



Responsável: Pablo Fernando Schütz

Data: 27/09/2019 Versão: 1.0



















# Descrição do Serviço e Tarefas

Gestão de implementação de novos projetos, incluindo o acompanhamento do que foi planejado (métodos, processos, cronogramas e custos). Trata-se dos esforços para evitar atrasos, falhas, desperdícios (de tempo e dinheiro), bem como o cumprimento dos objetivos esperados. Também poderá conter o histórico, documentação e resultados.

Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
Implementação de Antivírus Corporativo	Procedimento de nova implementação e homologação de solução de antivírus corporativo.	Projetos
Implementação de Backup Local	Procedimento de nova implementação e homologação de serviço de backup local.	Projetos
Implementação de Cabeamento Estruturado	Procedimento de nova implementação e homologação de cabeamento estruturado.	Projetos
Implementação de Cloud Backup	Procedimento de nova implementação e homologação de serviço de cloud backup.	Projetos
Implementação de Compartilhamento de Arquivos	Procedimento de nova implementação e homologação de solução de compartilhamento/armazenamento de arquivos.	Projetos
Implementação de Controle de Acesso	Procedimento de nova implementação e homologação de solução de controle de acesso.	Projetos
Implementação de Diretório de Rede Corporativa (Active Directory)	Procedimento de nova implementação e homologação de diretório de rede corporativa (Active Directory)	Projetos
Implementação de Firewall	Procedimento de nova implementação e homologação de serviço firewall.	Projetos
Implementação de Infraestrutura de Rede Wireless	Procedimento de nova implementação e homologação de solução de infraestrutura de rede wireless corporativo.	Projetos
Implementação de Infraestrutura de TIC	Procedimento de nova implementação e homologação de componentes que compõem a infraestrutura dos sistemas de informação e telecomunicação da organização.	Projetos
Implementação de Infraestrutura Lógica de Rede Corporativa	Procedimento de nova implementação e homologação de solução de infraestrutura lógica de rede. Contempla a implantação e configuração de ativos de rede, serviços e protocolos (endereçamento ip, gateway, roteamento ip, subnets, vlan, dns, dhcp, wake-on-lan, radius, dynamic dns, snmp, etc).	Projetos
Implementação de Interfonia Condominial	Procedimento de nova implementação e homologação de solução de interfonia condominial.	Projetos
Implementação de Replicação de Compartilhamento de	Procedimento de nova implementação e homologação de solução de replicação de compartilhamento e armazenamento de arquivos	Projetos

Projetos e **Implementações** de Serviços





**Arquivos (DFS)** 







(DFS).







#### Serviço Descrição do Serviço e Tarefas Implementação de Procedimento de nova implementação e Projetos Serviço de Impressão homologação de serviço de impressão. Implementação de Procedimento de nova implementação e Serviço de Internet homologação de serviço de internet controlada (filtro **Projetos** Controlada de conteúdo/dns filter). Efetuar procedimento de mapeamento de Implementação de necessidades e configurações necessárias para Serviço de Projetos habilitar o ambiente de monitoramento no ambiente Monitoramento (Startup) corporativo do cliente. Implementação de Procedimento de nova implementação e Projetos Serviço de Telefonia homologação de solução de telefonia Procedimento de nova implementação e Implementação de homologação de serviço de UPS (Nobreak) Projetos Serviço de UPS (Nobreak) monitorado. Implementação de Procedimento de nova implementação e Serviço de Virtualização homologação de serviço de virtualização de Projetos de Servidores servidores. Implementação de Procedimento de nova implementação e Serviço de VPN de Acesso **Projetos** homologação de serviço de VPN de Acesso Remoto. Remoto Implementação de Projetos e Procedimento de nova implementação e Servico de VPN Ponto-a-**Projetos Implementações** homologação de serviço de VPN Ponto-a-Ponto. **Ponto** de Serviços Procedimento de nova implementação e (continuação) Implementação de homologação de solução de repositório de Projetos Serviço WSUS atualizações do Windows (WSUS). Implementação de Implementação de novo servidor ou dispositivo de Servidor ou Dispositivo Projetos rede. de Rede Implementação de Procedimento de nova implementação e Projetos Sistema de Alarme homologação de sistema de alarme. Implementação de Procedimento de nova implementação e Projetos Sistema de CFTV homologação de sistema de CFTV. Procedimento de nova implementação e homologação de solução de rastreamento veicular. Inclui os seguintes processos: configurar equipamento Implementação de e chip de comunicação, cadastramento de usuário, Solução de Rastreamento **Projetos** configuração de plataforma, documentação de Veicular procedimentos, acompanhamento e homologação de instalação física, testes através de plataforma web e aplicativo mobile app e faturamento. Procedimento de nova implementação e Implementação de homologação Projetos Storage/NAS de solução de storage/NAS.

















# Descrição do Serviço e Tarefas

Sistema de Alarme de Intrusão é composto por sensores de presença do tipo IVP (infravermelho e/ou micro-ondas), IVA (barreiras perimetrais) sensores magnéticos, botoeiras de pânico, com ou sem fio, instalados em locais estratégicos com o objetivo de detectar, de forma segura e eficaz, eventos que possam configurar uma tentativa de invasão. Detectados tais eventos, o sistema produz sinais de alarmes locais e aciona sinalizadores remotamente, por meio dos diversos meios de comunicação disponíveis, o que possibilita o monitoramento em tempo real.

Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
Acessos/Senhas de Sistema de Alarme	Criar, alterar, remover ou reconfigurar usuário e/ou senha de acesso e/ou alterar zonas/partições/setores do sistema de alarme.	Infraestrutura N1
Alteração de Layout de Sistema de Alarme	Adição ou troca de equipamentos ou procedimento de automação (PGM) ou alteração de localização de sensores, barreiras perimetrais, teclados ou sirenes e procedimento de automação.	Infraestrutura N2
Codificação de Controle Remoto de Sistema de Alarme	Codificação de controle remoto.	Infraestrutura N1
Configuração de Sistema de Alarme	Configurações, otimizações e ajuste fino do sistema de alarme.	Infraestrutura N1
Erro/Falha de Sistema de Sistema de Alarme	Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento do sistema de alarme. Exemplos: Erro da bateria baixa, disparos em falso, erro de ativação.	NOC
Eventos de Sistema de Alarme	Relatório de histórico de eventos.	Infraestrutura N2
Manutenção Corretiva de Sistema de Alarme	Manutenção Corretiva em sistema de alarme, incluindo diagnóstico, teste completo de funcionamento e aprimoramento de sua utilização e homologação. Incluindo procedimentos de limpeza e lubrificação dos equipamentos instalados e, caso necessário, substituição de algum componente.	Infraestrutura N2
Manutenção Preventiva de Sistema de Alarme	Manutenção Preventiva em sistema de alarme, incluindo testes e homologação do sistema de alarme. Incluindo procedimentos de limpeza e lubrificação dos equipamentos instalados e, caso necessário, substituição de algum componente.	Infraestrutura N1
Mobile APP de Sistema de Alarme	Instalação, configuração ou solução de problemas relacionado a execução e comunicação de aplicativo de alarme em equipamento mobile (smartphone, tablet, etc.).	Service Desk N1
Orientação de Utilização de Sistema de Alarme	Apoio e orientação ao usuário referente o correto funcionamento do sistema de alarme.	Infraestrutura N1

Serviço de Alarme de Intrusão

















Serviço de **Antivírus** Corporativo

# Descrição do Serviço e Tarefas

Gerenciamento centralizado de soluções de segurança contra malwares para estações de trabalho, servidores e dispositivos móveis em um ambiente de rede. Implementar soluções de instalação, desinstalação, atualização, gerenciamento de tarefas, implementação de políticas de segurança, monitorar status de sistema e responder rapidamente a problemas ou ameaças em computadores remotos através de procedimentos de varredura e limpeza de malwares e emissão de relatórios de eventos de segurança.

Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
Atualização de Antivírus Corporativo	Procedimento de atualização de versão e homologação da plataforma de antivírus corporativo, incluindo agentes, aplicativos de estação de trabalho (endpoint) e servidores.	Service Desk N3
Configuração de Antivírus Corporativo	Configuração de plataforma unificada de gerenciamento, incluindo regras, políticas, automação, ajuste fino e a aplicação de melhores práticas de segurança.	Service Desk N3
Erro/Falha do Serviço de Antivírus Corporativo	Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento do serviço de antivírus corporativo.	NOC
Estação de Trabalho (Endpoint)	Instalação, reinstalação, ativação, configuração ou solução de problema de aplicativo antivírus em estação de trabalho.	Service Desk N1
Licenciamento de Antivírus Corporativo	Gerenciamento e administração de licenças e ativação da plataforma de antivírus corporativo.	Serviços Licenciados
Migração/Reinstalação de Antivírus Corporativo	Procedimento de migração de servidor ou reinstalação de plataforma de antivírus corporativo.	Service Desk N3
Relatório de Antivírus Corporativo	Personalizar, agendar e gerar relatórios customizados (computadores, status de proteção, aplicativos, ameaças, incidentes, eventos, políticas, tarefas, licenças, etc.)	Service Desk N3
Varredura/Limpeza de Malwares (Vírus)	Conter e eliminar ameaça através de procedimentos de detecção, varredura e limpeza de malwares (vírus, worms, trojans, ransomwares, spywares, rootkits, etc.).	Service Desk N1



















#### Descrição do Serviço e Tarefas

Auditoria de Sistemas de Informática ou Riscos Tecnológicos é uma atividade independente que tem como missão o gerenciamento de risco operacional envolvido e avaliar a adequação das tecnologias e sistemas de informação utilizados na organização através da revisão e avaliação dos controles, desenvolvimento de sistemas, procedimentos de TI, infraestrutura, operação, desempenho e segurança da informação que envolve o processamento de informações críticas para a tomada de decisão.

#### Serviço de **Auditoria de TI**

Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
Relatório de Auditoria de TI	Gerar e consolidar relatórios de auditoria de função ou serviço habilitado a fim de prover respostas e diagnósticos para determinadas soluções de problemas e/ou decisões corporativas solicitadas pelo usuário. Exemplos: Relatórios ataques, vulnerabilidades, atualização de ativos, sistemas de proteção, acesso de internet, relatório de utilização de banda de internet, relatório avançado dos recursos de compartilhamento de arquivos, etc.	NOC

Solução de cópia de segurança de dados pessoais ou corporativos (arquivos, sistemas, banco de dados, VMs e outras) e armazenamento remoto em plataforma de nuvem através de armazenamento local ou internet.

Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
Erro/Falha do Backup Local	Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento do serviço de backup local.	NOC
Erro/Falha do Serviço de Cloud Backup	Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento do serviço de cloud backup.	Service Desk N1
Manutenção de Cloud Backup	Procedimento de atualização de versão, configuração e ajuste fino da plataforma de serviço de cloud backup e ajustes de tarefas de backup (nomenclatura, monitoramento, origem, destino, agendamento, políticas de retenção, criptografia, etc).	Service Desk N2
Manutenção do Backup Local	Procedimento de atualização de versão, configuração e ajuste fino da plataforma de serviço de cloud backup e ajustes de tarefas de backup (nomenclatura, monitoramento, origem, destino, agendamento, políticas de retenção, criptografia, etc).	Service Desk N2
Restauração de Backup Local (Data Restore)	Procedimento de restauração de dados (data restore).	Service Desk N3
Restauração de Cloud Backup (Data Restore)	Procedimento de restauração de dados (data restore).	Service Desk N3
Teste de Backup Local	Procedimento de teste de restauração de backup	Service Desk

Serviço de Backup





**Teste de Cloud Backup** 





(data recovery) para homologação.

(data recovery) para homologação.



Procedimento de teste de restauração de backup







N1

Service Desk

N<sub>1</sub>



Serviço de CFTV

# Descrição do Serviço e Tarefas

O Sistema de CFTV (Sistema de Circuito Fechado de TV) é utilizado para fins de segurança, com câmeras, monitores e gravadores integrados para o registro e gravação das imagens de um determinado ambiente e seu perímetro, e ajuda na prevenção de ação contra roubos, furtos, vandalismo, comportamento indevido, ou mesmo para gerenciar sua empresa. Além disso, ele possibilita que as imagens registradas fiquem gravadas e que possam ser analisadas posteriormente, auxiliando na identificação de suspeitos e até sendo utilizadas como provas em processos legais.

' '			
Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo	
Alteração de Layout de Sistema de CFTV	Adição ou troca de equipamento, procedimento de automação (PGM) ou alteração de localização de câmeras, DVR/NVR, disco, etc.	Infraestrutura N2	
Configuração de Sistema de CFTV	Configurações, otimizações e ajuste fino do sistema de CFTV.	Infraestrutura N2	
Erro/Falha de Sistema de CFTV	Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento do sistema de CFTV. Exemplos: Erro de HD, câmera sem sinal, TV sem sinal, etc.	NOC	
Manutenção Corretiva de Sistema de CFTV	Manutenção Corretiva em sistema de CFTV incluindo diagnóstico, teste completo de funcionamento e aprimoramento de sua utilização, gravação, reprodução e homologação. Limpeza e lubrificação dos equipamentos instalados e, caso necessário, substituição de algum componente.	Infraestrutura N2	
Manutenção Preventiva de Sistema de CFTV	Manutenção Preventiva em sistema de CFTV incluindo diagnóstico, teste completo de funcionamento e aprimoramento de sua utilização, gravação, reprodução e homologação. Limpeza e lubrificação dos equipamentos instalados e, caso necessário, substituição de algum componente.	Infraestrutura N1	
Mobile APP de Sistema de CFTV	Instalação, configuração ou solução de problemas relacionado a execução e comunicação de aplicativo de CFTV em equipamento mobile (smartphone, tablet, etc.).	Service Desk N1	
Orientação de Utilização de Sistema de CFTV	Apoio e orientação ao usuário referente o correto funcionamento do sistema de CFTV.	Infraestrutura N1	
Recuperação de Imagem/Vídeo	Solicitação de recuperação e exportação de vídeos e/ou imagens.	Infraestrutura N2	
Software de Sistema de CFTV	Serviços relacionados ao software de monitoramento CFTV (instalação, reinstalação, atualização, configuração e solução de problemas, etc).	Service Desk N1	



















# Descrição do Serviço e Tarefas

Proporcionar um local para o armazenamento de arquivos da empresa de forma centralizada, facilitando o gerenciamento e a administração do compartilhamento das informações, assim como a aplicação das políticas de permissionamento dos dados.

	Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
	Auditoria de Compartilhamento de Arquivos	Auditoria de compartilhamento de arquivos registra eventos e informações detalhadas sobre as permissões ou outros critérios usados para conceder ou negar acesso a arquivos e pastas (criação, exclusão, modificação e tentativas de acessos).	NOC
Serviço de	Erro/Falha de Compartilhamento de Arquivos	Falha, erro, lentidão, instabilidade ou mau funcionamento do serviço de compartilhamento de arquivos.	NOC
Compartilhamento de Arquivos (Fileserver)	Erro/Falha de Compartilhamento de Arquivos	Falha, erro, lentidão, instabilidade ou mau funcionamento do serviço de compartilhamento de arquivos.	NOC
	Migração/Reinstalação de Compartilhamento de Arquivos	Procedimento de migração de servidor ou reinstalação de plataforma de compartilhamento/armazenamento de arquivos.	Service Desk N3
	Política de Acesso de Compartilhamento de Arquivos	Gerenciamento de políticas de acesso ao compartilhamento de arquivos e a criação/alteração de hierarquia de pastas, herança e acessos (usuários/grupos).	Service Desk N1
	Recursos Avançados de Servidor de Arquivos	Configuração e gerenciamento de recursos avançados de servidor de arquivos: cotas, triagem, relatórios de armazenamento, shadow copy, classificação de arquivos, boas práticas de segurança e tarefas automáticas.	Service Desk N3
	Restaurar Versões Anteriores (ShadowCopy)	Recuperação rápida de arquivos excluídos ou alterados através do serviço de cópia de sombra de volume (Volume Shadow Copy Service/VSS).	Service Desk N1

Serviço de Consultoria **Técnica** 

O serviço de Consultoria é a atividade realizada pela TI, dando apoio ao usuário, fornecendo pareceres técnicos, especificações de equipamentos, levantamento para projetos de infraestrutura de TI, telecomunicações e/ou sistemas de segurança.

Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
Consultoria em Infraestrutura de	Realização de consultoria em hardware, software, serviços e soluções de infraestrutura de TIC, conforme	Infraestrutura N2
TI/Telecom	as necessidades do solicitante.	INZ



















Serviço		Descrição do Serviço e Tarefas	
	Consultoria em Licenciamento de Software	Realização de consultoria referente procedimentos de adequação e conformidade de licenciamento de ativos de softwares (Compliance).	Serviços Licenciados
Serviço de Consultoria Técnica (continuação)	Consultoria em Sistemas de Segurança	Realização de consultoria em soluções de sistemas de segurança, conforme as necessidades do solicitante.	Infraestrutura N2
(** * **,***)	Laudo (Parecer Técnico)	Emissão de Laudo (parecer técnico) para equipamentos de TI, Telecomunicações e/ou Sistemas de Segurança.	Service Desk N1
		de entrada e saída de pessoas e veículos em empresas, c proporcionando maior segurança, praticidade e conforto.	
	Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
	Configuração de Controle de Acesso	Configuração, otimização e ajuste fino do sistema de controle de acesso corporativo. Exemplo: configurar temporização de entrada de porta de acesso, criação de usuários, etc	Infraestrutura N2
	Erro/Falha de Sistema de Controle de Acesso	Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento da solução de controle de acesso corporativo.	Infraestrutura N2
Serviço de Controle de Acesso Corporativo	Eventos de Controle de Acesso	Relatório de histórico de eventos.	Infraestrutura N2
	Manutenção Corretiva de Controle de Acesso	Manutenção Corretiva em sistema de controle de acesso, incluindo diagnóstico, teste completo de funcionamento e aprimoramento de sua utilização e homologação. Limpeza e lubrificação dos equipamentos instalados e, caso necessário, substituição de algum componente.	Infraestrutura N2
	Manutenção Preventiva de Controle de Acesso	Manutenção Preventiva em sistema de controle de acesso, incluindo diagnóstico, teste completo de funcionamento e aprimoramento de sua utilização e homologação. Limpeza e lubrificação dos equipamentos instalados e, caso necessário, substituição de algum componente.	Service Desk N1
	Orientação de Utilização de Controle de Acesso	Apoio e orientação ao usuário referente o correto funcionamento da solução de controle de acesso.	Infraestrutura N1
	Políticas de Acesso	Configuração dispositivo e políticas de acesso, por meio de senha, cartão de aproximação, biometria, tag veicular, controle remoto veicular, tag de proximidade, interfone, reconhecimento facial, ou outro método aplicado.	Infraestrutura N2

















21 Anos



### Descrição do Serviço e Tarefas

Serviço de diretório é uma estrutura hierárquica que armazena informações sobre objetos na rede. Fornece os métodos para armazenar dados de diretório e disponibilizá-los para os administradores e usuários da rede. Por exemplo, contas de usuário, como nomes, senhas, números de telefone e assim por diante e permite que outros usuários autorizados na mesma rede acessem essas informações. Esse armazenamento de dados, também conhecido como o diretório contém informações sobre objetos do Active Directory. Normalmente, esses objetos incluem recursos compartilhados, como servidores, volumes, impressoras e contas de usuário, grupos e computador da rede.

# Serviço de Diretório de Rede Corporativa (Active Directory)

Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
Configuração e Manutenção de Active Directory	Procedimento de configuração, manutenção e otimização de controladores de domínio e ajustes avançados de Active Directory (domínios e relação de confiança, posicionamento do FSMO, replicação DFS/DFSR, etc).	Service Desk N3
Erro/Falha de Active Directory	Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento do serviço de diretório de rede corporativa (Active Directory).	NOC
Erro/Falha na Relação de Confiança	Redefinir a relação de confiança entre computador e o domínio de diretório de rede corporativa (Active Directory).	Service Desk N1
Gerenciamento de Política de Grupo (GPO)	Implementar, homologar, alterar, diagnosticar ou remover política de grupo (GPO).	Service Desk N3
Gerenciamento de Usuários, Grupos e Computadores	Gerenciamento e configuração de usuários, grupos e computadores de domínio.	Service Desk N1
Migração/Replicação Active Directory	Procedimento de migração ou replicação de controlador de domínio de rede corporativa.	Service Desk N3

O serviço de empréstimo é a atividade realizada pela TI dando apoio ao usuário fornecendo equipamentos de forma temporária para utilização em substituição ao seu em manutenção ou em eventos programados.

### Serviço de Empréstimo de **Equipamento**

Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
Empréstimo de equipamento (manutenção/reparo)	Empréstimo de equipamento durante período de manutenção ou procedimento de garantia.	Service Desk N1
Empréstimo de equipamento para homologação	Empréstimo de equipamentos para eventuais testes e homologação com intenção posterior de compra.	Service Desk N1
Empréstimo de equipamentos para eventos	Empréstimo de equipamentos para infraestrutura de eventos.	Service Desk N1



















### Descrição do Serviço e Tarefas

O objetivo deste serviço é manter um banco de dados constantemente atualizado para a administração e gerência dos ativos de hardware e software, bem como as alterações de local, etiquetas de identificação, etc.

## Serviço de Gerenciamento de Ativos de TI (Inventário)

Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
Erro/Falha do Serviço de Gerenciamento de Ativos	Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento do serviço de gerenciamento de ativos.	NOC
Gerenciamento de Ativos	Gerenciamento de serviços relacionados a gestão de ativos (acompanhamento de ciclo de vida, administração e controle).	Service Desk N3
Manutenção do Serviço de Gerenciamento de Ativos	Manutenção dos serviços relacionados a gestão de ativos (atualizações, configurações, nomenclaturas, ajustes finos, alterações de padrão, etc.)	Service Desk N3
Relatório/Inventário de Ativos	Solicitação de relatório de inventário de ativos de hardware/software	Service Desk N3

Governança de TI está relacionada ao desenvolvimento de um conjunto estruturado de competências e habilidades estratégicas para profissionais de TI responsáveis pelo planejamento, implantação, controle e monitoramento de programas e projetos de governança, requisito fundamental para as organizações, seja sob os aspectos operacionais, seja sob suas implicações legais. Governança de TI é uma parte integral da Governança Corporativa e é formada pela liderança, estruturas organizacionais e processos que garantem que a TI sustenta e melhora a estratégia e objetivos da organização.

# Serviço de Governança de TI

Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
Base de Conhecimento	Gerenciamento de Base de Conhecimento. Exemplos: Criação, alteração, revisão e exclusão de categorias e artigos de base de conhecimento.	Governança
Gestão de Contratos de TIC	Gerenciamento de serviços relacionados a gestão de informações de contratos. Exemplos: métodos, práticas comerciais, valores, renovações, catálogo de serviços, etc.	Governança
Gestão de Licitações	Gerenciamento de procedimentos referente a licitações.	Governança
POP - Procedimento Operacional Padrão	Gerenciamento de Procedimento Operacional Padrão. Exemplos: Criação, alteração, revisão e exclusão de POP.	Governança



















#### Descrição do Serviço e Tarefas

Serviço de Impressão e Digitalização de **Documentos** 

**Tarefas** 

Impressora em Estação de

Configuração de Serviço

Configuração de

Trabalho

de Impressão

Gerenciamento de recursos de impressão e digitalização de documentos.

Configurar e habilitar serviço de impressão e

Procedimento de configuração, manutenção e

otimização de serviço de impressão.

Descrição das Tarefas

digitalização de documentos em estação de trabalho.

Erro/Falha de Serviço de Falha, erro, lentidão, instabilidade ou mau NOC Impressão funcionamento do serviço impressão. Instalação de Impressora Service Desk Instalação de impressora e configuração de em Serviço de Impressão N2 compartilhamento. Disposição organizada e padronizada de conectores e meios de transmissão para redes de informática e telefonia, utilizando como mídias-padrão para transmissão de dados o conector RJ45 e Cabeamento UTP, de modo a tornar a infraestrutura de cabos autônoma quanto ao tipo de aplicação e de layout, permitindo a ligação de uma rede de telecomunicações de ti: servidores,

estações, impressoras, telefones, switches e roteadores. Este tipo de sistemas oferece flexibilidade de instalação e independência de fornecedores e protocolos para além de oferecer uma ampla capacidade de crescimento e de ser fácil de gerir.

Serviço de Infraestrutura de Cabeamento **Estruturado** 

#### **Tarefas** Descrição das Tarefas Grupo Alteração de layout de configuração da infraestrutura de cabeamento estruturado. Exemplos: Criação, Alteração de Layout de manobra ou ativação de novos pontos de Telecom, Infraestrutura Cabeamento Estruturado alteração do layout e distribuição de equipamentos N2 e/ou cabeamento no rack, instalação, alteração ou substituição de ativos de Telecom, etc. Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento do Erro/Falha de cabeamento estruturado. Exemplos: Ativo de Telecom Infraestrutura Cabeamento Estruturado danificado, cabo rompido, cabo torcido, erro de N2 comunicação, perda de pacotes, linha/ramal mudo, etc. Manutenção Corretiva de Manutenção corretiva em cabeamento estruturado, Infraestrutura Cabeamento Estruturado incluindo diagnóstico, teste e homologação da N2 infraestrutura.

















Grupo

Service Desk

N1

Service Desk

N3



Serviço de Infraestrutura de **Rede Wireless** Corporativa

# Descrição do Serviço e Tarefas

Solução de infraestrutura de rede wireless através de access points corporativos com garantia de alta performance, combinando desempenho e estabilidade através de um controlador de gerenciamento centralizado e escalável. Possui funções avançadas para controle de banda, múltiplas SSIDs, agendamentos, portal guest, hotspot/voucher, check-in através de redes sociais, etc.

Alteração de Layout de Infraestrutura de Rede Wireless  Atualização de Infraestrutura de Rede Wireless  Atualização de Infraestrutura de Rede Wireless  Atualização de Infraestrutura de Rede Wireless  Avaliação de Infraestrutura de Rede Wireless  Avaliação de Infraestrutura de Rede Wireless (Site Survey)  Erro/Falha de Infraestrutura de Rede Wireless  Funções Avançadas de Infraestrutura de Rede Wireless  Exemplos: redes visitantes, controle de banda, segmentação de redes SSID, autenticação/check-in através de radius, facebook, voucher, portal guest, agendamentos, etc.  Voucher  Forcedimentos de avaliação e diagnóstico da infraestrutura de rede wireless corporativo.  NOC  NOC  Service Desk  N3  Service Desk  N3  Service Desk  N3  Service Desk  N3		Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
Atualização de Infraestrutura de Rede Wireless corporativo (upgrade/downgrade).  Avaliação de Infraestrutura de Rede Wireless (Site Survey)  Erro/Falha de Infraestrutura de Rede Wireless  Erro/Falha de Infraestrutura de Rede Wireless  Funções Avançadas de Rede Wir		Infraestrutura de Rede	corporativo através da implementação de novos equipamentos ou reposicionamento de equipamentos	
Infraestrutura de Rede Wireless (Site Survey)  Erro/Falha de Infraestrutura de Rede Wireless  Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento infraestrutura de rede wireless corporativo.  Funções Avançadas de Infraestrutura de Rede Wireless  Funções Avançadas de Infraestrutura de Rede Wireless  Funções Avançadas de Infraestrutura de Rede Wireless  Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento infraestrutura de rede wireless corporativo.  Habilitar, configurar, otimizar, gerenciar e administrar funções avançadas de rede wireless.  Exemplos: redes visitantes, controle de banda, segmentação de redes SSID, autenticação/check-in através de radius, facebook, voucher, portal guest, agendamentos, etc.  Service Desk N3  Service Desk N3  Service Desk	•	Infraestrutura de Rede	centralizado (Controller) e/ou atualização de equipamentos da infraestrutura de rede wireless	
Infraestrutura de Rede Wireless  Habilitar, configurar, otimizar, gerenciar e administrar funções avançadas de rede wireless. Exemplos: redes visitantes, controle de banda, segmentação de redes SSID, autenticação/check-in através de radius, facebook, voucher, portal guest, agendamentos, etc.  NOC  NOC  NOC  NOC  Service Desk N3		Infraestrutura de Rede	infraestrutura de rede wireless através de exame do ambiente e das necessidades, análise da conexão de	
Funções Avançadas de Infraestrutura de Rede Wireless  Wireless  administrar funções avançadas de rede wireless.  Exemplos: redes visitantes, controle de banda, segmentação de redes SSID, autenticação/check-in através de radius, facebook, voucher, portal guest, agendamentos, etc.  Service Desk  Service Desk		Infraestrutura de Rede	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	NOC
Voucher Gerenciamento da nlatatorma de voucher		Infraestrutura de Rede	administrar funções avançadas de rede wireless. Exemplos: redes visitantes, controle de banda, segmentação de redes SSID, autenticação/check-in através de radius, facebook, voucher, portal guest,	
		Voucher	Gerenciamento da plataforma de voucher.	

Serviço de Infraestrutura de TIC

Entende-se como serviço de infraestrutura, a implementação e manutenção de componentes e serviços essenciais que fornecem a base para sustentar todos os sistemas de informação de uma organização. Exemplos: Cabeamento de rede de dados, Telecom, sistemas de segurança, telefonia, automação, multimídia ou qualquer outra atividade que forneça valor e melhoria, permitindo um adequado funcionamento do negócio.

	Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
e	Alteração de Layout de Infraestrutura de TIC	Alteração de layout de configuração da infraestrutura de TIC. Exemplos: Criação, manobra ou ativação de novos pontos de Telecom, alteração do layout e distribuição de equipamentos e/ou cabeamento no rack, instalação, alteração ou substituição de ativos de Telecom, etc.	Infraestrutura N2





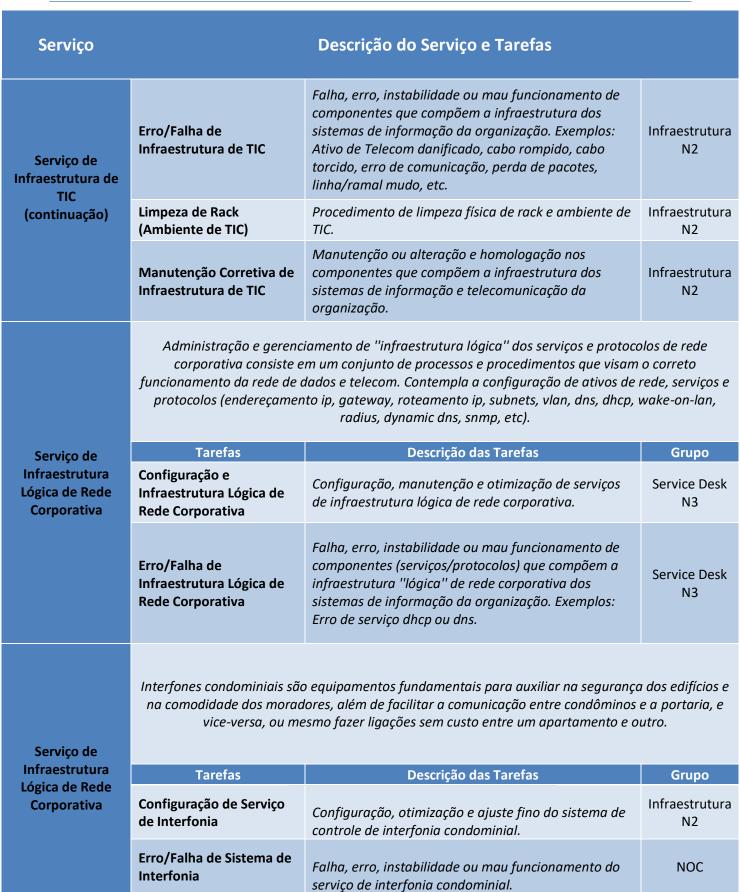




















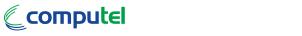












Serviço		Descrição do Serviço e Tarefas	
Serviço de Interfonia	Manutenção Preventiva de Serviço de Interfonia	Manutenção preventiva em sistema de interfonia condominial, incluindo diagnóstico, teste completo de funcionamento e aprimoramento de sua utilização e homologação. Limpeza e lubrificação dos equipamentos instalados e, caso necessário, substituição de algum componente.	Infraestrutura N2
Condominial (continuação)	Orientação de Utilização de Serviço de Interfonia	Apoio e orientação ao usuário referente o correto funcionamento do serviço de interfonia condominial.	Infraestrutura N2
	Gerencian	nento e administração de apoio ao serviço de internet.	
	Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
	Atualização de Firewall	Procedimento de atualização de versão e homologação da plataforma de firewall.	Service Desk N3
	Atualização de Serviço de Internet Controlada	Procedimento de atualização de versão e homologação da plataforma de serviço de internet controlada (filtro de conteúdo/dns filter).	Service Desk N3
	Configuração de Firewall	Procedimento de configuração, manutenção, homologação, aplicação de melhoria e ajuste fino de configuração utilizando as melhores práticas de segurança, funcionalidade e desempenho.	Service Desk N3
Serviço de Internet	Configuração de Serviço de Internet Controlada	Configuração da plataforma de gerenciamento de controle de conteúdo da internet. Exemplo: Integração com AD, autenticação, políticas, grupos, usuários, telas de bloqueio, ajuste fino e a aplicação de melhores práticas de segurança.	Service Desk N1
	Erro/Falha de Firewall	Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento do serviço de firewall.	NOC
	Erro/Falha de Serviço de Internet Controlada	Falha, erro, lentidão, instabilidade ou mau funcionamento do serviço de internet controlada (filtro de conteúdo/dns filter).	NOC
	Erro/Falha de Serviço de Internet	Falha, erro, lentidão, instabilidade ou mau funcionamento do serviço de internet.	NOC
	Habilitar Serviço de Internet	Procedimento de habilitação de link de internet.	Infraestrutura N2
	Licenciamento de Serviço de Internet Controlada	Gerenciamento e administração de licenças e ativação da plataforma de serviço de internet controlada (filtro de conteúdo/dns filter).	Serviços Licenciados
	Migração de Serviço de Internet	Procedimento de migração de serviço de internet (troca de provedor, tecnologia, equipamento, plano, etc).	Infraestrutura N2



















Serviço		Descrição do Serviço e Tarefas	
	Políticas de Acesso de Internet Controlada	Liberar/Bloquear acesso a determinados sites ou categorias de acordo com políticas de empresa.	Service Desk N1
	Regras/NAT de Firewall	Liberar serviço web, site ou sistema através da liberação dos requisitos necessários para o seu devido funcionamento utilizando as melhores práticas de funcionamento e segurança.	Service Desk N3
Serviço de Internet (continuação)	Reinstalação/Restauração de Firewall	Procedimento de reinstalação/recuperação de firewall e restauração (backup recovery) de configurações e serviços de firewall após sinistro.	Service Desk N3
	Reinstalação/Restauração de Serviço de Internet Controlada	Procedimento de reinstalação, migração e recuperação do serviço de internet controlada e restauração (backup recovery) de configurações e políticas de acesso.	Service Desk N3
	Relatório de Uso de Internet (Acesso/Bloqueio)	Relatório de histórico de acessos/bloqueios de URL/DNS	Service Desk N3
	Fornecimento de equipamentos de forma temporária através de locação.		
Serviço de Locação	Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
de Equipamento	Locação de Equipamento	Locação de equipamento(s) de forma avulsa ou através de fornecimento de infraestrutura para eventos temporários.	Service Desk N1
	Procedimento de diagnóstico, manutenção e reparo de equipamento (desktop, notebook, monitor, impressora, nobreak, componentes de sistemas de alarme, telefonia, cftv, Telecom e demais equipamentos de TIC).		
	Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
	Manutenção de Desktop	Diagnóstico, manutenção e reparo de desktop.	Service Desk N1
Serviço de	Manutenção de Equipamento de Alarme	Diagnóstico, manutenção e reparo de equipamento componente de sistema de alarme.	Infraestrutura N1
Manutenção e Reparo de	Manutenção de Equipamento de CFTV	Diagnóstico, manutenção e reparo de equipamento componente de sistema de CFTV.	Infraestrutura N1
Equipamento Serviço de	Manutenção de Equipamento de Controle de Acesso	Diagnóstico, manutenção e reparo de equipamento componente de sistema de controle de acesso.	Infraestrutura N1
	Manutenção de Equipamento de Telecom	Diagnóstico, manutenção e reparo de equipamento componente de sistema de telecom.	Infraestrutura N1
	Manutenção de Equipamento de Telefonia	Diagnóstico, manutenção e reparo de equipamento componente de sistema de telefonia.	Infraestrutura N1
	Telefolila		

















#### Serviço Descrição do Serviço e Tarefas Service Desk Manutenção de Monitor Diagnóstico, manutenção e reparo de monitor. N1 Service Desk Manutenção de No-break Diagnóstico, manutenção e reparo de no-break. Manutenção e N1 Reparo de Service Desk Manutenção de Diagnóstico, manutenção e reparo de notebook Equipamento **Notebook** N<sub>1</sub> (continuação) Manutenção de Servidor Service Desk Diagnóstico, manutenção e reparo de servidor de TI. de TI N2 Service Desk Manutenção de Storage Diagnóstico, manutenção e reparo de storage. N3 Gerenciamento e administração de "apoio" ao serviço de envio e recebimento de mensagem eletrônica (e-mail)através de fornecedores e provedores de serviço terceirizados. **Tarefas** Descrição das Tarefas Grupo Configurar e-mail em Configuração de conta de e-mail em estação de Service Desk estação de trabalho trabalho. N1 Configurar e-mail em Configuração de conta de e-mail em dispositivo Service Desk Serviço de mobile mobile (smartphone, tablet, etc). N1 Mensagem Erro/Falha no serviço de Falha, erro, lentidão, instabilidade ou mau Eletrônica (E-Mail) Service Desk mensagem eletrônica (efuncionamento no serviço de mensagem eletrônica N1 mail) (e-mail). Gerenciamento de serviços de e-mail junto ao provedor de serviços. Exemplo: Alterações de plano, Gerenciamento de questões financeiras, problemas de blacklist, Service Desk serviços de e-mail configurações de registro de domínios e N3 gerenciamento de contas (criar, alterar, remover, alterar senha, etc). O NOC (Network Operation Center / Centro de Operações de Rede) é parte fundamental para monitorar a rede e sistemas de TI das empresas, aumentando a entrega de valor em forma de maior disponibilidade, controle de capacidade e redução de tempos de falhas e indisponibilidade de serviços de TI. Todo o ambiente de TI do cliente é monitorado em tempo real (24x7), garantindo a proatividade na resolução de problemas antes mesmo que estes impactem a operação ou que sejam percebidos pelos usuários, garantindo o menor tempo possível de indisponibilidade do ambiente de TI, fazendo com que o investimento do cliente seja mais útil e aproveitado pelo melhor Serviço de tempo possível. Monitoramento e Controle de Ambiente de Rede **Tarefas** Descrição das Tarefas Grupo (NOC) Configuração, manutenção, atualização, inclusão, Configuração do Serviço remoção ou manutenção nos servidores ou hosts dos NOC de Monitoramento (NOC) sistemas de monitoramento. Erro/Falha do Serviço de Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento do NOC Monitoramento (NOC) serviço de monitoramento (NOC). Relatório de Serviço de Emissão de relatórios de disponibilidade, eventos e NOC Monitoramento (NOC) incidentes no ambiente de TIC.



















#### Descrição do Serviço e Tarefas

Plataforma de rastreamento veicular com monitoramento através de plataforma web ou aplicativo mobile. Dispõe de relatórios e ferramentas de controle, logística e gestão de tempo. Plataforma de rastreamento veicular com monitoramento através de plataforma web ou aplicativo mobile. Dispõe de relatórios e ferramentas de controle, logística e gestão de tempo.

### Serviço de Rastreamento Veicular

Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
Configuração de Solução de Monitoramento Veicular	Configuração, alteração, migração, manutenção, atualização, inclusão, remoção de plataforma (web/app) de rastreamento veicular.	Service Desk N3
Erro/Falha de Solução de Rastreamento Veicular	Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento da solução de rastreamento veicular.	Service Desk N3
Orientação/Suporte Técnico	Apoio e orientação ao usuário referente o correto funcionamento da solução de rastreamento veicular.	Service Desk N3
Renovação de Licenciamento	Procedimento de renovação de licenciamento e direito de uso de solução de rastreamento veicular.	Service Desk N3

#### Serviço de Replicação de Compartilhamento de Arquivos (DFS)

Sistema de Arquivos Distribuídos (DFS - Distribuited File System), permite efetuar uma réplica de armazenamento para configurar dois servidores para sincronizar dados de forma que cada um tenha uma cópia idêntica do mesmo volume. É um mecanismo de replicação eficiente que pode ser utilizado para manter pastas sincronizadas entre servidores em locais distintos (matriz-filial) através das conexões de rede de largura de banda limitada. Replicação DFS usa um algoritmo de compactação conhecido como RDC (compactação diferencial remota). O RDC detecta alterações nos dados de um arquivo e permite que a Replicação DFS replique somente os blocos de arquivo alterados, em vez do arquivo inteiro.

Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
Erro/Falha de Replicação de Compartilhamento de Arquivos (DFS)	Falha, erro, lentidão, instabilidade ou mau funcionamento do serviço de replicação compartilhamento de arquivos (DFS).	NOC
Migração/Reinstalação de Replicação Compartilhamento de Arquivos (DFS)	Procedimento de migração de servidor ou reinstalação de plataforma de replicação de compartilhamento / armazenamento de arquivos (DFS).	Service Desk N3

Serviço de Repositório de Atualizações do Windows (WSUS) O Serviço Windows Server Update Services (WSUS), permite gerenciar a distribuição de atualizações de produtos Microsoft para computadores em um ambiente corporativo. O WSUS baixa essas atualizações no site do Microsoft Update e as distribui para os computadores em uma rede.

Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
Configuração de Serviço WSUS	Procedimento de configuração, manutenção, homologação, aplicação de melhoria e ajuste fino de configuração utilizando as melhores práticas de segurança, funcionalidade e desempenho.	Service Desk N3







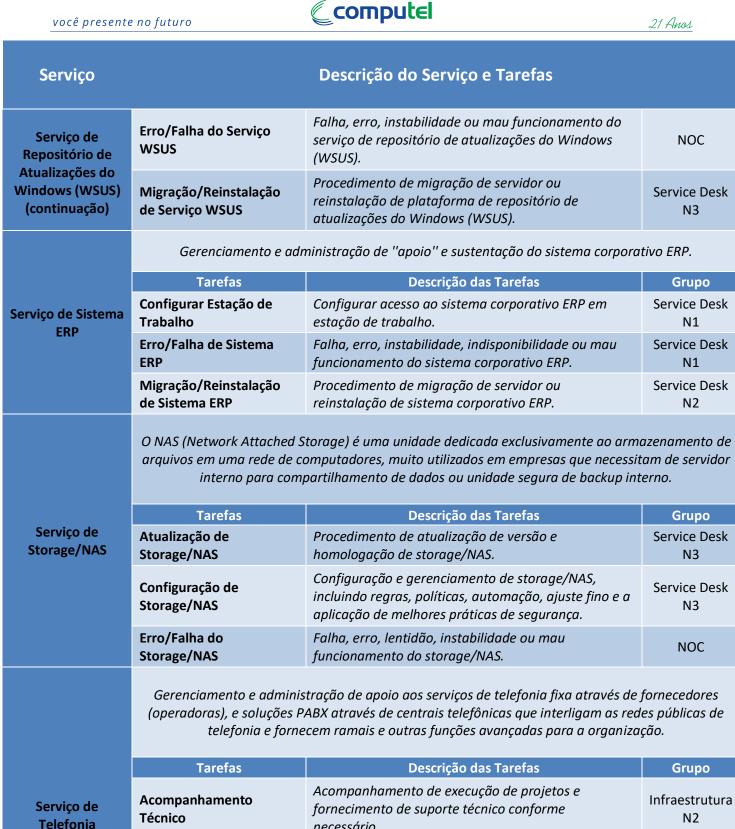












Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
Acompanhamento Técnico	Acompanhamento de execução de projetos e fornecimento de suporte técnico conforme necessário.	Infraestrutura N2
Alteração de Ramal	Procedimento de alteração de ramal (física ou lógica) ou alteração de categoria	Infraestrutura N2
Configuração de Central Telefônica PABX	Configuração e gerenciamento de recursos avançados de telefonia fixa/PABX. Exemplos: criar, alterar e excluir regras da central telefônica.	Infraestrutura N2
Configuração de Serviço de Telefonia IP	Configuração e gerenciamento de recursos avançados de telefonia IP.	Service Desk N3



















Serviço		Descrição do Serviço e Tarefas	
	Erro/Falha de Serviço de Telefonia	Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento do serviço de telefonia. Exemplos: linha/ramal mudo, linha com ruído, linha cruzada, volume baixo, quedas, etc.	Infraestrutura N2
	Instalação de Equipamentos	Procedimento de instalação/troca de equipamento de telefonia.	Infraestrutura N2
	Licenciamento de Serviço de Telefonia IP	Gerenciamento e administração de licenças e ativação da plataforma de serviço de telefonia IP.	Serviços Licenciados
Serviço de Telefonia	Mensagem (URA)	Procedimento de gravação/habilitação de mensagem para central telefônica PABX.	Infraestrutura N2
(continuação)	Migração/Reinstalação de Serviço de Telefonia IP	Procedimento de migração de servidor ou reinstalação de serviço de telefonia IP.	Service Desk N3
	Portabilidade Numérica de Telefonia	Procedimento de migração de operadora de serviço de telefonia fixa, mantendo o número de telefone designado, independente da operadora o serviço a que esteja vinculada.	Infraestrutura N2
	Suporte ao Usuário de Serviço de Telefonia	Suporte ao usuário, com o objetivo de prestar apoio, sustentação e esclarecimentos referentes ao serviço de telefonia.	Infraestrutura N2
	alimentação secundário d	ower Supply), ou Fonte de Alimentação Ininterrupta é o si e energia elétrica que entra em ação, alimentando os dis ando há interrupção no fornecimento de energia primário	positivos a ele
Serviço de UPS	Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
(Nobreak)	Configuração de Serviço de UPS (Nobreak)	Configuração e gerenciamento de recursos avançados de UPS (Nobreak). Exemplos: monitoramento, automação de desligamento, etc.	Service Desk N3
	Erro/Falha de Serviço de UPS (Nobreak)	Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento do serviço de UPS (Nobreak).	NOC
		de servidores é a técnica de execução de um ou mais serv ermitindo maior densidade de utilização de recursos (haro energia, administração, backup, etc).	
	Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
Serviço de Virtualização de Servidores	Configuração de Serviço de Virtualização de Servidores	Configuração, manutenção e gerenciamento de recursos avançados de serviço de virtualização de servidores.	Service Desk N3
Contidores	Erro/Falha de Serviço de Virtualização de Servidores	Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento do serviço de virtualização de servidores.	NOC
Parceiros:	Migração/Reinstalação de Serviço de Virtualização de Servidores	Procedimento de migração de servidor ou reinstalação de serviço de virtualização de servidores.	Service Desk N3















### Descrição do Serviço e Tarefas

O Serviço de VPN (Virtual Private Tunnel) é uma rede de comunicações privada construída sobre uma rede de comunicações pública (internet) utilizando tecnologias de tunelamento e criptografia para manter seguros os dados trafegados. Uma conexão VPN de Acesso Remoto (remote access) consegue estabelecer uma ligação direta entre o computador e o servidor de destino, permitindo aos usuários tenha acesso seguro ao ambiente corporativo. Uma VPN Ponto-a-Ponto (peer-to-peer) interliga escritórios regionais e remotos à rede interna da matriz através de uma infraestrutura compartilhada com a utilização de conexões dedicadas.

#### Serviço de VPN

Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
Configuração de Serviço de VPN Acesso Remoto	Configuração, manutenção e gerenciamento de recursos avançados de serviço de VPN de acesso remoto.	Service Desk N3
Configuração de Serviço de VPN Ponto-a-Ponto	Configuração, manutenção e gerenciamento de recursos avançados de serviço de VPN Ponto-a-Ponto.	Service Desk N3
Erro/Falha de Serviço de VPN de Acesso Remoto	Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento do serviço de VPN de acesso remoto.	NOC
Erro/Falha de Serviço de VPN Ponto-a-Ponto	Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento do serviço de VPN Ponto-a-Ponto.	NOC
VPN de Acesso Remoto em Estação de Trabalho	Instalação, configuração e homologação de acesso remoto VPN em estação de trabalho (notebook, tablet, mobile, etc).	Service Desk N2

Suporte e sustentação para instalação, configuração ou manutenção de servidores físicos e virtuais e dispositivos de rede.

#### **Suporte a Servidor** ou Dispositivo de Rede

Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo
Configuração de Servidor ou Dispositivo de Rede	Configuração e gerenciamento de recursos avançados de servidor de Ti ou dispositivo de rede.	Service Desk N3
Falha de Servidor ou Dispositivo de Rede	Falha, erro, instabilidade ou mau funcionamento de servidor ou dispositivo de rede.	NOC

O serviço de software e aplicativos é o responsável por todos os programas instalados nos computadores dos usuários ou solicitados para a TI, a fim de que possam executar suas atividades

### Suporte a Software e **Aplicativo**

Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo	
Instalação/Reinstalação de Sistema Operacional (Formatação)	Instalação ou reinstalação de sistema operacional, com ou sem procedimento de backup. (Formatação)	Service Desk N1	
Instalação/Reinstalação de Software	Instalação, reinstalação ou reparo de software ou aplicativo, com ou sem procedimento de backup.	Service Desk N1	
Manutenção de Sistema Operacional	Procedimento de diagnóstico, manutenção, reparação, reinstalação, atualização e otimização de Sistema Operacional.	Service Desk N1	



















Serviço	Descrição do Serviço e Tarefas			
Suporte a Usuário (HelpDesk)	Fornecer primeiro nível de atendimento ao usuário, através de apoio, suporte técnico e orientação para o seu ambiente corporativo.			
	Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo	
	Suporte Técnico	Efetuar procedimentos de apoio e instrução ao usuário de ambiente corporativo.	Service Desk N1	
Suporte Remoto a Usuário (HelpDesk)	Fornecer primeiro nível de atendimento ao usuário, através de apoio, suporte técnico e orientação para o seu ambiente corporativo através de acesso remoto.			
	Tarefas	Descrição das Tarefas	Grupo	
	Suporte Técnico Remoto	Efetuar procedimentos de apoio e instrução ao usuário de ambiente corporativo.	Service Desk N1	

GRUPOS		
Governança	Gestão estratégica de TI.	
Help Desk	Atendimento a chamados ''avulsos''. Atendimento telefônico, remoto e balcão. Requisições de baixa complexidade.	
Infraestrutura N1	Atendimentos de Infraestrutura de Nível 1. Atendimento telefônico, remoto, balcão ou field service. Incidentes e requisições de baixa complexidade.	
Infraestrutura N2	Atendimentos de Infraestrutura de Nível 2. Atendimento telefônico, remoto, balcão ou field service. Incidentes e requisições de média complexidade. Atendimentos de alta complexidade serão escalonados para o grupo Service Desk N3.	
NOC	Grupo de atendimento "exclusivo" a serviços gerenciados (contrato). Atendimento de incidentes gerados automaticamente pela central de monitoramento de redes.	
Projetos	Coordenação de implementação de novos projetos.	
Service Desk N1	Atendimento telefônico, remoto e balcão. Incidentes e requisições de baixa complexidade. Responsável por "abertura" e "escalada" de chamados.	
Service Desk N2	Atendimento remoto ou field service. Incidentes e requisições de média complexidade. Solicitações de Help Desk / Service Desk que necessitam de apoio presencial (field service).	
Service Desk N3	Atendimento especializado. Projetos, incidentes e requisições de alta complexidade. Concentra solicitações escaladas de Service Desk N2/Infraestrutura N2.	
Serviços Licenciados	Gestão de serviços corporativos. Administração de questões burocráticas, comerciais, financeiras, licenciamento, etc.	















