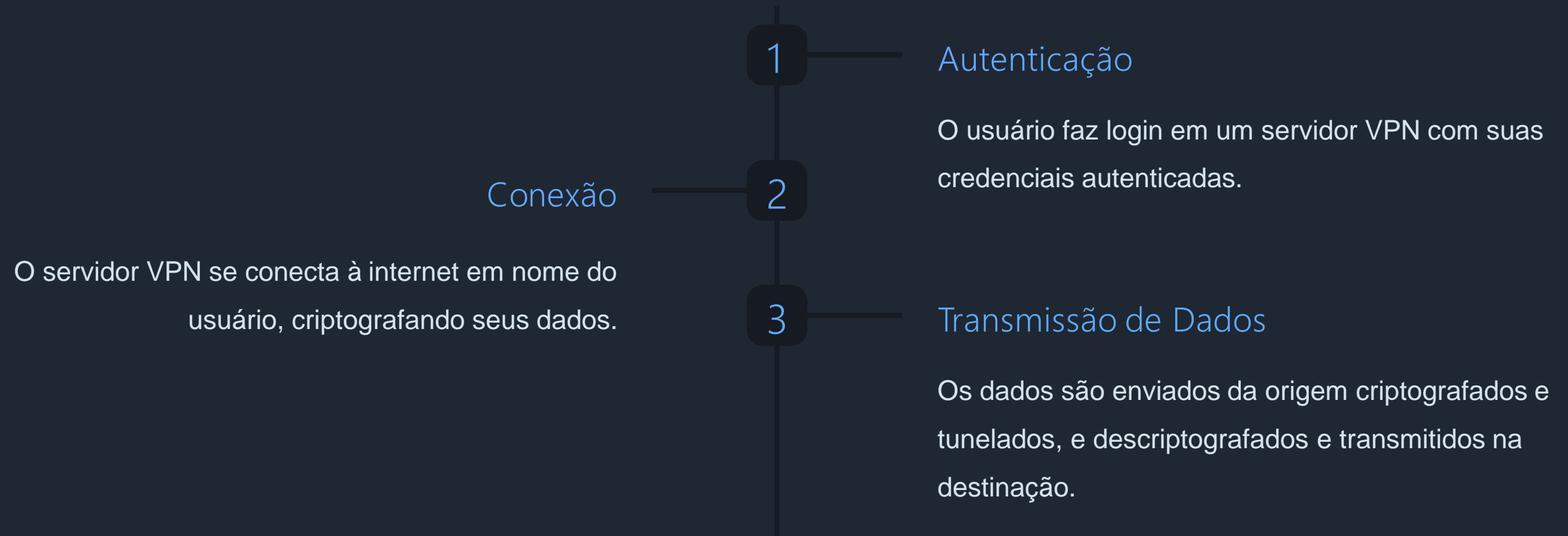


Tecnologia VPN



Como Funciona Uma Conexão VPN



Vantagens do Uso de uma VPN



Trabalho Remoto

Permite que os funcionários acessem os recursos da empresa, sem estar fisicamente na sede.



Comunicação Segura

Protege a privacidade e a segurança das comunicações online, como chamadas de voz e videochamadas.



Acesso a Conteúdo Geobloqueado

Permite o acesso a conteúdos restritos por localização geográfica, como canais de TV internacionais.

Tipos de VPN

Site-to-Site

Conexão entre duas redes remotas, como filiais de uma empresa.

Client-to-Site

Conexão entre o cliente VPN e uma rede privada, como o acesso remoto a uma rede corporativa.

Client-to-Client

Conexão direta entre dois clientes VPN, sem passar por um servidor intermediário.

Rede VPN em Nuvem

Rede VPN configurada em uma nuvem, como a Amazon AWS ou o Microsoft Azure.

Protocolos de VPN Mais Comuns



OpenVPN

Open-source e altamente configurável, com suporte a criptografia de alto nível.



IPSec

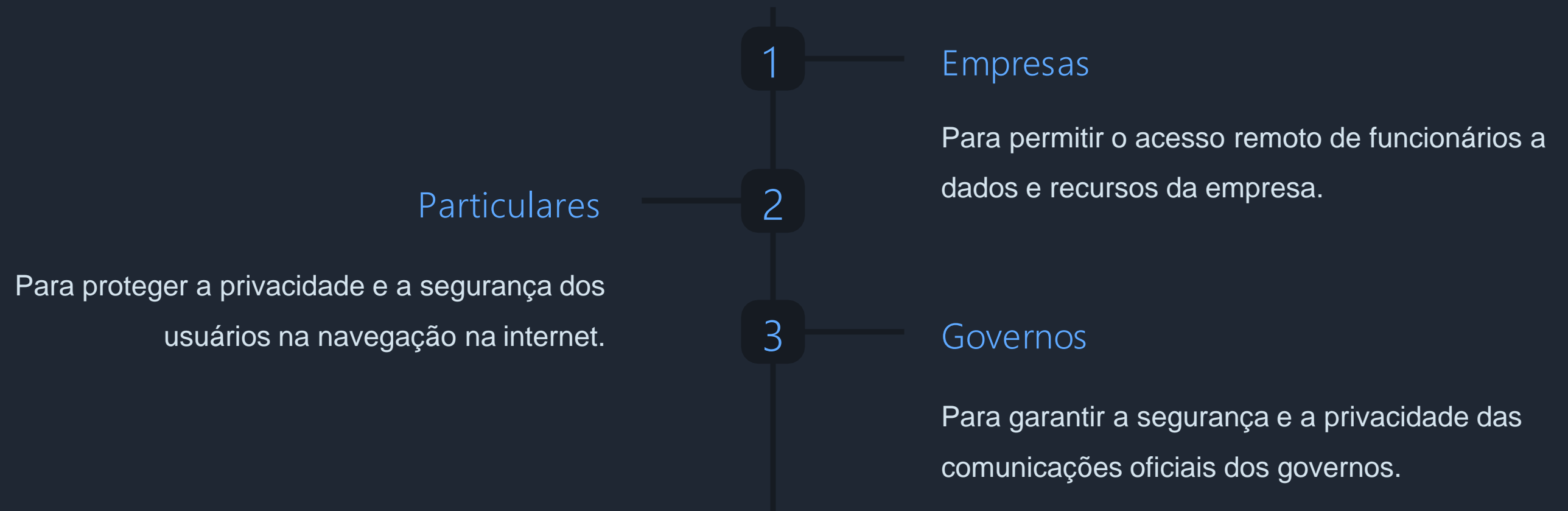
Mais comum em dispositivos móveis, de fácil configuração, melhor para redes grandes.



PPTP

Padrão mais antigo, menos seguro e menos estável. Não recomendado para uso atualmente.

Aplicações para o VPN



Considerações Sobre Segurança e Privacidade na Utilização da VPN

1 Log de Uso

Alguns serviços VPN registram os dados de uso dos usuários, por isso é importante escolher um serviço que não faça isso.

2 Criptografia

Uma boa criptografia garante a segurança dos dados transmitidos, por isso prefira serviços VPN que garantam criptografia forte.

3 Protocolos de Segurança

Alguns serviços VPN usam protocolos de segurança mais fracos, o que torna possível a interceptação de dados. Certifique-se de escolher um serviço que use protocolos de segurança fortes.