Tutoriais (CTIC)

Tutoriais feitos com o intuito de ajudar os profissionais de TI no suporte.

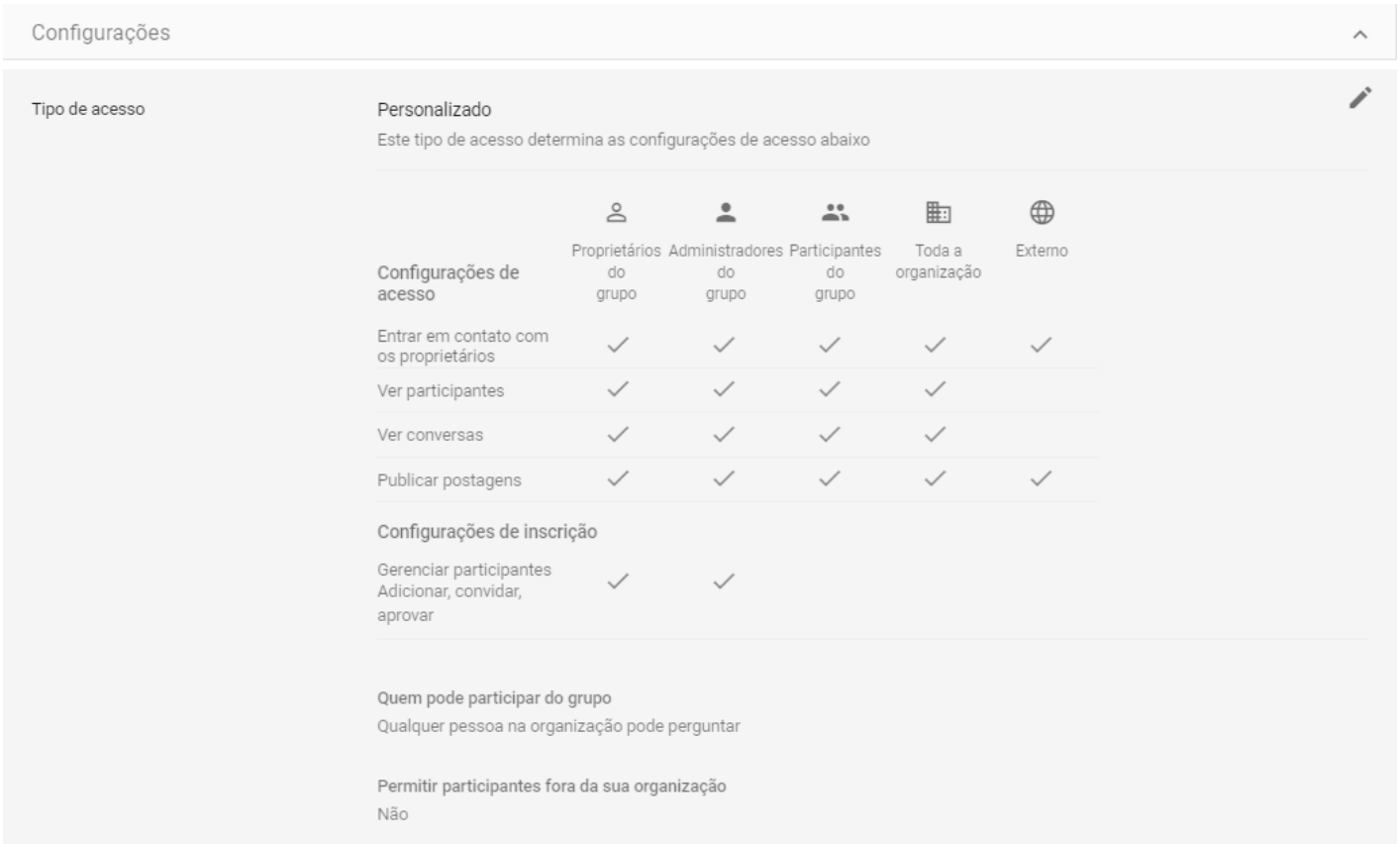
- Enviar e-mail como Grupo ou outra Conta
- Acessando o ASDM (ASA 5505) com versões atuais do Java
- Runbook: Configuração do Pageant (Agente SSH) com mRemoteNG

Enviar e-mail como Grupo ou outra Conta

O intuito desse tutorial é ensinar como configurar na conta institucional o envio de e-mails a partir de e-mail de grupo ou de outra conta.

1. Configuração do Tipo de Acesso

Esse passo é para os casos que o/a usuário(a) está tentando enviar e-mail como grupo. Precisamos ajustar as configurações do **Tipo de Acesso** para que o e-mail de autorização enviado pelo Google chegue corretamente na caixa de entrada do usuário. Lembrando de se certificar que o usuário faz parte do grupo. Abaixo segue um print de como deve ficar a configuração do **Tipo de Acesso**;



2. Configuração da Caixa de Entrada

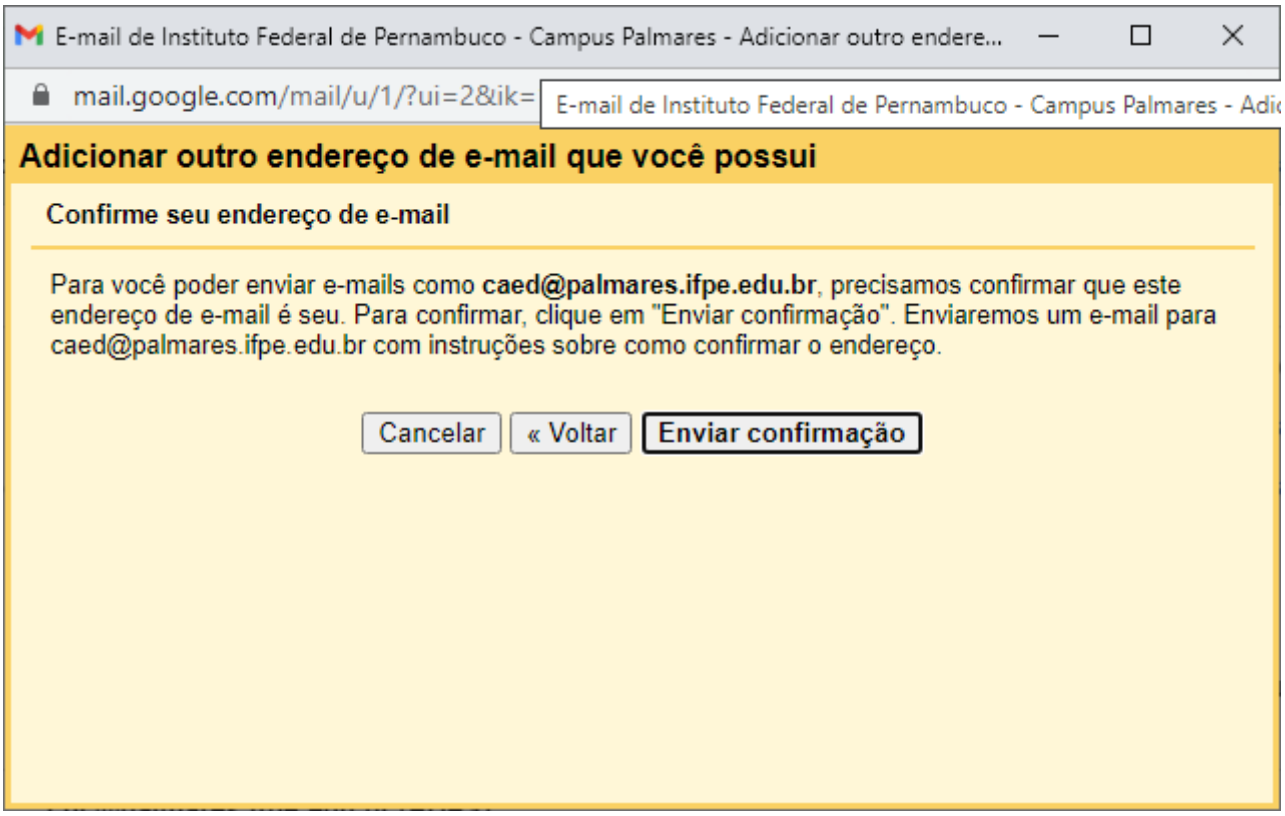
Depois de verificar se o/a usuário(a) faz parte do grupo e de fazer essas modificações no **Tipo de Acesso** do grupo. Precisamos ir nas configurações da caixa de entrada do e-mail do(a) usuário(a) para realizar a configuração. Segue o caminho abaixo:

`Configurações > Ver todas as configurações > Contas`

- Em seguida, em **Enviar e-mail como**, clicamos em **Adicionar outro endereço de e-mail**. Ao clicar, surgirá a janela abaixo, onde precisamos adicionar o e-mail do grupo ou de outra conta que o/a usuário(a) deseja enviar e-mail;



- Assim que preenchermos o **Endereço de e-mail** clicamos em **Próxima etapa** e a janela abaixo irá surgir;



- Agora basta clicar em **Enviar confirmação** que um **código** e um **link** será enviado para o e-mail do(a) usuário(a) para que possa confirmar se a conta é realmente dele(a). Você pode realizar essa confirmação colocando o código que chega por e-mail na próxima janela que irá surgir, ou simplesmente pode clicar no link que também é enviado por e-mail.

Com isso a configuração está finalizada. Lembrando que esse tutorial serve tanto para enviar e-mail como grupo ou com outra conta de usuário.

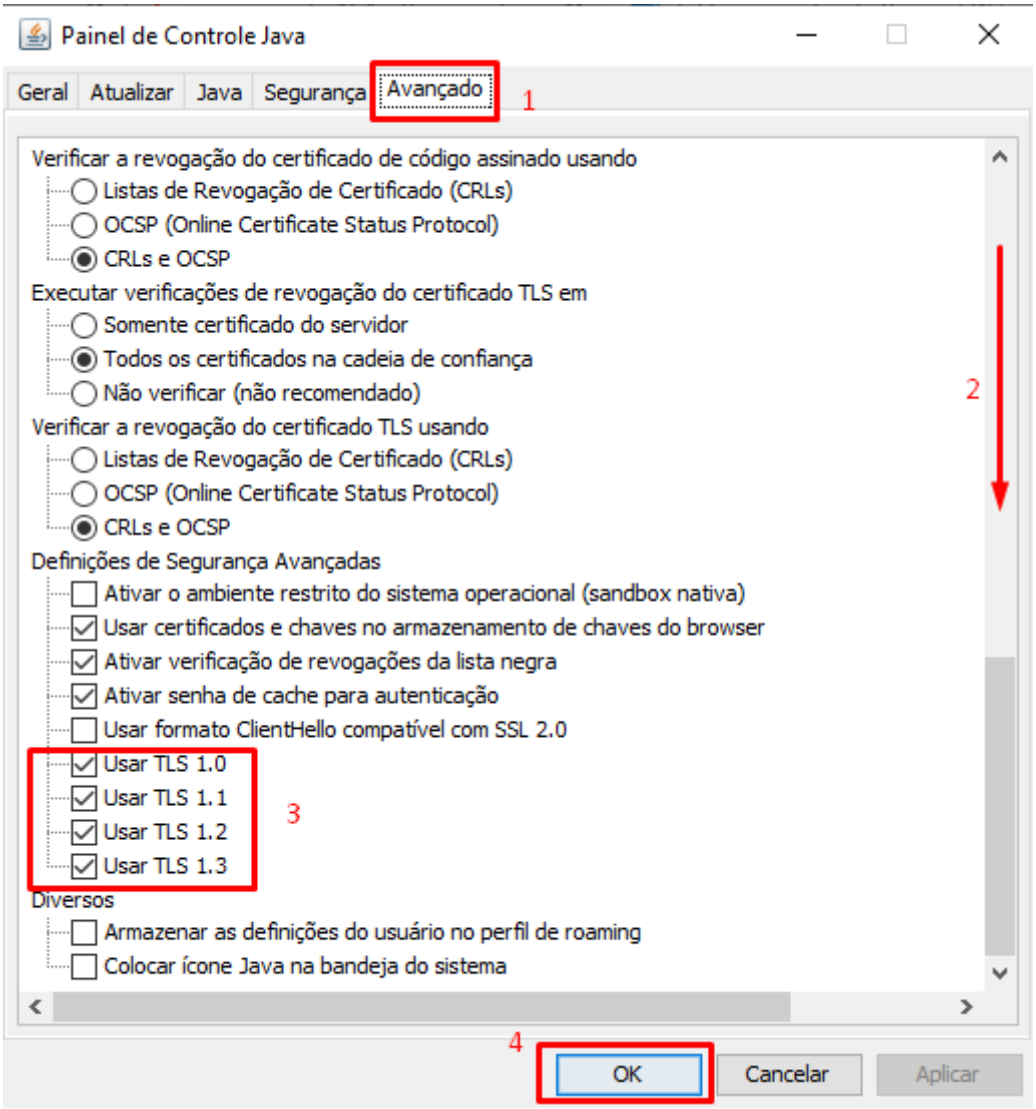
Acessando o ASDM (ASA 5505) com versões atuais do Java

Para acessar um ASDM mais antigo com versões mais atuais do Java, precisamos fazer duas configurações. Uma no arquivo **java.security** e outra nas configurações do próprio Java. Abaixo seguem as instruções:

- Edite o arquivo **java.security** localizado em **C:\Program Files\Java\jre1.8.0_301\lib\security** e comente a linha abaixo:

```
720 # Example:
721 #    jdk.tls.disabledAlgorithms=MD5, SSLv3, DSA, RSA keySize < 2048, \
722 #        rsa_pkcs1_sha1
723 #jdk.tls.disabledAlgorithms=SSLv3, TLSv1, TLSv1.1, RC4, DES, MD5withRSA, \
724     DH keySize < 1024, EC keySize < 224, 3DES_EDE_CBC, anon, NULL, \
725     include jdk.disabled.namedCurves
726
```

- Em seguida, após salvar a alteração no arquivo acima, vá no menu iniciar e procure por **Configurar Java**, após abri a janela vá em **Avançado** e role a barra de rolagem até o final e então selecione todas as opções de TLS como mostra a imagem abaixo:



Após clicar em OK para salvar as configurações tente abrir novamente o ASDM e se conectar ao ASA.

Runbook: Configuração do Pageant (Agente SSH) com mRemoteNG

Categoria: Runbooks & Procedimentos CTIC
Última atualização: 13/07/2026
Responsável: Felipe Rozelio

Contexto
Após formatação do PC, o Pageant (agente SSH do pacote PuTTY) precisa ser reconfigurado para carregar a chave privada automaticamente e evitar redigitação da passphrase a cada conexão no mRemoteNG.

Nota: não confundir com o PuTTYgen — este último apenas gera/converte chaves, não mantém sessão nem cacheia passphrase.

Pré-requisitos
- Pacote PuTTY instalado (contém `pageant.exe`)
- Chave privada `.ppk` protegida por passphrase, sincronizada via Google Drive

Procedimento

1. Localizar `pageant.exe` (geralmente em `C:\Program Files\PuTTY\`).
2. Criar atalho apontando para o executável + caminho da chave, como argumento: "C:\Program Files\PuTTY\pageant.exe" "G:\Meu Drive\Chaves\sua_chave.ppk"
3. Colocar o atalho em `shell:startup` (pasta Inicializar do Windows) para carregar automaticamente no login.
4. No primeiro carregamento, o Pageant solicita a passphrase uma única vez e mantém a chave decifrada em memória durante a sessão do Windows.
5. Verificar no mRemoteNG que a autenticação SSH está configurada para usar o Pageant (agente), e não uma chave `.ppk` referenciada diretamente na conexão — caso contrário ele pode solicitar a senha novamente fora do agente.

```
## Nota de Segurança
- A chave descriptografada permanece em memória enquanto a sessão do Windows estiver
  ativa. Recomenda-se travar a tela (`Win+L`) ao se afastar do posto de trabalho.
- Nunca sincronizar o arquivo `.ppk` sem passphrase no Google Drive.

## Aplicabilidade
Procedimento válido para qualquer reinstalação/formatação futura do posto de trabalho.
```