Celular

Nesta seção, você pode configurar políticas relacionadas à rede celular.

1. Modo avião

Controla se o usuário pode ativar ou desativar o modo avião.

> **Escolha do usuário (padrão)**: o usuário pode ativar ou desativar o modo avião.
>
> **Desativado**: o modo avião fica desativado. O usuário não pode ativar o modo avião. Compatível com Android 9 e superior.

2. 2G celular

Controla se o usuário pode ativar ou desativar a configuração de 2G celular.

> **Escolha do usuário (padrão)**: o usuário pode ativar ou desativar o 2G celular.
>
> **Desativado**: o 2G celular fica desativado. O usuário não pode ativar o 2G celular pelas configurações. Compatível com Android 14 e superior.

3. Substituir APNs

Controla se os APNs de substituição estão ativados ou desativados. Quando ativados, somente os APNs de substituição configurados são usados, e todos os outros APNs no dispositivo são ignorados.

> **Desativado (padrão)**: Todas as configurações de APN definidas são salvas no dispositivo, mas ficam desativadas e não têm efeito. Todos os outros APNs no dispositivo continuam em uso.
>
> **Ativado**: Somente os APNs de substituição são usados; todos os outros APNs são ignorados. Esta configuração só pode ser definida em dispositivos totalmente gerenciados com Android 10 ou superior.

4. Configurações de APN

Configure uma ou mais entradas de APN. Use **Adicionar APN** para criar uma entrada e **Remover APN** para excluí-la.

Cada APN tem campos obrigatórios:

Tipos de APN: Selecione um ou mais tipos de tráfego para este APN (a disponibilidade depende do modo de gerenciamento e da versão do Android).

Nome do APN: O identificador do APN fornecido pela sua operadora.

Nome de exibição: Nome amigável mostrado na interface.

Campos opcionais de APN:

Tipo de autenticação, **Nome de usuário**, **Senha**: Configure a autenticação da operadora (se necessário).

Protocolo e **Protocolo de roaming**: Configuração do protocolo IP.

Tipos de rede: Restrinja as tecnologias celulares que o APN pode usar (por exemplo, LTE/5G NR).

Endereço do proxy e **Porta do proxy**: Proxy HTTP para tráfego de dados (se aplicável).

Endereço do proxy MMS, **Porta do proxy MMS**, **MMSC (URI do centro de MMS)**: Configurações relacionadas a MMS.

ID numérico da operadora (MCC+MNC) e **ID da operadora**: Campos de identificação da operadora.

Configuração sempre ativa: Se a sessão PDU ativada por este APN deve permanecer sempre ativa. Compatível com Android 15 ou superior.

Tipo de MVNO: Tipo de identificador da operadora de rede virtual móvel.

MTU IPv4 e **MTU IPv6**: Unidade máxima de transmissão para rotas IPv4/IPv6. Compatível com Android 13 ou superior.

5. Configuração de transmissão celular desativada

Se a configuração de transmissão celular está desativada.

6. Configuração de redes móveis desativada

Se a configuração de redes móveis está desativada.

7. Dados em roaming desativados

Se os serviços de dados em roaming estão desativados.

8. Chamadas de saída desativadas

Se as chamadas de saída estão desativadas.

9. SMS desativados

Se o envio e o recebimento de mensagens SMS estão desativados.

10. Configuração de fatiamento de rede 5G

Configure os serviços de rede preferencial para ativar o fatiamento de rede 5G corporativo. Você pode configurar até 5 fatias corporativas e atribuir aplicativos a redes específicas para otimizar o roteamento de tráfego.

10.1. Rede preferencial padrão

ID da rede preferencial padrão para aplicativos que não estão na lista de aplicativos, ou se a **Rede preferencial** de um aplicativo não estiver definida. É preciso ter uma configuração para o ID de rede especificado (a menos que esteja definido como **Nenhuma rede preferencial**).

Observação: aplicativos críticos como **com.google.android.apps.work.clouddpc** e **com.google.android.gms** são excluídos desta configuração padrão.

10.2. Configurações de serviço de rede

Use **Adicionar configuração de rede** para criar uma configuração de fatia. Você pode adicionar até 5 configurações. Cada configuração tem:

ID da rede preferencial (atribuído automaticamente): O ID da rede é atribuído automaticamente e não pode ser alterado.

Recorrer à conexão padrão: Se o fallback para a rede padrão de todo o dispositivo é permitido. Se não for permitido, os aplicativos não poderão acessar a internet caso a fatia 5G não esteja disponível.

Redes não correspondentes: Se os aplicativos sujeitos a esta configuração podem usar redes diferentes do serviço preferencial. Se definido como **Não permitido**, **Recorrer à conexão padrão** também deve ser **Não permitido**. Requer Android 14 ou superior.

Revision #57
Created 2025-12-17 09:34:42 UTC by Admin
Updated 2026-11-12 09:57:07 UTC by Admin