

Novo Agente

Manual, procedimentos e configurações do Novo Agente. Aplicação em node responsável por integrar dispositivos offline com a plataforma a plataforma em nuvem Novo Avanço

- [Manual de Preparação e Adaptação do NovoAgente no PDV Debian \(64 bits \)](#)
- [Como instalar e configurar Novo Agente](#)

Manual de Preparação e Adaptação do NovoAgente no PDV Debian (64 bits)

Este manual descreve o passo a passo necessário para preparar o ambiente do PDV Debian e garantir o correto funcionamento do **novoagente** (para versão 64 bits)

? 1. Verificação dos arquivos de execução

1.1. Arquivo `forcarvendas.sh`

- **Diretório esperado:** `/u/bats`
- **Permissão necessária:**

```
chmod 777 forcarvendas.sh
```

- **Caso o arquivo não exista:**

[Faça o download da BAT - Clique aqui](#)

1.2. Arquivo `checa-novoagente-executando.sh`

- **Diretório esperado:** `/u/pdv/novoAvanco/`
- **Permissão necessária:**

```
chmod 777 checa-novoagente-executando.sh
```

- **Caso o arquivo não exista:**

[Faça o download da BAT - Clique aqui](#)

?? 2. Configuração do CRON

O cron é responsável por manter o **novoagente** ativo e garantir o envio regular das vendas. As execuções devem ser configuradas da seguinte forma:

2.1. Sentenças de execução

- **Executar o chegador a cada 1 minuto:**

```
* /1 * * * * /u/pdv/novoAvanco/checa-novoagente-executando.sh
```

- **Executar o forçador de vendas a cada 5 minutos:**

```
* /5 * * * * /u/bats/forcarvendas.sh
```

Como deve estar:

```
* /1 * * * * /u/pdv/novoAvanco/checa-novoagente-executando.sh
* /5 * * * * /u/bats/forcarvendas.sh
```

- Para salvar a alteração do cron, depende do editor que esta sendo usando. Geralmente no Debian usa o "nano". Com isso, bsta dar **CTRL + O** pra salvar, e depois **ENTER**. Para sair: **CTRL + X**

2.2. Reinício do cron

Após adicionar as linhas acima e salvar, reinicie o serviço:

```
sudo systemctl restart cron
```

?? 3. Verificação do db.json

O arquivo **db.json** contém as informações de conexão e configuração do agente. Certifique-se de que:

- Para configurar o db.json, use o comando **./novoagente --servico** (no diretorio /u/pdv/novoAvanco)
- Verificar se os dados de conexão estão corretos (**cnpj, token, número do PDV, diretório padrão**);
- O arquivo está localizado no diretório correto do **novoagente (/u/pdv/novoAvanco)**;
- As permissões permitem leitura e escrita pelo serviço (**chmod 777 *** no diretorio)

Exemplo de um Json preenchido:

Como instalar e configurar Novo Agente

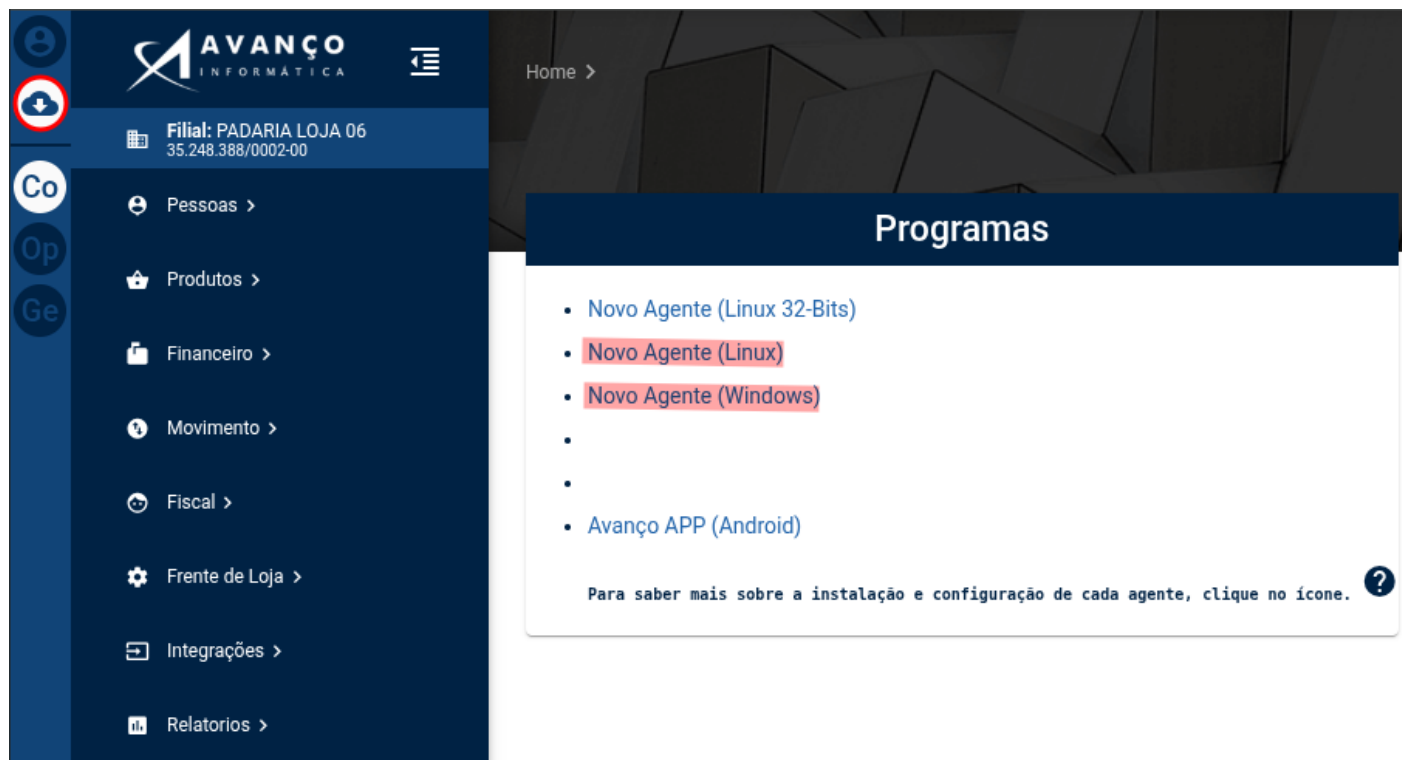
Remova quaisquer outros scripts, agendamentos cron/agendador de tarefas ou "gambiarras" que não estiverem listadas nesse documento para evitar problemas.

1. Baixar executável

Downloads -> Novo Agente

Obtenha o arquivo mais atual através da rotina de Downloads, em seguida, extraia o conteúdo na seguinte pasta:

Windows	C:\pdvw\NovoAvanco
Linux	/u/pdv/NovoAvanco



The screenshot shows the AVANÇO INFORMATICA web interface. On the left is a dark blue sidebar with a navigation menu. The main content area is titled 'Programas' and lists several items:

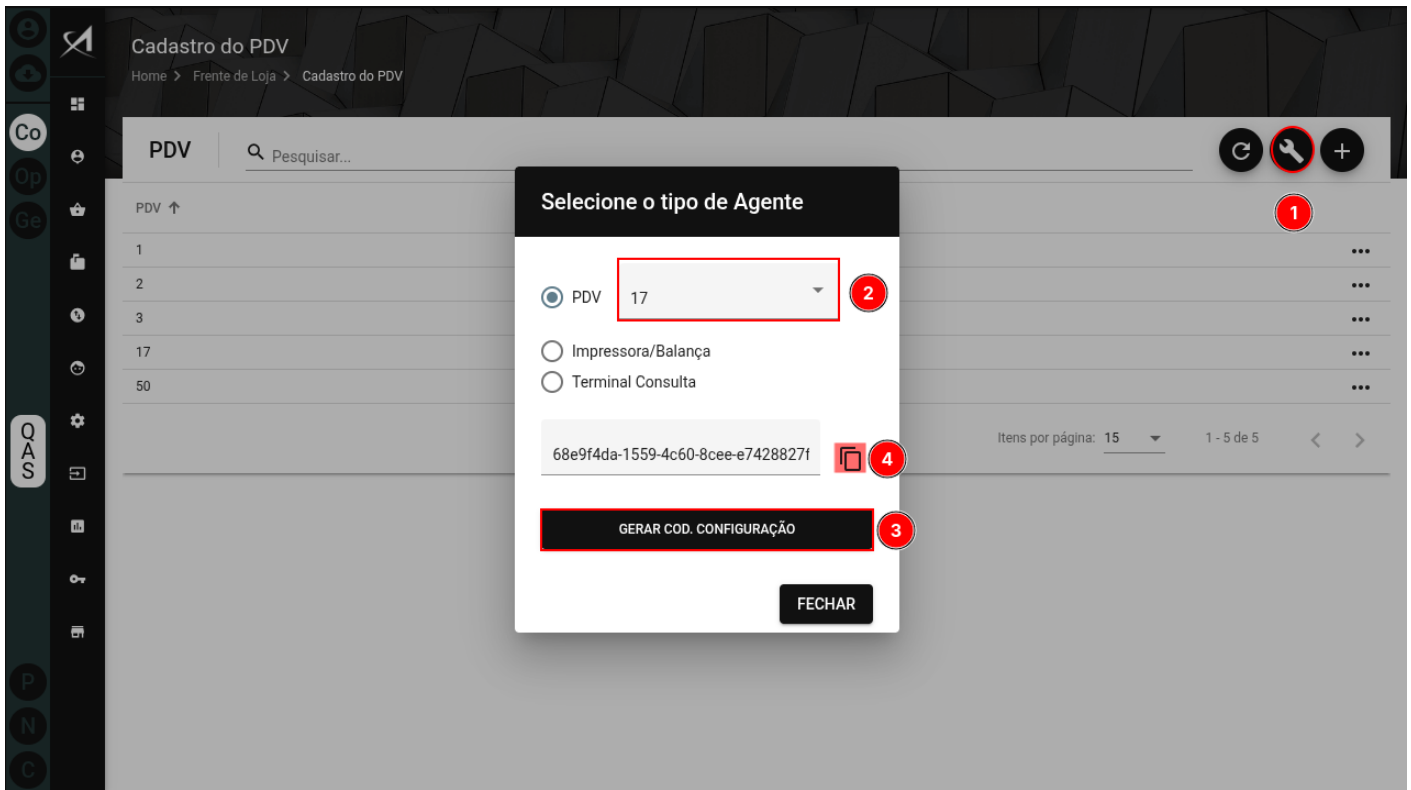
- Novo Agente (Linux 32-Bits)
- Novo Agente (Linux)
- Novo Agente (Windows)
- Avanço APP (Android)

At the bottom of the 'Programas' panel, there is a note: "Para saber mais sobre a instalação e configuração de cada agente, clique no ícone." followed by a question mark icon.

2. Instalação

(Co) Configurações > Frente de Loja > Cadastro PDV

Na rotina "Cadastro do PDV", (1) clique no botão "Gerar código de configuração do Novo Agente", (2) selecione o número do PDV, (3) clique no botão "Gerar Cod. Configuração", (4) copie o código de configuração.



No CMD/Terminal, digite o comando abaixo para iniciar a instalação e siga as instruções do script.

Windows	<code>novoagente.exe --config</code>
Linux	<code>./novoagente --config</code>

```
pedro@zorin-pc:/u/pdv/novoAvanco$ ./novoagente --config
```

3. Configuração como serviço

Sistema Operacional - Linux

Opção 1: Configuração automática

Conceda permissão de execução.

```
cd /u/pdv/novoAvanco && chmod +x -R *
```

Execute o comando abaixo no terminal, na pasta do Novo Agente

```
cd /u/pdv/novoAvanco && ./novoagente --instalar
```

Opção 2: Configuração manual (Em caso de erro da opção automática)

Execute o comando abaixo no terminal, para configurar o script "checa-novo-agente" para executar a cada 5 minutos.

```
crontab -l 2>/dev/null | grep -q "checa-novoagente-executando.sh" || (crontab -l 2>/dev/null;
echo "*/5 * * * * /u/pdv/novoAvanco/checa-novoagente-executando.sh") | crontab -
```

Confirme se o comando foi configurado corretamente executando:

```
crontab -l | grep novoagente
```

Execute o comando abaixo no terminal, para configurar a permissão correta dos arquivos.

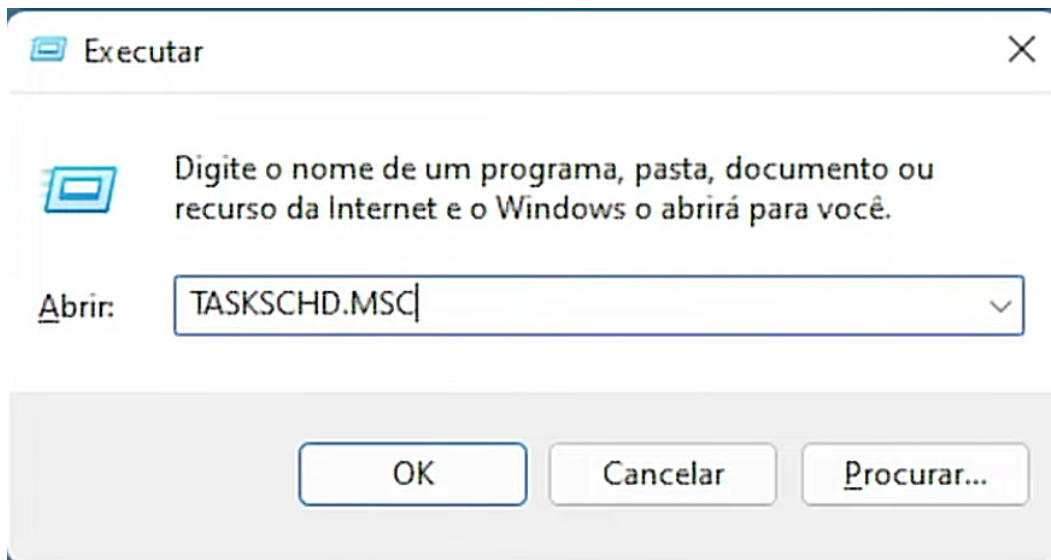
```
cd /u/pdv/novoAvanco && chmod +x -R *
```

Sistema Operacional - Windows

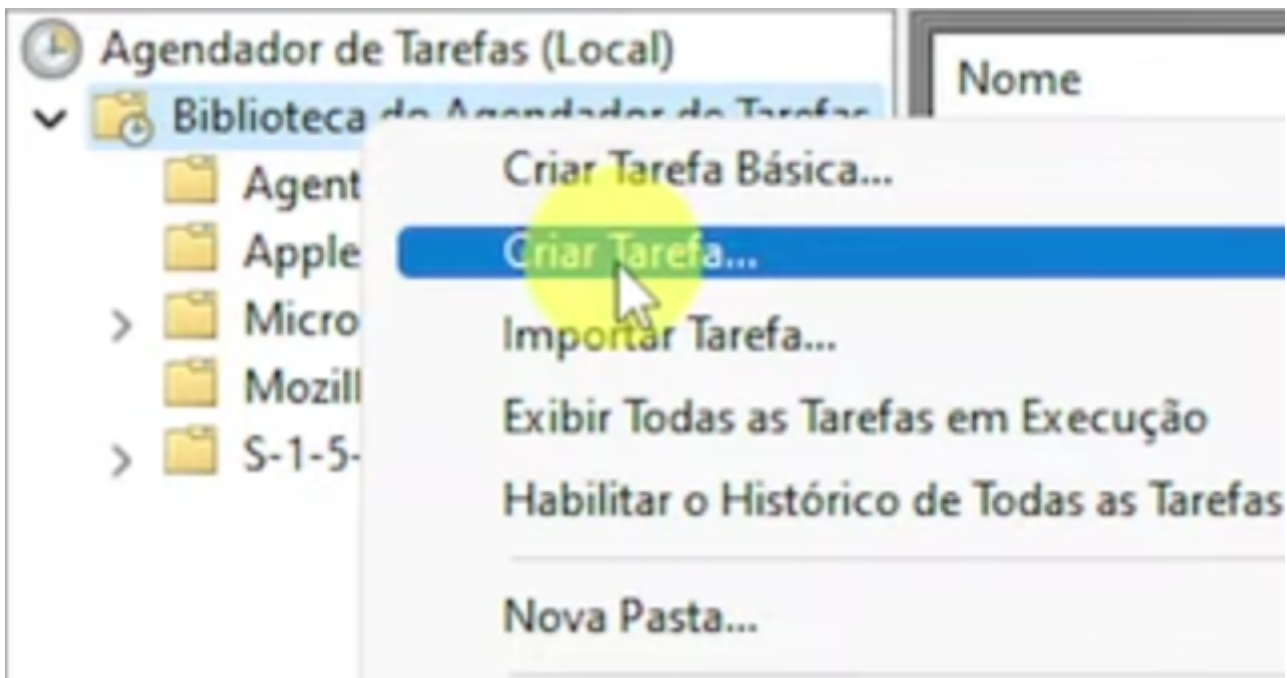
Na pasta do Novo Agente, execute o comando abaixo no CMD

```
# C:/pdvw/novoAvanco
novoagente.exe --instalar
```

Pressione o atalho CTRL + R, e digite "taskschd.msc" e confirme com a tecla ENTER.

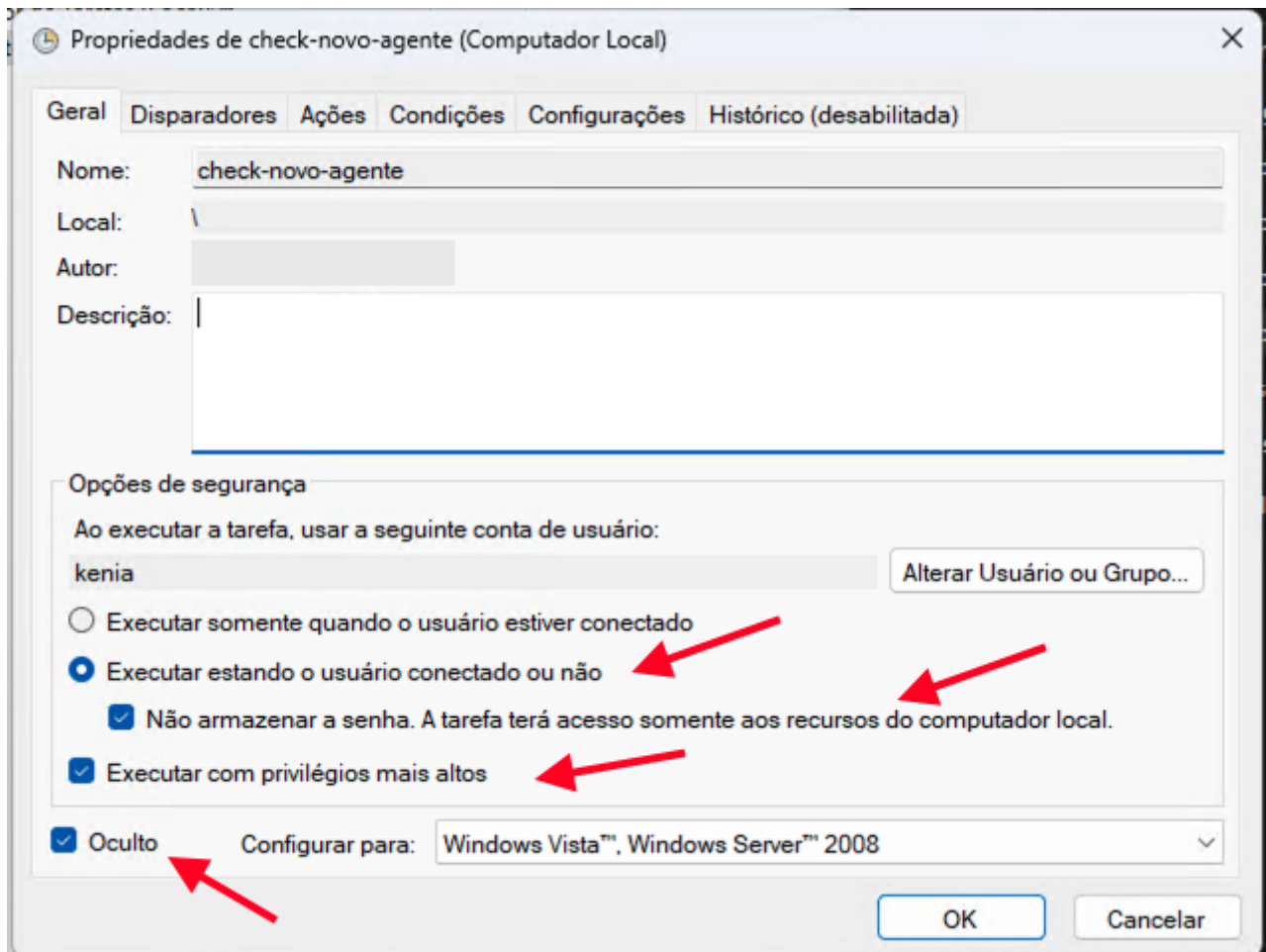


Clique com botão direito na pasta "Biblioteca de Agendador de Tarefas", e selecione a opção "Criar Tarefa..."



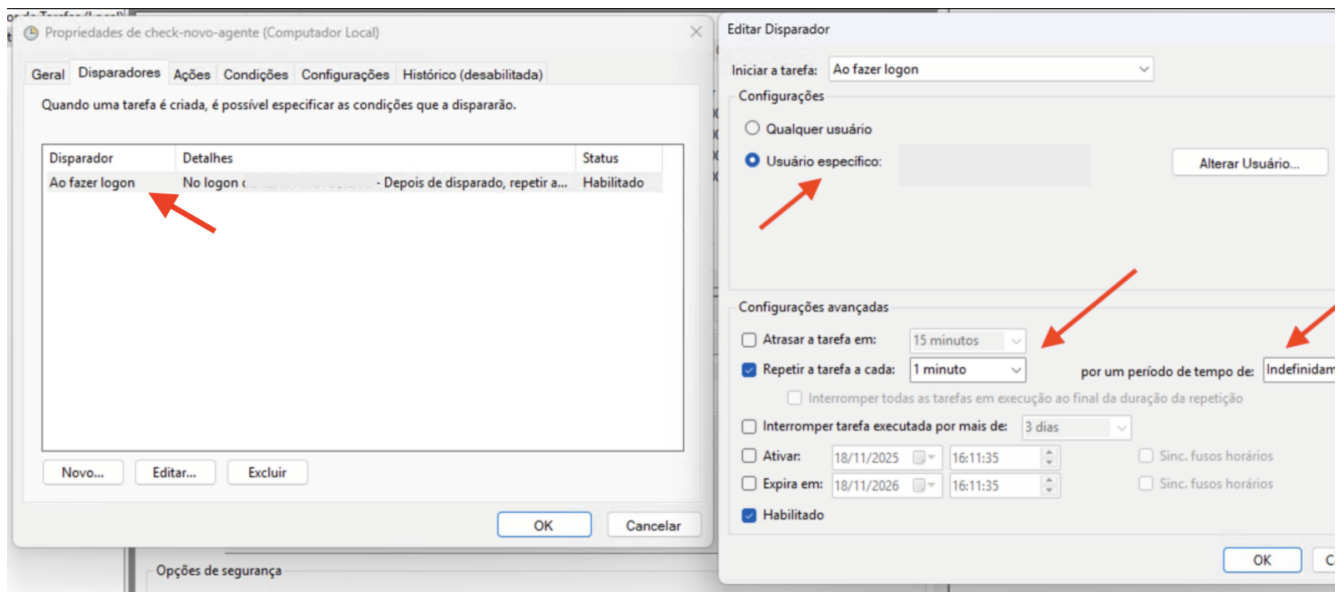
GERAL

1. Preencha o nome: Checa-novo-agente
2. Marque a opção "Executar estando o usuário conectado ou não"
3. Marque o checkbox "Não armazenar a senha. A tarefa terá acesso somente aos recursos do computador local."
4. Marque o checkbox "Executar com privilégios mais altos"
5. Marque o checkbox "Oculto"



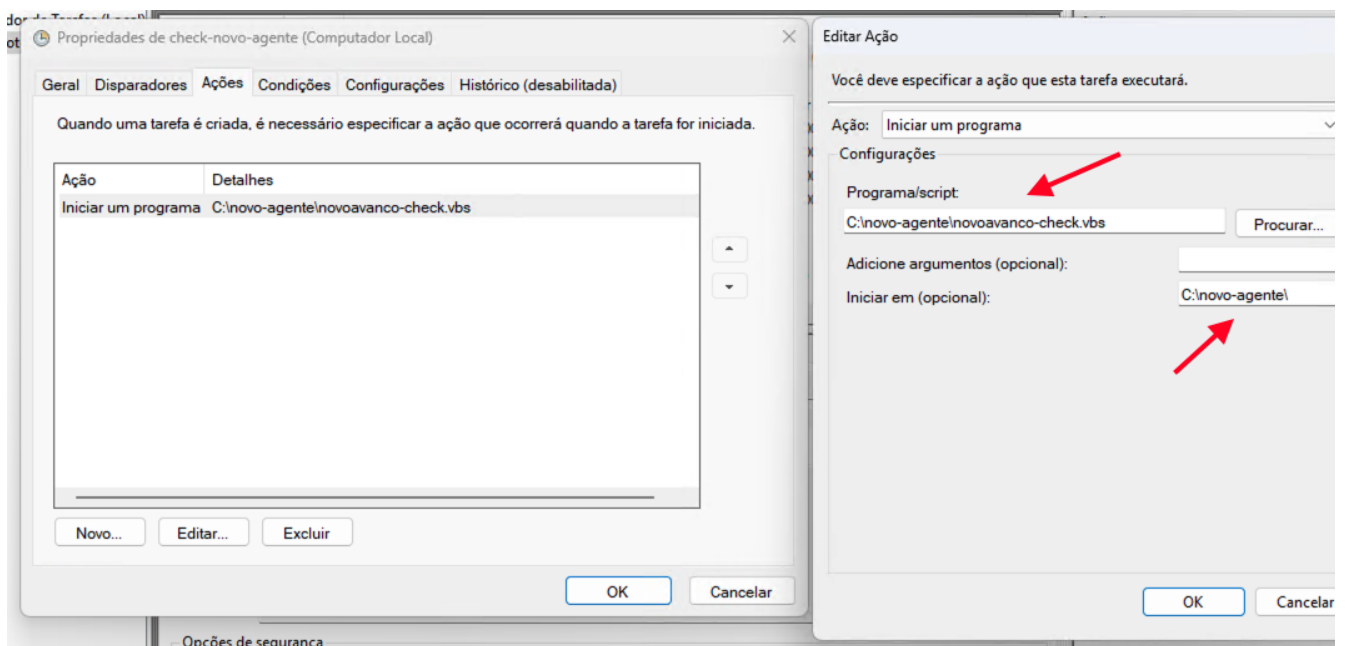
DISPARADORES

1. Clique no botão "Novo...", e selecione "Ao fazer logon"
2. Clique no disparador recém criado, e em seguida inicie a edição
3. Selecione a opção "Usuário específico"
4. Marque o checkbox "Repetir a tarefa a cada", e em seguida selecione 5 minutos
5. Selecione a opção "Indefinidamente" posicionada afrente do texto "por um período de tempo de"
6. Certifique-se que o checkbox "Habilitado" esteja selecionado



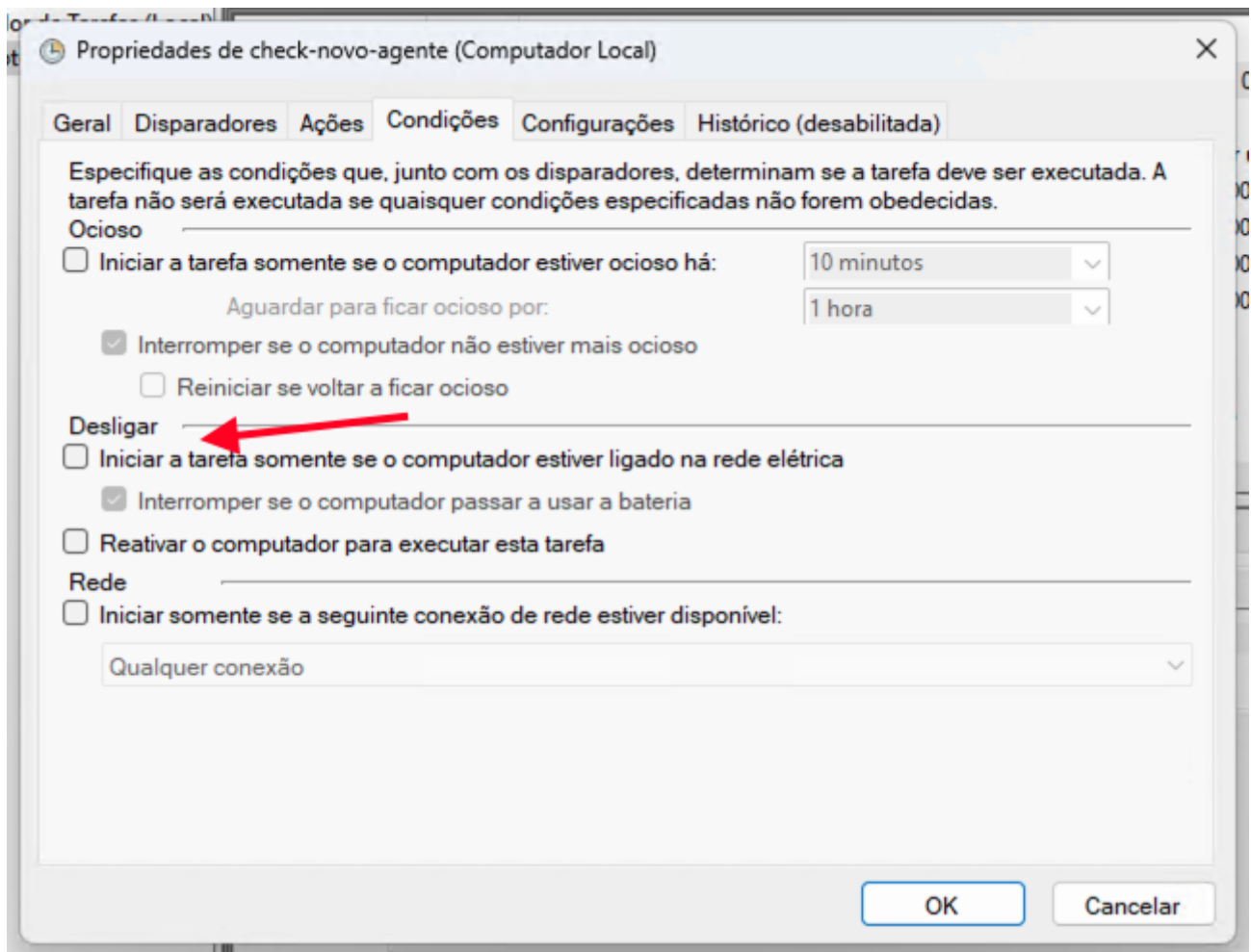
AÇÕES

1. Clique no botão "Novo...", e
2. Selecione "Iniciar um programa"
3. Em Programa/script, busque o arquivo checka-novo-agente.vbs no botão "Procurar..."
4. Em "Iniciar em (opcional)", informe o caminho aonde está o arquivo anterior



CONDIÇÕES

1. Certifique-se que o checkbox "Iniciar a tarefa somente se o computador estiver ligado na rede elétrica" esteja desmarcado.



CONFIGURAÇÕES

1. Desmarque o checkbox "Interromper a tarefa se ela for executada por mais de"
2. Na opção "Se a tarefa já estiver sendo executada...", selecione "Interromper a instância existente"

