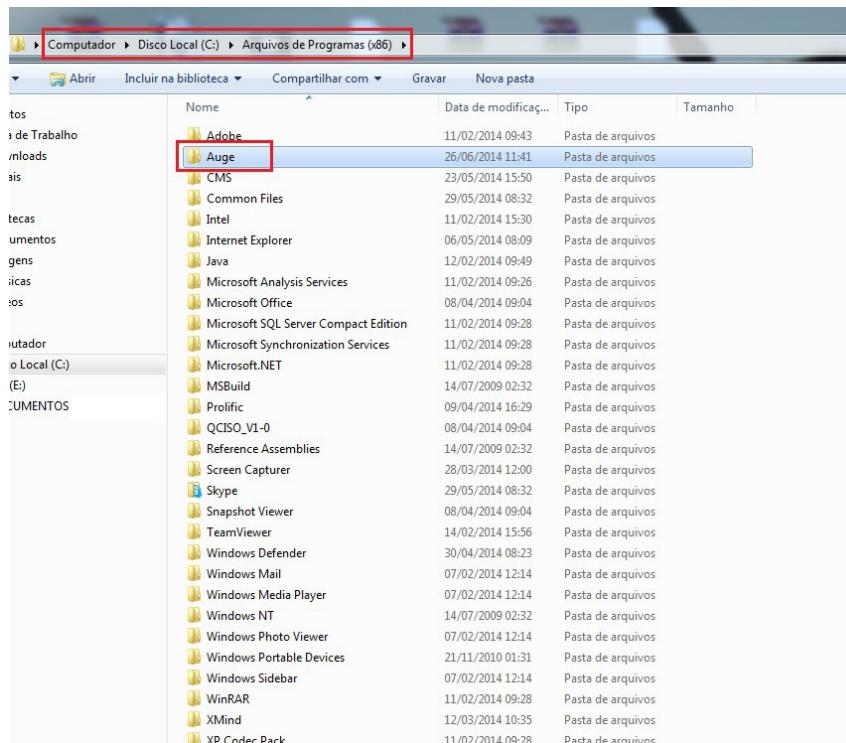


Apagando pastas do PostgreSQL:

Agora vamos apagar a pasta AugeBackups, para isso vai no C:/ e apaga a pasta “AugeBackups”



Agora vamos apagar a pasta Auge, para isso vai no C:/Arquivos de Programa e apaga a pasta “Auge”



Pronto, o Postgres, Auge Cliente e Auge Servidor foram desinstalados do seu computador com sucesso!

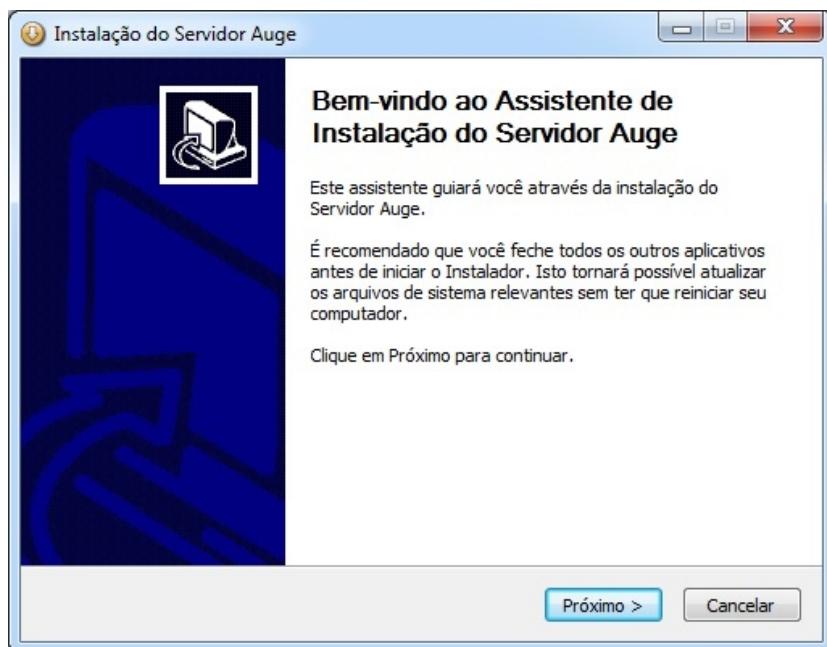
Atualização do Auge Servidor:

Esse procedimento só será realizado se o Auge Servidor estiver previamente instalado no computador.

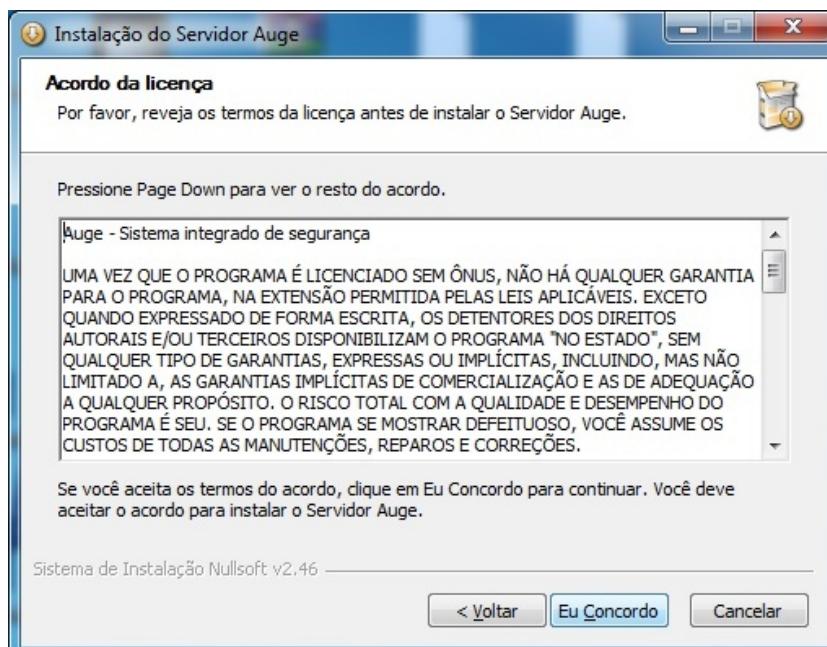
Execute o arquivo de Update:



Após clicar no link de Update é exibida a tela abaixo, clique em “Próximo”:

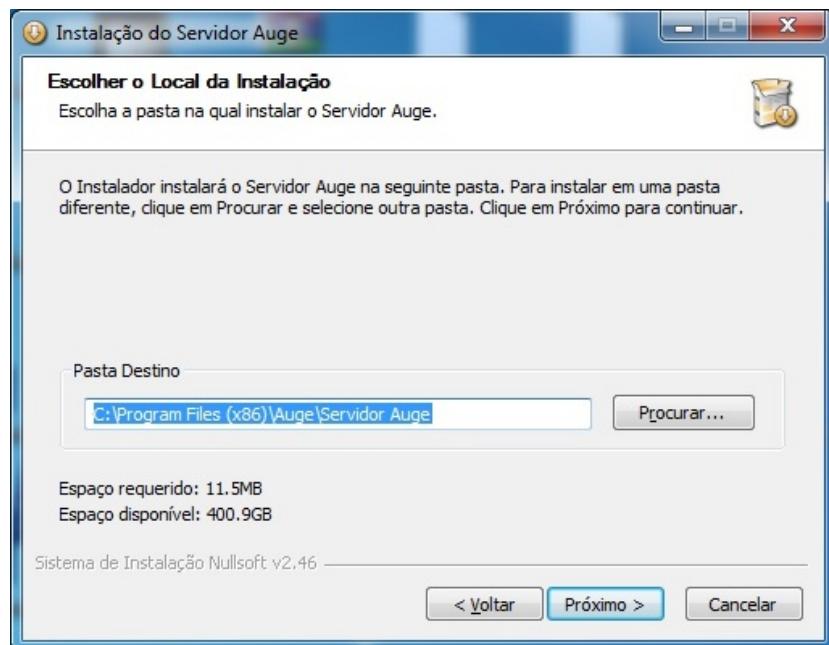


A próxima tela é a de licença do software, clique em “Eu Concordo” para prosseguir com a atualização:



Atualização do Auge Servidor:

A próxima tela será escolhido o destino para salvar a pasta do Servidor Auge, como sugestão é seguido o destino “C:\Program Files (x86)\Auge\Servidor Auge”, caso desejar mudar, clique em “Procurar” e selecione um diretório para salvar a pasta, para continuar clique em “Próximo”:

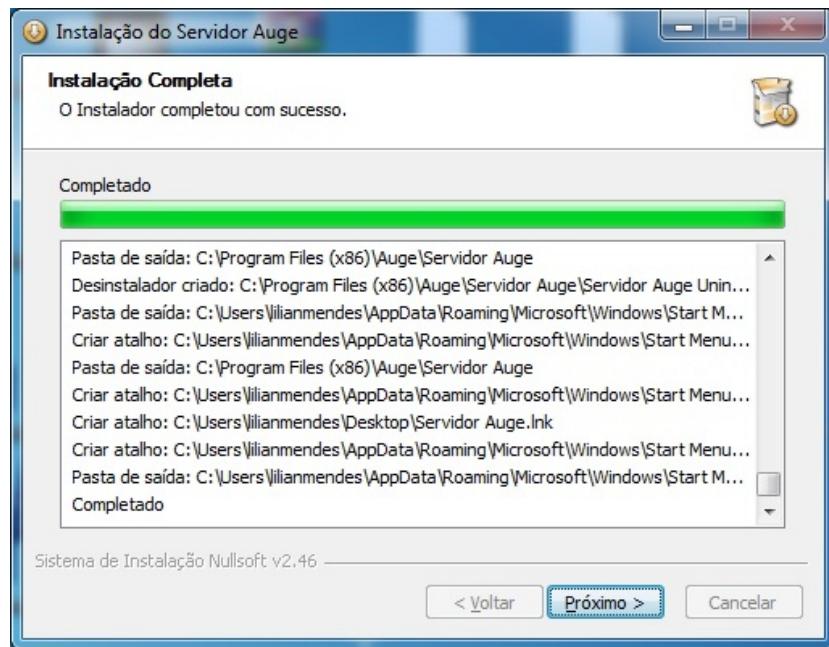


Em seguida escolha a pasta do menu iniciar, essa pasta será criada dentro do diretório escolhido anteriormente e clique em “Instalar”:

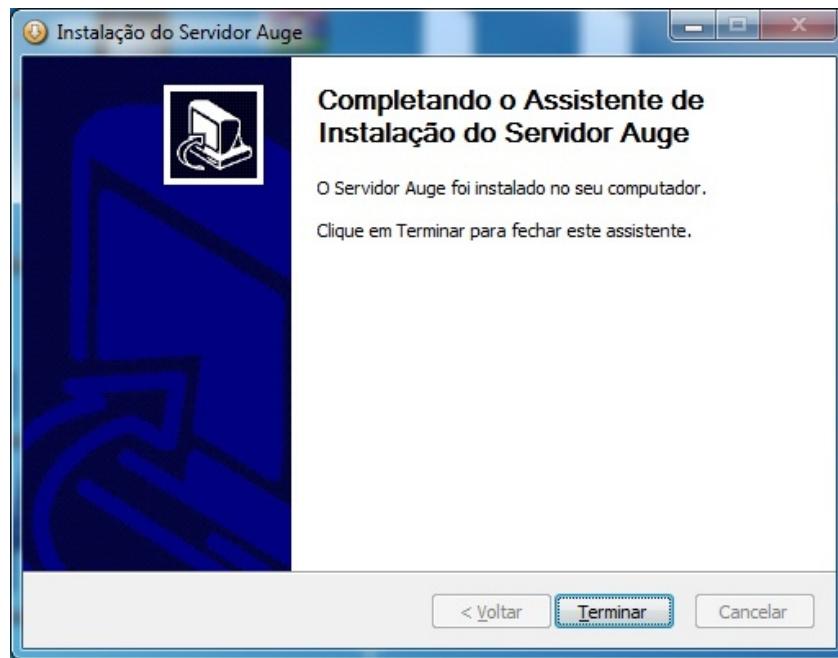


Após finalizar a instalação, clique em “Próximo”:

Atualização do Auge Servidor:



Em seguida é exibida a tela informando que foi instalado o Servidor Auge em seu computador, clique em "Terminar" para finalizar:



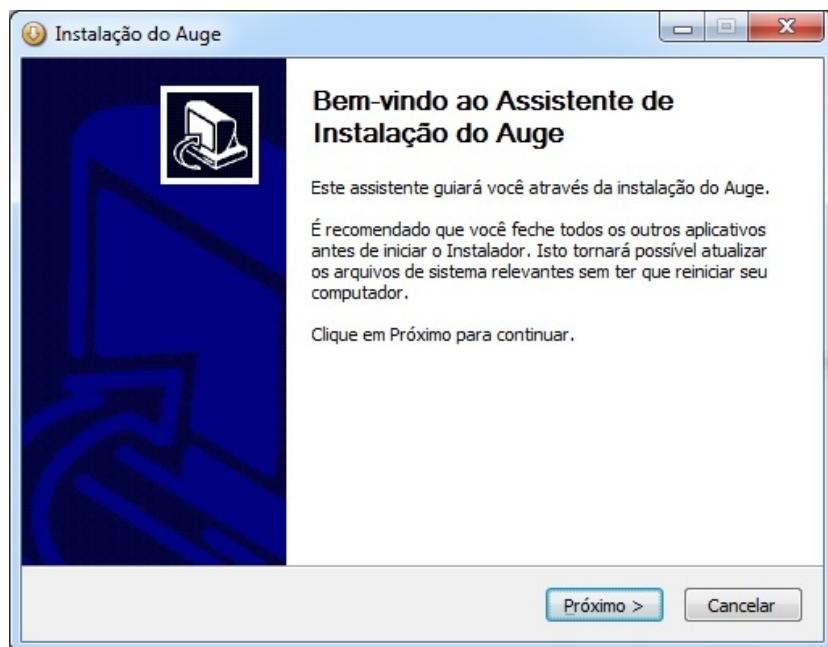
Atualização do Auge Cliente:

Esse procedimento só será realizado se o Auge Cliente estiver previamente instalado no computador.

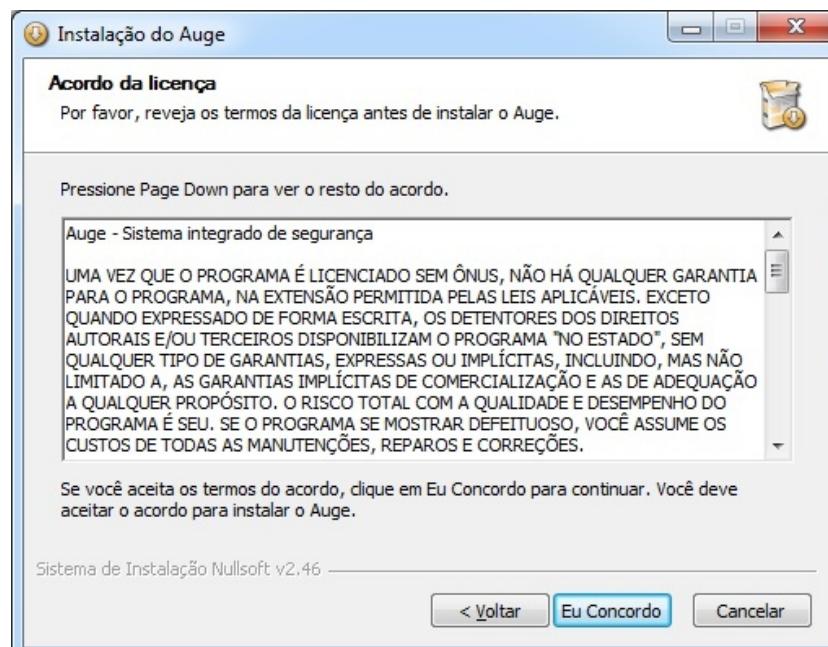
Execute o arquivo de Update:



Após clicar no link de Update é exibida a tela abaixo, clique em “Próximo”:

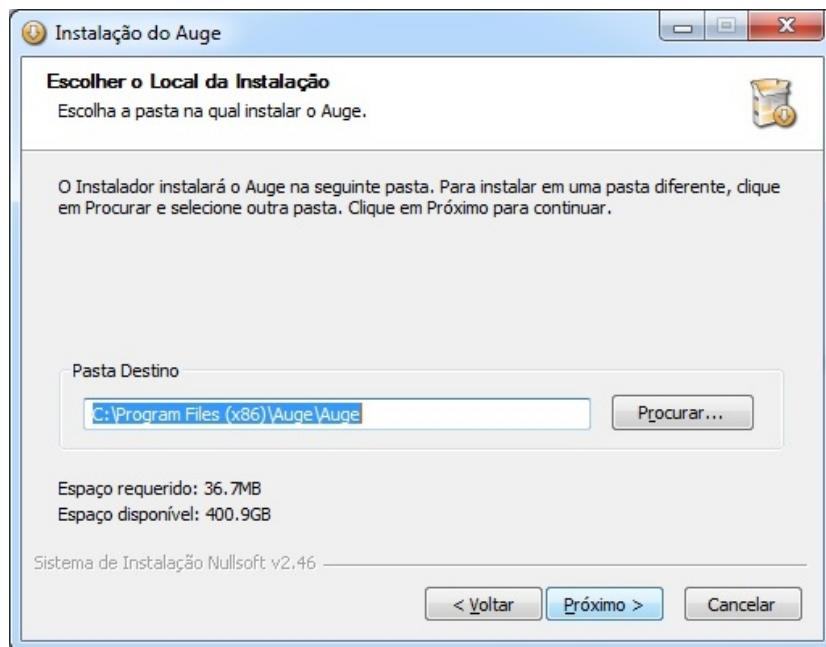


A próxima tela é a de licença do software, clique em “Eu Concordo” para prosseguir com a atualização:

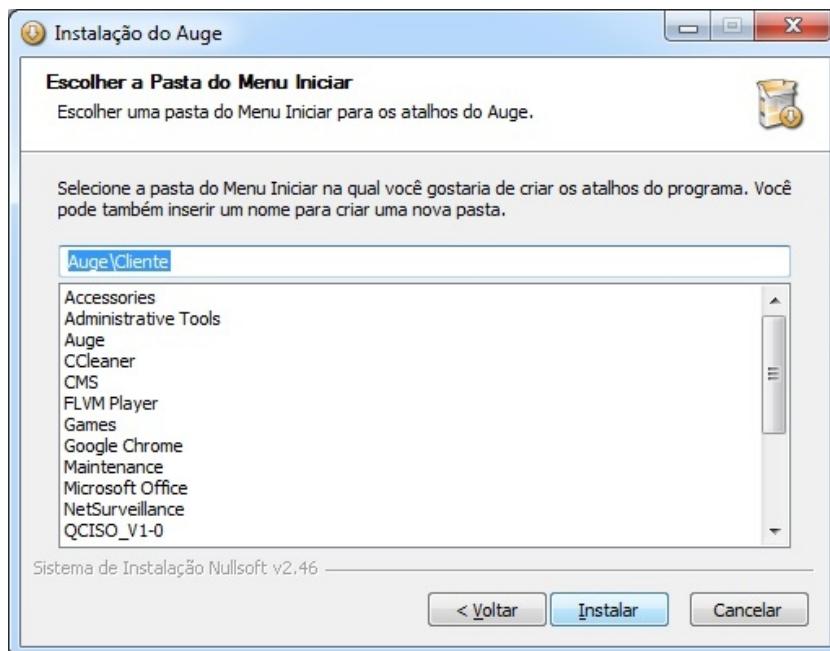


Atualização do Auge Cliente:

A próxima tela será escolhido o destino para salvar a pasta do Auge Cliente, como sugestão é seguido o destino “C:\Program Files (x86)\Auge\Auge”, caso desejar mudar, clique em “Procurar” e selecione um diretório para salvar a pasta, para continuar clique em “Próximo”:

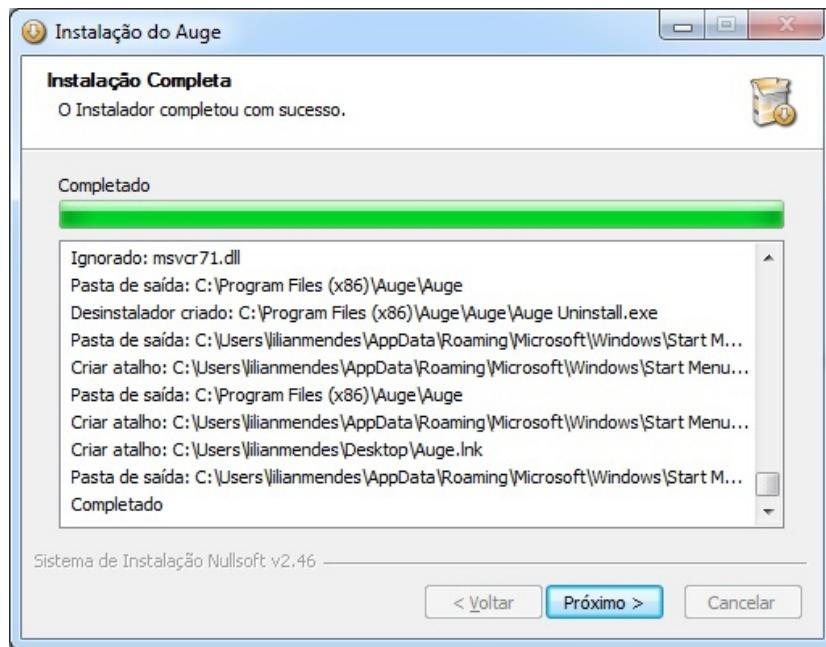


Em seguida escolha a pasta do menu iniciar, essa pasta será criada dentro do diretório escolhido anteriormente e clique em “Instalar”:

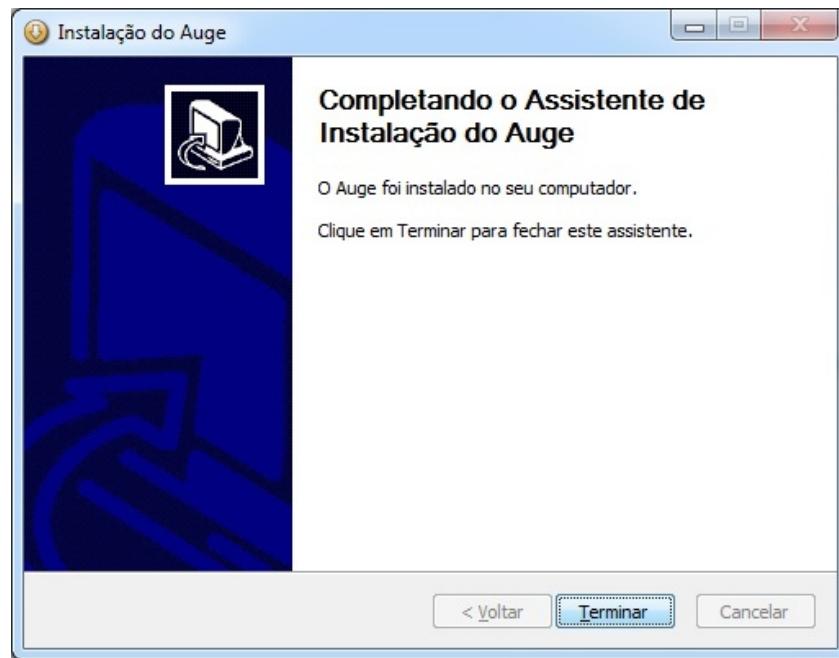


Após finalizar a instalação, clique em “Próximo”:

Atualização do Auge Cliente:



Em seguida é exibida a tela informando que foi instalado o Auge Cliente em seu computador, clique em “Terminar” para finalizar:



Pronto, o Auge Servidor e Auge Cliente foram atualizados com sucesso!

Configuração do Sigma:

Fazer login no Auge Servidor. Entrar no menu de Configuração do servidor Sigma.



IP: configurar conforme IP da máquina do servidor Sigma

Porta: configurar conforme porta da máquina servidora Sigma

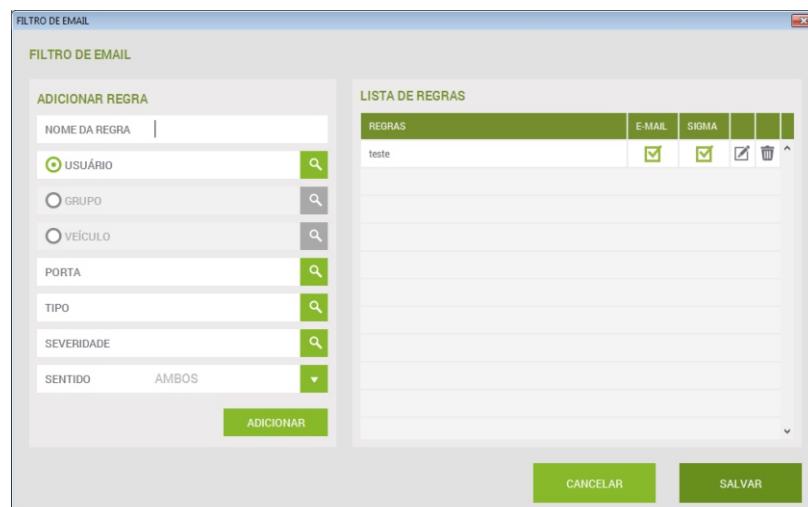
Empresa: 10001 – código da empresa cadastrada no servidor

Conta: 1234 – código da conta cadastrada

Partição: 001 – código da partição cadastrada

Tabela de Portas: Gerada automaticamente quando cadastrada alguma controladora no sistema.

No Auge Cliente, criar um filtro de Email/Sigma.



Configuração do Sigma:

No servidor Sigma, abrir o Sigma Desktop e Sigma Processador.

Login: SIGMA

Senha: SIGMA

No Sigma Desktop, vá até Configurações -> Eventos -> Contact ID para criar novos eventos, seguindo ID da tabela abaixo:

ID	Controladora	Log Detalhado	Descrição do Log
1	GSCARCT	Controle Inválido	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso nesta porta.
2	GSCARCT	Controle Bloqueado	ACESSO NEGADO! O controle remoto está bloqueado.
3	GSCARCT	Acesso pelo controle	ACESSO PERMITIDO! O usuário foi liberado para acesso.
4	GSCARCT	Acesso negado por Time Zone	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso neste horário.
5	GSCARCT	Acesso negado por Feriado	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso em dia de acesso restrito.
6	GSCARCT	Acesso pelo botão de acionamento	ACESSO PERMITIDO! O usuário pressionou o botão de saída.
7	GSCARCT	Entrada em modo de configuração	AVISO DE CONFIGURAÇÃO! O usuário iniciou o menu de configuração.
8	GSCARCT	Saída do modo de configuração	AVISO DE CONFIGURAÇÃO! O usuário encerrou o menu de configuração.
9	GSCARCT	Alarme de Pânico	ALARME DE PÂNICO SILENCIOSO! O usuário pode estar coagido. Acesso permitido.
10	GSCARCT	Alarme de Arrombamento	ALARME DE PORTA ARROMBADA! A porta foi aberta sem permissão.
11	GSCARCT	Alarme de Violação	ALARME DE VANDALISMO! A controladora de acesso foi violada.
12	GSCARCT	Alarme de Porta Aberta	ALARME DE PORTA ABERTA! O usuário deixou a porta aberta por mais tempo do que é permitido.
13	GSCARCT	Alarme de Clonagem	ALARME DE CONTROLE REMOTO CLONADO! O controle remoto do usuário foi clonado.
14	GSCARCT	Alarme de Carona	ALARME DE CARONA! O veículo não autorizado obteve acesso.
15	GSCARCT	Porta Fechada após alarme de porta aberta	AVISO DE PORTA FECHADA! A porta foi fechada após alarme de porta aberta.

Configuração do Sigma:

H6	Controladora	Log Detalhado	Descrição do Log
48	GSPROXCT	Cartão Inválido	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso nesta porta.
49	GSPROXCT	Cartão Bloqueado	ACESSO NEGADO! O cartão está bloqueado .
50	GSPROXCT	Usuário Inválido (não tem acesso)	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso nesta porta.
51	GSPROXCT	Usuário Inválido (bloqueado)	ACESSO NEGADO! O usuário está bloqueado.
52	GSPROXCT	Senha inválida (#user+senha)	ACESSO NEGADO! O usuário digitou senha incorreta.
53	GSPROXCT	Senha inválida (crachá+senha)	ACESSO NEGADO! O usuário digitou senha incorreta.
54	GSPROXCT	Acesso Válido pelo cartão	ACESSO PERMITIDO! O usuário foi liberado para acesso.
55	GSPROXCT	Acesso Válido por cartão e senha	ACESSO PERMITIDO! O usuário foi liberado para acesso.
56	GSPROXCT	Acesso Válido por #user e senha	ACESSO PERMITIDO! O usuário foi liberado para acesso.
57	GSPROXCT	Acesso Válido por palavra de acesso	ACESSO PERMITIDO! O usuário foi liberado para acesso.
58	GSPROXCT	Acesso Válido por crédito	ACESSO PERMITIDO! O usuário foi liberado para acesso.
59	GSPROXCT	Acesso Válido por data	ACESSO PERMITIDO! O usuário foi liberado para acesso.
60	GSPROXCT	Acesso Negado por palavra de acesso	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso.
61	GSPROXCT	Acesso Negado por falta de crédito	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso.
62	GSPROXCT	Acesso Negado por data	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso.
63	GSPROXCT	Acesso Negado por time zone (#user+senha)	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso neste horário.
64	GSPROXCT	Acesso Negado por time zone (crachá+senha)	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso neste horário.
65	GSPROXCT	Acesso Negado por time zone (somente crachá)	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso neste horário.

Configuração do Sigma:

HG	Controladora	Log Detalhado	Descrição do Log
66	GSPROXCT	Acesso negado por feriado (#user+senha)	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso em dia de acesso restrito.
67	GSPROXCT	Acesso negado por feriado (crachá+senha)	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso em dia de acesso restrito.
68	GSPROXCT	Acesso negado por feriado (somente senha)	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso em dia de acesso restrito.
69	GSPROXCT	Acesso negado por Anti-Pass Back (#user+senha)	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão para realizar dois acessos seguidos.
70	GSPROXCT	Acesso negado por Anti-Pass Back (crachá+senha)	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão para realizar dois acessos seguidos.
71	GSPROXCT	Acesso negado por Anti-Pass Back (somente senha)	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão para realizar dois acessos seguidos.
72	GSPROXCT	Acesso pelo botão de acionamento	ACESSO PERMITIDO! O usuário pressionou o botão de saída.
73	GSPROXCT	Entrada em modo de configuração	ACESSO CONFIGURAÇÃO! O usuário iniciou o menu de configuração.
74	GSPROXCT	Saída do modo de configuração	ACESSO CONFIGURAÇÃO! O usuário encerrou o menu de configuração.
75	GSPROXCT	Alarme Pânico (*+crachá)	ALARME DE PÂNICO SILENCIOSO! O usuário pode estar coagido. Acesso permitido.
76	GSPROXCT	Alarme Pânico (#user+senha+*)	ALARME DE PÂNICO SILENCIOSO! O usuário pode estar coagido. Acesso permitido.
77	GSPROXCT	Alarme Arrombamento	ALARME DE PORTA ARROMBADA! A porta foi aberta sem permissão.
78	GSPROXCT	Alarme Violação	ALARME DE VANDALISMO! A controladora de acesso foi violada.
79	GSPROXCT	Alarme Porta Aberta	ALARME DE PORTA ABERTA! O usuário deixou a porta aberta por mais tempo do que é permitido.
96	GSTOUCHCT	FP* inválido (não tem permissão)	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso.
97	GSTOUCHCT	FP* inválido (bloqueado)	ACESSO NEGADO! O dedo está bloqueado.
98	GSTOUCHCT	Usuário Inválido (não tem acesso)	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso.

Configuração do Sigma:

ÊCÉ	GSTOUCHCT	Senha Inválida (#user+senha)	ACESSO NEGADO! O usuário digitou senha incorreta.
101	GSTOUCHCT	Senha Inválida ([FP* nunca] ou user+senha)	ACESSO NEGADO! O usuário digitou senha incorreta.
102	GSTOUCHCT	Acesso Válido pelo FP*	ACESSO PERMITIDO! O usuário foi liberado para acesso.
103	GSTOUCHCT	Acesso Válido por usuário + FP*	ACESSO PERMITIDO! O usuário foi liberado para acesso.
104	GSTOUCHCT	Acesso Válido por user e senha	ACESSO PERMITIDO! O usuário foi liberado para acesso.
105	GSTOUCHCT	Acesso negado por Time Zone (#user+senha) - 1 ou 8	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso neste horário.
106	GSTOUCHCT	Acesso negado por Time Zone (#user+FP) - 4	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso neste horário.
107	GSTOUCHCT	Acesso negado por Time Zone (somente FP) - 2	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso neste horário.
108	GSTOUCHCT	Acesso negado por feriado (#user+senha)	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso em dia de acesso restrito.
109	GSTOUCHCT	Acesso negado por feriado (#user+FP)	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso em dia de acesso restrito.
110	GSTOUCHCT	Acesso negado por feriado (somente FP)	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso em dia de acesso restrito.
111	GSTOUCHCT	Acesso negado por Anti-Pass Back (#user+senha) - 1 ou 8	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão para realizar dois acessos seguidos.
112	GSTOUCHCT	Acesso negado por Anti-Pass Back (#user+FP) - 4	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão para realizar dois acessos seguidos.
113	GSTOUCHCT	Acesso negado por Anti-Pass Back (somente FP) - 2 ou 8	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão para realizar dois acessos seguidos.
114	GSTOUCHCT	Acesso pelo botão de acionamento	ACESSO PERMITIDO! O usuário pressionou o botão de saída.
115	GSTOUCHCT	Entrada em modo de configuração	AVISO DE CONFIGURAÇÃO! O usuário iniciou o menu de configuração.
116	GSTOUCHCT	Saída do modo de configuração	AVISO DE CONFIGURAÇÃO! O usuário encerrou o menu de configuração.
117	GSTOUCHCT	Alarme Pânico (FP pânico)	ALARME DE PÂNICO SILENCIOSO! O usuário pode estar coagido. Acesso permitido.
118	GSTOUCHCT	Alarme Pânico (#user+senha+*)	ALARME DE PÂNICO SILENCIOSO! O usuário pode estar coagido. Acesso permitido.
119	GSTOUCHCT	Alarme Arrombamento	ALARME DE PORTA ARROMBADA! A porta foi aberta sem permissão.

Configuração do Sigma:

HG	Controladora	Log Detalhado	Descrição do Log
120	GSTOUCHCT	Alarme Violação	ALARME DE VANDALISMO! A controladora de acesso foi violada.
121	GSTOUCHCT	Alarme Porta Aberta	ALARME DE PORTA ABERTA! O usuário deixou a porta aberta por mais tempo do que é permitido.
129	GSCARCT	Acesso negado por relé bloqueado	ACESSO NEGADO! O usuário não possui permissão de acesso nesta porta.
144	TODOS	Recuperação de senha	AVISO DE SENHA RESTAURADA! A senha padrão do sistema foi restaurada.
145	TODOS	Teclado bloqueado por quantidade excedida de tentativa de configuração da controladora	AVISO DE TECLADO BLOQUEADO! O usuário excedeu a quantidade máxima de tentativas de senha.
500	TODOS	(Alarme de falha de comunicação)	AVISO DE FALHA DE COMUNICAÇÃO! A controladora de acesso perdeu conexão com o servidor.

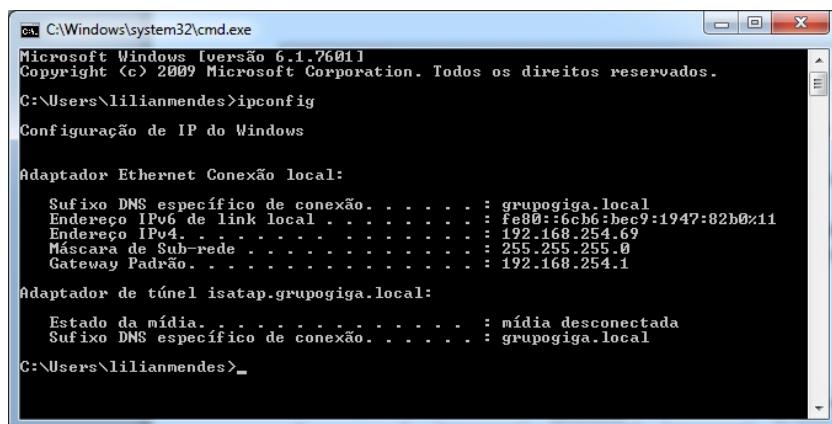
Gerar um evento igual ao cadastrado no filtro.

No Sigma Desktop deverá parecer algo do tipo na tabela de eventos:

```
1234 0057 5
a. Conta Contact-ID(log) AUX
```

Configuração de IP:

É necessário configurar o IP da controladora, porta de comunicação e o seu número de identificação (ID) para conectar com o software. Antes de configurar, não se esqueça de conectar o cabo de rede na controladora. Para identificar a faixa de rede, onde a controladora será instalada, execute o “CMD – Prompt de comando” em um computador da mesma rede e execute o comando “ipconfig” onde será exibida a faixa de IP, Máscara e Gateway, conforme imagem abaixo:



```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright <c> 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\lilianmendes>ipconfig

Configuração de IP do Windows

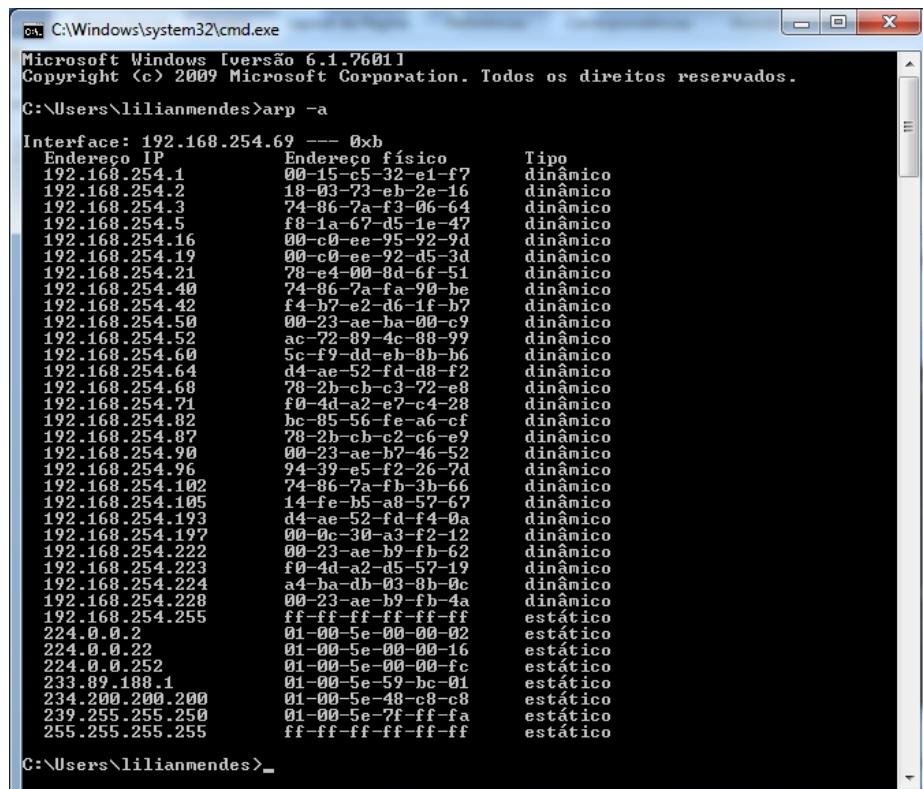
Adaptador Ethernet Conexão local:
    Sufixo DNS específico de conexão . . . . . : grupogiga.local
    Endereço IPv6 de link local . . . . . : fe80::6cb6:hee9:1947:82b0%11
    Endereço IPv4 . . . . . : 192.168.254.69
    Máscara de Sub-rede . . . . . : 255.255.255.0
    Gateway Padrão . . . . . : 192.168.254.1

Adaptador de túnel isatap.grupogiga.local:
    Estado da mídia . . . . . : mídia desconectada
    Sufixo DNS específico de conexão . . . . . : grupogiga.local

C:\Users\lilianmendes>_

```

Veja que esta rede possui o endereço de IP: 192.168.254.69, então a controladora irá receber essa mesma faixa: 192.168.254.XXX, o último octeto (XXX), recebe um valor diferente, pois o IP 192.168.254.69 não pode ser usado na controladora, pois é usado como o IP do computador. Vamos verificar qual IP está disponível na rede para colocar na controladora utilizando o comando “arp -a”:



```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright <c> 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\lilianmendes>arp -a

Interface: 192.168.254.69 --- 0xb
Endereço IP   Endereço físico          Tipo
192.168.254.1 00-15-c5-32-e1-f7  dinâmico
192.168.254.2 18-03-73-eb-2e-16  dinâmico
192.168.254.3 74-86-7a-f3-06-64  dinâmico
192.168.254.5  f8-1a-67-d5-1e-47  dinâmico
192.168.254.16 00-c0-ee-95-92-9d  dinâmico
192.168.254.19 00-c0-ee-92-d5-3d  dinâmico
192.168.254.21 78-e4-00-8d-6f-51  dinâmico
192.168.254.40 74-86-7a-fa-90-be  dinâmico
192.168.254.42  f4-b7-e2-d6-1f-b7  dinâmico
192.168.254.50  00-23-ae-ha-00-c9  dinâmico
192.168.254.52  ac-72-89-4c-88-99  dinâmico
192.168.254.60  5c-f9-dd-eb-8b-b6  dinâmico
192.168.254.64  d4-ae-52-fd-d8-f2  dinâmico
192.168.254.68  78-2b-cb-c3-72-e8  dinâmico
192.168.254.71  f0-4d-a2-e7-c4-28  dinâmico
192.168.254.82  bc-85-56-fe-a6-cf  dinâmico
192.168.254.87  78-2b-cb-c2-c6-e9  dinâmico
192.168.254.90  00-23-ae-b7-46-52  dinâmico
192.168.254.96  94-39-e5-f2-26-7d  dinâmico
192.168.254.102 74-86-7a-fb-3b-66  dinâmico
192.168.254.105 14-fe-b5-a8-57-67  dinâmico
192.168.254.193 d4-ae-52-fd-f4-0a  dinâmico
192.168.254.197 00-0c-30-a3-f2-12  dinâmico
192.168.254.222 00-23-ae-b9-fb-62  dinâmico
192.168.254.223 f0-4d-a2-d5-57-19  dinâmico
192.168.254.224 a4-ba-db-03-8b-0c  dinâmico
192.168.254.228 00-23-ae-b9-fb-4a  dinâmico
192.168.254.255 ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático
224.0.0.2       01-00-5e-00-00-02  estático
224.0.0.22      01-00-5e-00-00-16  estático
224.0.0.252     01-00-5e-00-00-fc  estático
233.89.188.1    01-00-5e-59-bc-01  estático
234.200.200.200 01-00-5e-48-c8-c8  estático
239.255.255.250 01-00-5e-7f-ff-fa  estático
255.255.255.255 ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático

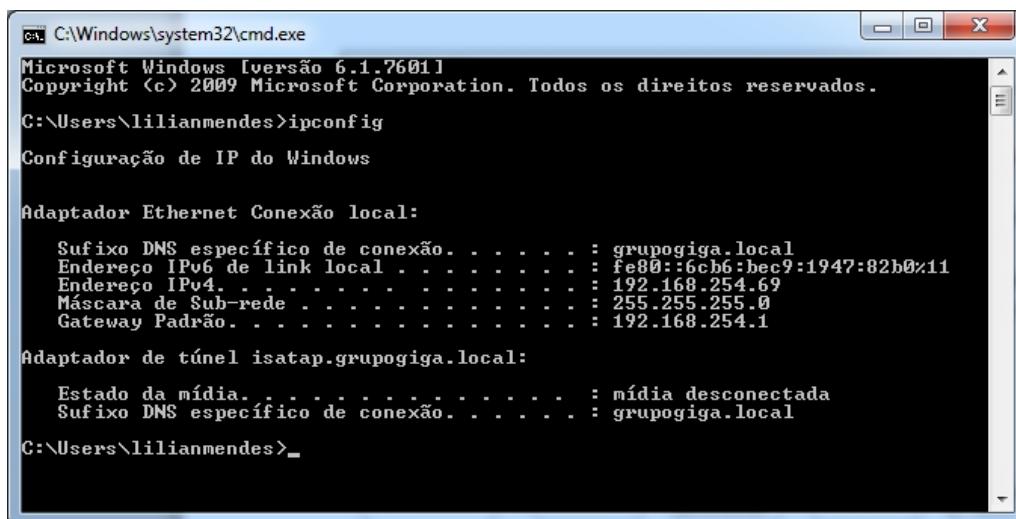
C:\Users\lilianmendes>_

```

Configuração de IP:

O IP padrão da controladora é 192.168.1.108, neste exemplo a controladora recebe o IP 192.168.254.200 pois através do comando arp-a que utilizamos acima exibiu uma lista de IP's utilizados, e o IP 192.168.254.200 está disponível e na mesma faixa da rede que instalamos. É obrigatório preencher cada octeto com 3 dígitos, ou seja, se o IP fosse, 192.168.1.10, na controladora iríamos completar com zero a esquerda e ficaria da seguinte forma, 192.168.001.010. A porta padrão da controladora é 34567, porém é possível definir o número de porta que desejar. O ID da controladora padrão é 1, se houver mais de uma controladora na mesma rede cada uma deve ser configurada com um ID diferente.

No menu acima configuramos IP/Porta/ID, ainda precisamos configurar gateway, máscara e DNS. Vamos então configurar a controladora de acordo com a rede onde estará conectada, execute o “CMD – Prompt de comando” em um computador da mesma rede e execute o comando “ipconfig” onde será exibida a faixa de IP, Máscara e Gateway, conforme imagem abaixo:



```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright © 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\lilianmendes>ipconfig

Configuração de IP do Windows

Adaptador Ethernet Conexão local:

    Sufixo DNS específico de conexão. . . . . : grupogiga.local
    Endereço IPv6 de link local . . . . . : fe80::6cb6:bec9:1947:82b0%11
    Endereço IPv4. . . . . : 192.168.254.69
    Máscara de Sub-rede . . . . . : 255.255.255.0
    Gateway Padrão. . . . . : 192.168.254.1

Adaptador de túnel isatap.grupogiga.local:

    Estado da mídia. . . . . : mídia desconectada
    Sufixo DNS específico de conexão. . . . . : grupogiga.local

C:\Users\lilianmendes>

```

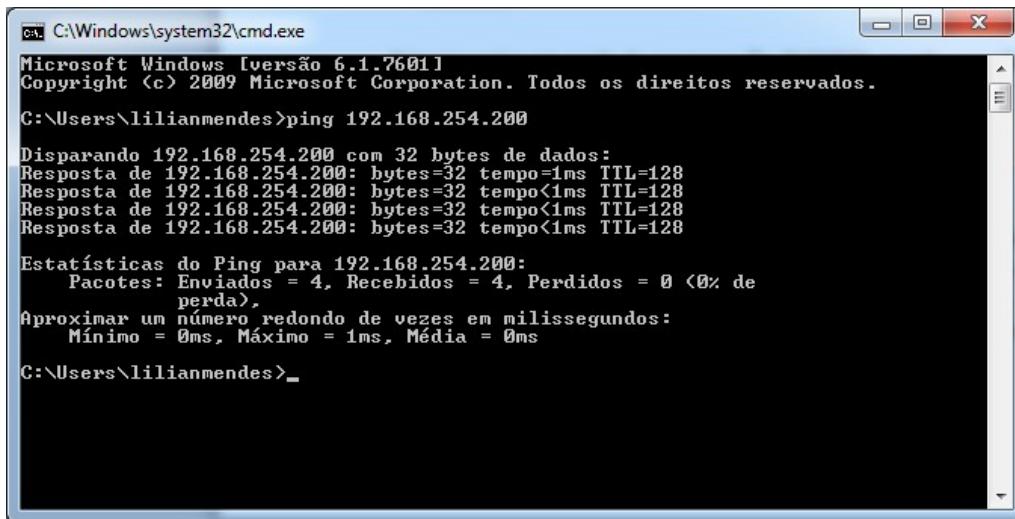
Veja que esta rede possui o endereço Gateway: 192.168.254.1 e a Máscara: 255.255.255.000, neste caso a controladora recebe esse mesmo valor para o Gateway e Máscara.

O Gateway padrão da controladora é 192.168.1.1, neste exemplo a controladora recebe o Gateway 192.168.254.1 que está na mesma faixa da rede que foi instalado. É obrigatório preencher cada octeto com 3 dígitos, por isso ao cadastrar o Gateway na controladora completamos com zero a esquerda o último octeto, 192.168.254.001.

A máscara padrão da controladora é 255.255.255.0, neste caso a controladora irá manter o mesmo valor padrão, porém o último octeto será completado com zero a esquerda, 255.255.255.000. O DNS padrão é 8.8.8.8, por exemplo, vamos deixar o mesmo DNS, porém é preciso completar com zero a esquerda para a controladora reconhecer o comando, 008.008.008.008.

Após essa configuração, podemos verificar se a rede onde está instalada a controladora reconhece seu IP, abra o “CMD – Prompt de comando” em um computador da mesma rede e execute o comando “ping” e coloque na frente desse comando após um espaço e o IP da controladora, em nosso exemplo é 192.168.254.200. A imagem abaixo indica que a controladora está sendo reconhecida na rede.

Configuração de IP:



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright <c> 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

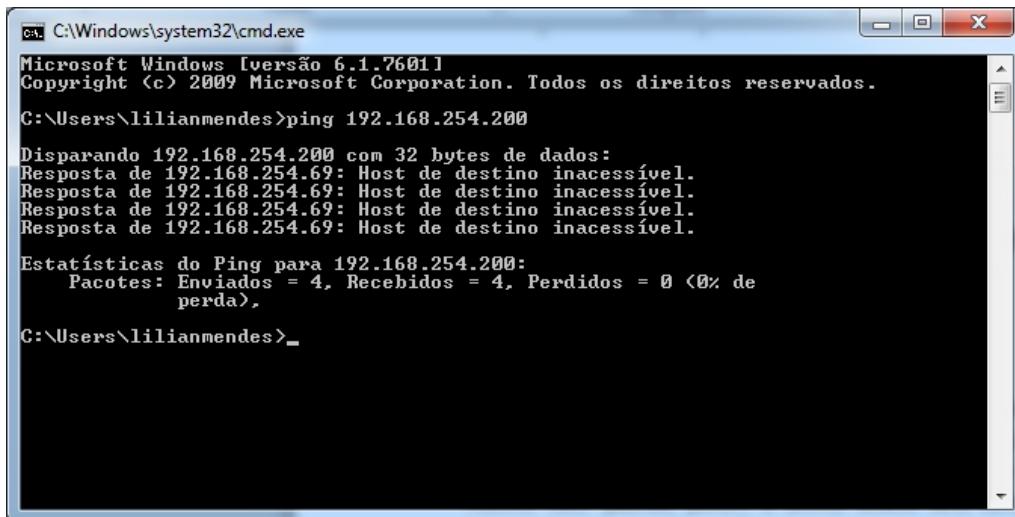
C:\Users\lilianmendes>ping 192.168.254.200

Disparando 192.168.254.200 com 32 bytes de dados:
Resposta de 192.168.254.200: bytes=32 tempo=1ms TTL=128
Resposta de 192.168.254.200: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 192.168.254.200: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 192.168.254.200: bytes=32 tempo<1ms TTL=128

Estatísticas do Ping para 192.168.254.200:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 <0% de
              perda>
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 1ms, Média = 0ms

C:\Users\lilianmendes>
```

Se a controladora não estiver com o cabo de rede conectado ou com as configurações erradas, a rede irá responder o comando ping como “Host de destino inacessível” indicando que não é possível reconhecer esse IP na rede. Veja o exemplo na imagem abaixo:



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright <c> 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\lilianmendes>ping 192.168.254.200

Disparando 192.168.254.200 com 32 bytes de dados:
Resposta de 192.168.254.69: Host de destino inacessível.

Estatísticas do Ping para 192.168.254.200:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 <0% de
              perda>

C:\Users\lilianmendes>
```

Atualização de Firmware:

Ao longo da vida útil da controladora é possível encontrar novas atualizações de melhoria, neste caso é possível atualizar a controladora direto pelo menu de configuração (GSTOUCHCT) ou pelo comando 42*42*# (GSPROXCT e GSCARCT).

A atualização da controladora é feita pela interface web, por isso é necessário que esteja configurada na rede para executar o procedimento de atualização.

A configuração de IP, Gateway e Máscara, você encontra o passo a passo para configurar a controladora na rede.

GSTOUCHCT: Após configurar na rede, entre em modo de programação * 123456 # e selecione a opção “Configurações → Atualizar FW→ Sim”. A controladora irá exibir no display que aguarda pela atualização informando o IP para acessar pela web e ficará com o led vermelho, conforme mostra o exemplo na imagem abaixo:



GSPROXCT e GSCARCT: Após configurar na rede, entre em modo de programação * 123456 # 42*42*#. A controladora irá indicar com o led vermelho que aguarda pela atualização.

Acesse a controladora em uma página web, em nosso exemplo utilizando a Internet Explorer, digite o IP da controladora para acessar a interface de atualização, conforme mostra a imagem abaixo:

uBoot17xx - File Upload Page

NOTE: Use this Web Page to upload all system files.

This page allows you to upload files to the board.

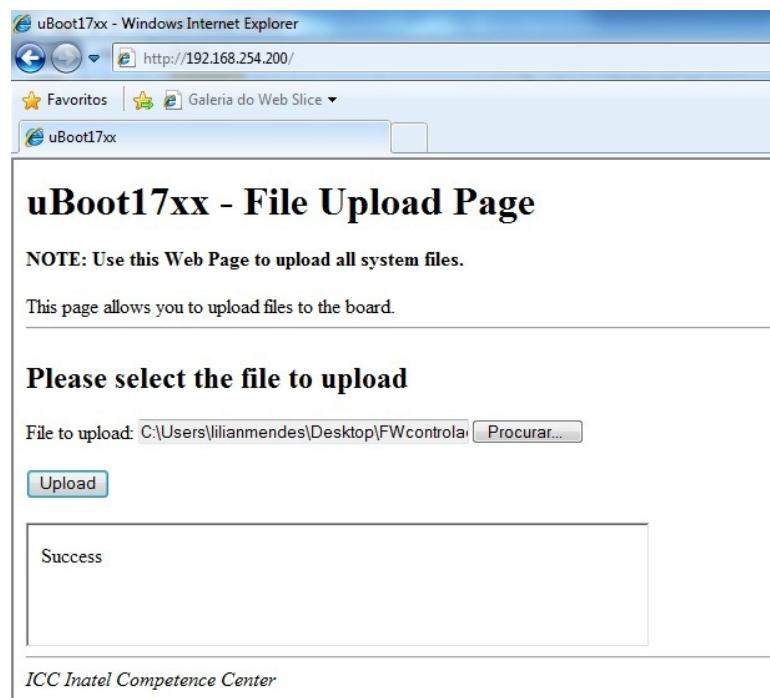
Please select the file to upload

File to upload:

ICC Inatel Competence Center

Clique no botão “Procurar” para buscar o firmware da controladora já salvo no computador. Em seguida, clique em “Upload” para enviar o firmware. No campo abaixo irá exibir a mensagem de “Success”, conforme a imagem abaixo. Visualizando essa mensagem, a página web poderá ser fechada.

Atualização de Firmware:



The screenshot shows a Windows Internet Explorer window with the title "uBoot17xx - Windows Internet Explorer". The address bar displays "http://192.168.254.200/". Below the address bar, there are links for "Favoritos" and "Galeria do Web Slice". The main content area is titled "uBoot17xx - File Upload Page". A note at the top says: "NOTE: Use this Web Page to upload all system files." Below this, a message states: "This page allows you to upload files to the board." A section titled "Please select the file to upload" contains a file input field with the path "C:\Users\lilianmendes\Desktop\FWcontrola" and a "Procurar..." button. An "Upload" button is located below the input field. A "Success" message is displayed in a box below the input field. At the bottom of the page, the text "ICC Inatel Competence Center" is visible.

A controladora irá ficar com o led vermelho e quando terminar a atualização ela volta com o led verde pronta para uso.



GIGA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA S/A

CNPJ: 17.122.802/0001-77

Rua José Pinto Vilela, 156 -Centro
CEP: 37540-000
Santa Rita do Sapucaí - MG
Tel: 55 35 3473 4300