

SCHAEFFLER



Relatório técnico com o objetivo de apresentar como ocorrem as integrações horizontal e vertical na empresa Schaeffler, analisando seus resultados organizacionais e apresentando projeções estratégicas para o ano de 2026.

Integração vertical e horizontal – 2026
Site: <https://www.schaeffler.com.br/pt/>

SCHAEFFLER

Sumário:

| | |
|---|----|
| Quem é a Schaffler? | 3 |
| O que é a Integração vertical? | 4 |
| O que é a integração horizontal? | 5 |
| Onde a Schaffler aplica essas integrações? | 6 |
| Quais são os benefícios que essas integrações têm mostrado? | 7 |
| Metas e Projeções para 2026 | 8 |
| Por que a Schaeffler é um diferencial no mercado financeiro? | 9 |
| INDICADORES: | 10 |
| Fontes do projeto: | 15 |

SCHAEFFLER

Quem é a Schaffler?

A Schaeffler é uma empresa global de tecnologia fundada na Alemanha, em 1946, pelos irmãos Wilhelm e Georg Schaeffler. Inicialmente focada no desenvolvimento de componentes mecânicos de alta precisão, tornou-se uma das principais fornecedoras para os setores automotivo e industrial.

A empresa desenvolve rolamentos, sistemas de embreagem, componentes para motores, transmissões e soluções voltadas à mobilidade elétrica e sustentável. Seu forte investimento em pesquisa e desenvolvimento impulsiona a inovação tecnológica e a melhoria do desempenho de máquinas e veículos.

Com presença internacional, a Schaeffler possui unidades produtivas, centros de pesquisa e operações comerciais em diversos países, atendendo montadoras e indústrias de diversos segmentos, contribuindo para maior eficiência produtiva e confiabilidade operacional.

Alinhada às transformações da Indústria 4.0, a empresa investe em digitalização, automação e sustentabilidade, consolidando-se como referência em engenharia de precisão e inovação no mercado global.

O que é a Integração vertical?

A integração vertical é uma estratégia organizacional que conecta diferentes níveis hierárquicos e operacionais, garantindo que as informações circulem de forma eficiente entre a operação e a alta gestão. Esse modelo permite que dados gerados nos processos produtivos e sistemas sejam utilizados diretamente na tomada de decisões estratégicas.

Ao integrar esses níveis, a empresa obtém maior visibilidade do desempenho das atividades em tempo real, possibilitando respostas mais rápidas a problemas, melhor controle dos processos e maior alinhamento entre setores. Essa comunicação estruturada reduz falhas operacionais e aumenta a produtividade.

Além disso, a integração vertical favorece o uso eficiente da tecnologia ao conectar sistemas de gestão, produção e análise de dados. Essa integração facilita o monitoramento de indicadores e a identificação de oportunidades de melhoria.

Dessa forma, a integração vertical torna-se essencial para organizações que buscam eficiência, competitividade e adaptação às mudanças do mercado, garantindo alinhamento entre operação e estratégia.

O que é a integração horizontal?

A integração horizontal é uma estratégia que conecta setores, processos e parceiros pertencentes à mesma cadeia de valor, como fornecedores, distribuidores, clientes e áreas internas. Seu objetivo é garantir o fluxo contínuo de informações entre todos os envolvidos, promovendo maior alinhamento entre as etapas produtivas.

Com sistemas integrados, as empresas reduzem falhas de comunicação, retrabalhos e melhoram o controle de estoques e o planejamento logístico. Isso contribui para entregas mais rápidas e eficientes.

A integração horizontal também favorece a padronização de processos e aumenta a transparência das informações, elevando a qualidade dos produtos e serviços. A troca constante de dados permite respostas mais ágeis às demandas do mercado.

Além disso, esse modelo fortalece o relacionamento entre fornecedores, parceiros e clientes, estimulando a colaboração e o compartilhamento de informações estratégicas. Dessa forma, contribui para decisões mais assertivas, redução de custos operacionais e maior competitividade.

Onde a Schaffler aplica essas integrações?

A Schaeffler utiliza as integrações vertical e horizontal como estratégias para aumentar a eficiência e a competitividade nos setores industrial e automotivo. A integração vertical conecta o chão de fábrica aos níveis estratégicos, permitindo a coleta de dados operacionais em tempo real por meio de sensores e sistemas inteligentes.

Essas tecnologias monitoram máquinas e processos produtivos, auxiliando na previsão de falhas, redução de paradas inesperadas e maior controle da qualidade dos produtos. Além disso, favorecem decisões mais rápidas e baseadas em dados confiáveis.

A integração horizontal conecta a empresa a fornecedores, parceiros e clientes, melhorando o fluxo de informações em toda a cadeia produtiva. Esse alinhamento contribui para maior eficiência logística, melhor planejamento da produção e desenvolvimento de novos produtos.

Dessa forma, essas integrações aumentam a produtividade, reduzem custos e desperdícios, estimulam a inovação tecnológica e fortalecem a competitividade e a sustentabilidade da Schaeffler no mercado.

Quais são os benefícios que essas integrações têm mostrado?

As integrações vertical e horizontal são estratégias essenciais para o fortalecimento da gestão organizacional. A integração vertical conecta os níveis operacionais e estratégicos, proporcionando maior controle dos processos produtivos e administrativos, além do monitoramento de indicadores em tempo real.

Esse modelo aumenta a precisão na tomada de decisões e contribui para a padronização e otimização das atividades internas. Já a integração horizontal promove a comunicação entre diferentes setores e agentes externos, como fornecedores, distribuidores, parceiros e clientes.

Essa integração melhora o fluxo de informações ao longo da cadeia produtiva, reduz falhas operacionais e retrabalho, além de diminuir custos logísticos e operacionais. Também contribui para elevar a qualidade dos produtos e serviços.

Organizações que adotam essas estratégias tendem a apresentar maior agilidade, favorecendo a inovação e a adaptação às mudanças do mercado, fortalecendo a competitividade e o crescimento sustentável.

Metas e Projeções para 2026

As metas e projeções para 2026, com a adoção das integrações vertical e horizontal, estão relacionadas ao aumento da eficiência operacional e ao fortalecimento da competitividade organizacional. Espera-se maior sincronização entre os níveis estratégico, tático e operacional, permitindo decisões mais rápidas e baseadas em dados confiáveis.

A integração vertical tende a ampliar o controle dos processos internos, melhorar o acompanhamento de indicadores de desempenho e reduzir falhas produtivas. Já a integração horizontal busca ampliar a colaboração entre setores, fornecedores e clientes, promovendo maior fluidez na cadeia de suprimentos e melhor experiência do consumidor.

Essas estratégias contribuem para a redução de custos operacionais, otimização logística e diminuição de retrabalhos. Também impulsionam a inovação tecnológica por meio da digitalização dos processos e do uso de ferramentas analíticas.

Como resultado, projeta-se aumento da produtividade, melhoria na qualidade de produtos e serviços e maior capacidade de adaptação ao mercado, favorecendo o crescimento sustentável e a consolidação da empresa até 2026.

Por que a Schaeffler é um diferencial no mercado financeiro?

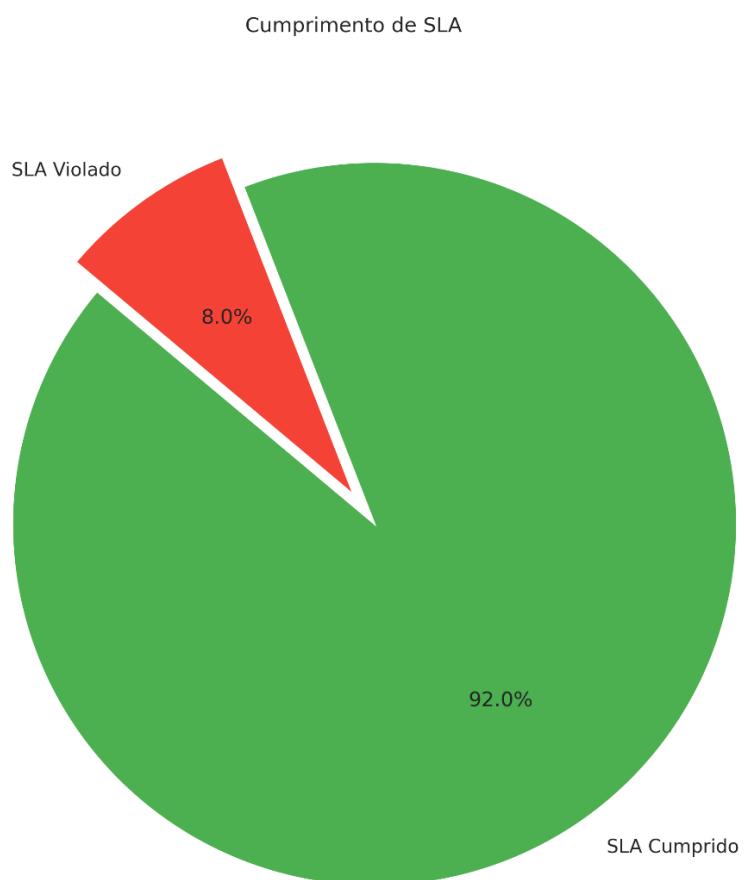
O principal diferencial da Schaeffler está na combinação entre inovação tecnológica, excelência em engenharia e investimento em mobilidade sustentável. A empresa é reconhecida mundialmente pela produção de componentes de precisão, como rolamentos, sistemas de embreagem, soluções para motores, transmissões e tecnologias voltadas à eletrificação de veículos e automação industrial.

Outro destaque é o investimento contínuo em pesquisa e desenvolvimento, permitindo antecipar tendências nas áreas de eletromobilidade, digitalização e Indústria 4.0. Esse foco possibilita a criação de soluções mais eficientes, duráveis e com menor impacto ambiental.

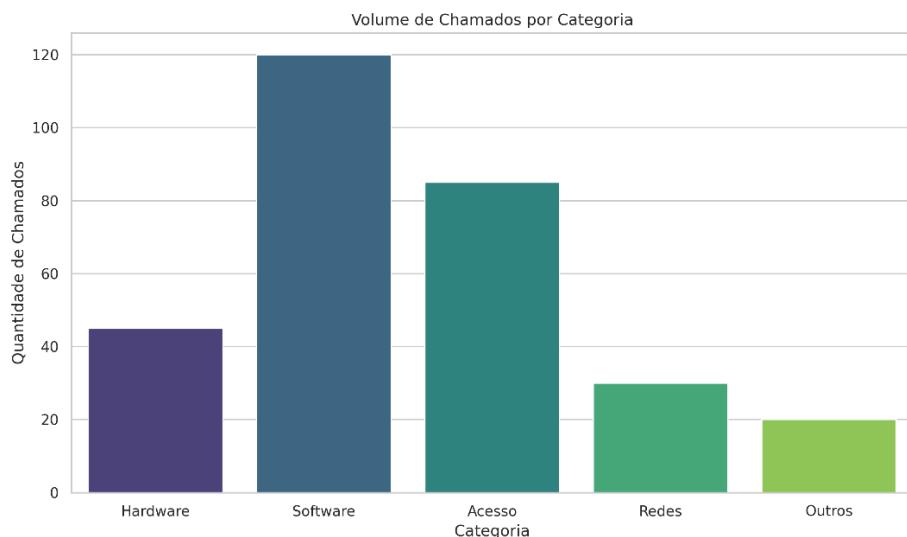
A Schaeffler também se diferencia pela integração entre tecnologia e processos produtivos, garantindo alto padrão de qualidade e confiabilidade. Sua presença global e parceria com grandes montadoras e indústrias fortalecem a competitividade e a adaptação às demandas do mercado.

Além disso, a empresa mantém forte compromisso com sustentabilidade, eficiência energética e transformação digital, consolidando-se como referência mundial em soluções tecnológicas para mobilidade e indústria.

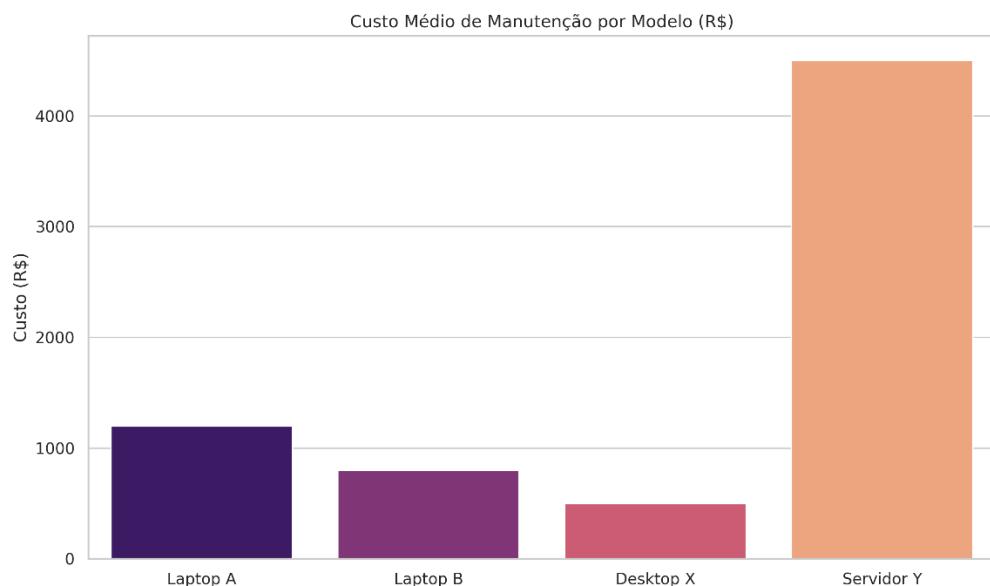
INDICADORES:



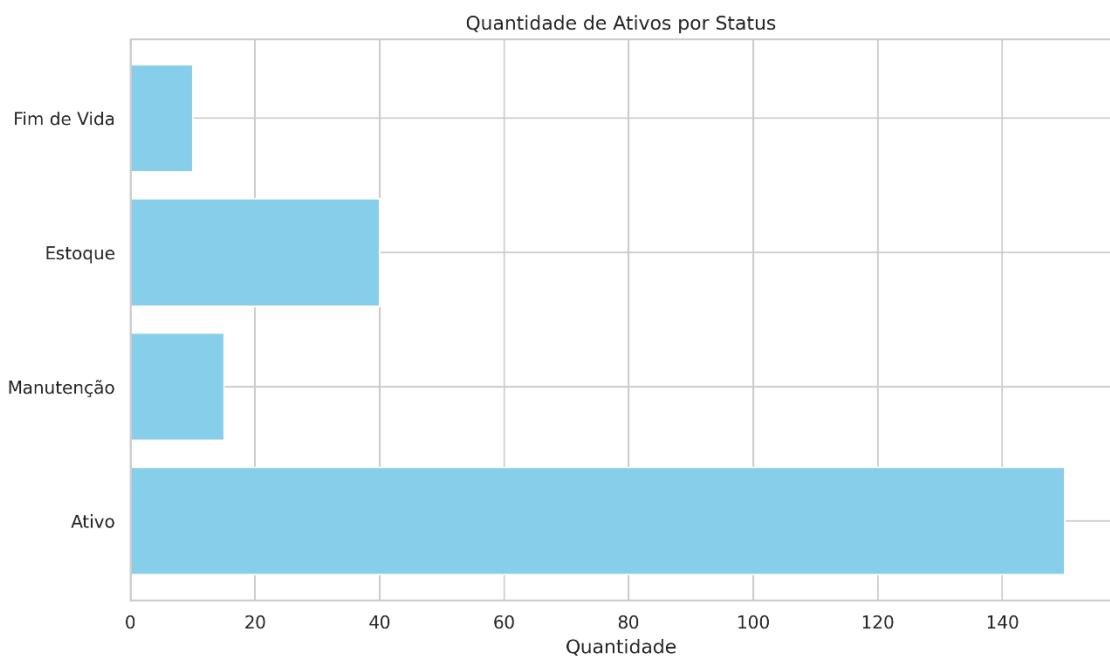
Este gráfico apresenta o percentual de chamados atendidos dentro do prazo estabelecido pelos Acordos de Nível de Serviço (SLA). Os dados evidenciam o desempenho da equipe de suporte técnico e auxiliam na avaliação da qualidade do atendimento prestado aos usuários.



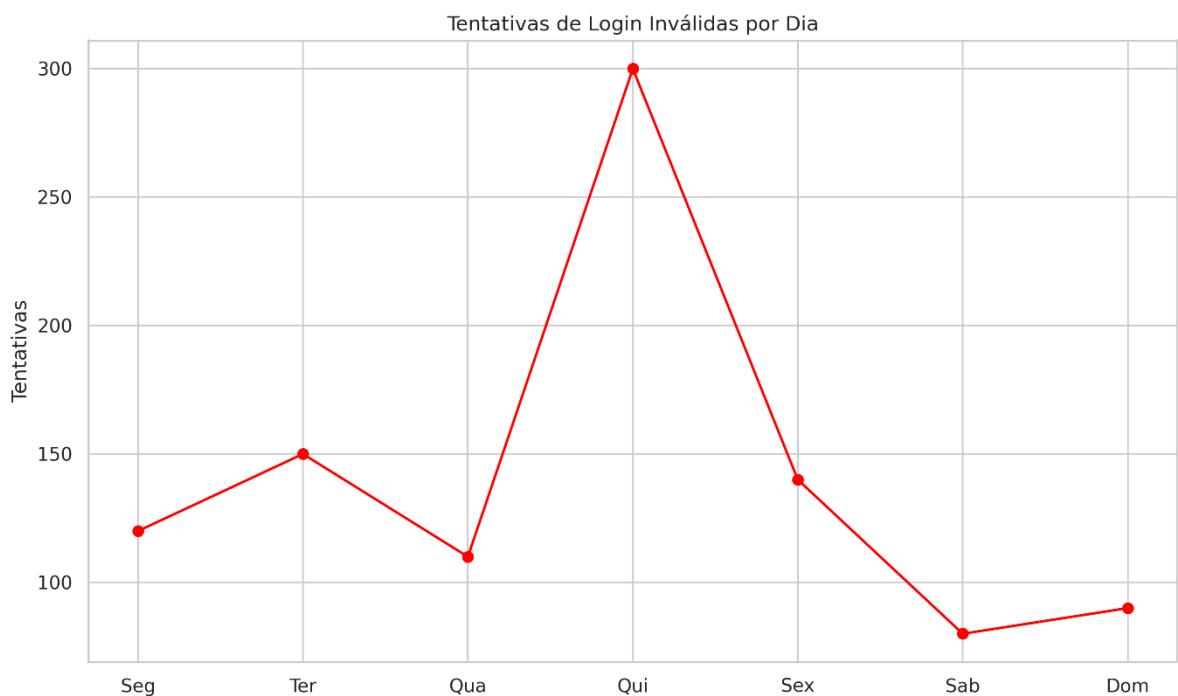
O gráfico mostra a distribuição dos chamados técnicos conforme sua categoria, permitindo identificar quais áreas geram maior demanda de suporte. Essa análise auxilia no direcionamento de melhorias, treinamentos e priorização de recursos para aumento da eficiência operacional.



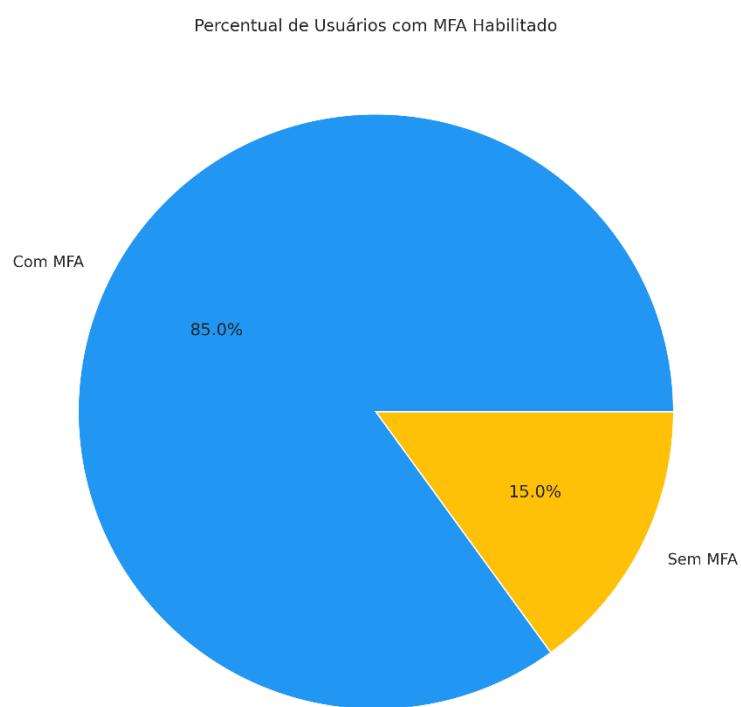
Este gráfico compara os custos médios de manutenção entre diferentes modelos de equipamentos, permitindo identificar quais ativos geram maior impacto financeiro. Essas informações auxiliam na tomada de decisão sobre substituição, padronização e planejamento de investimentos em hardware.



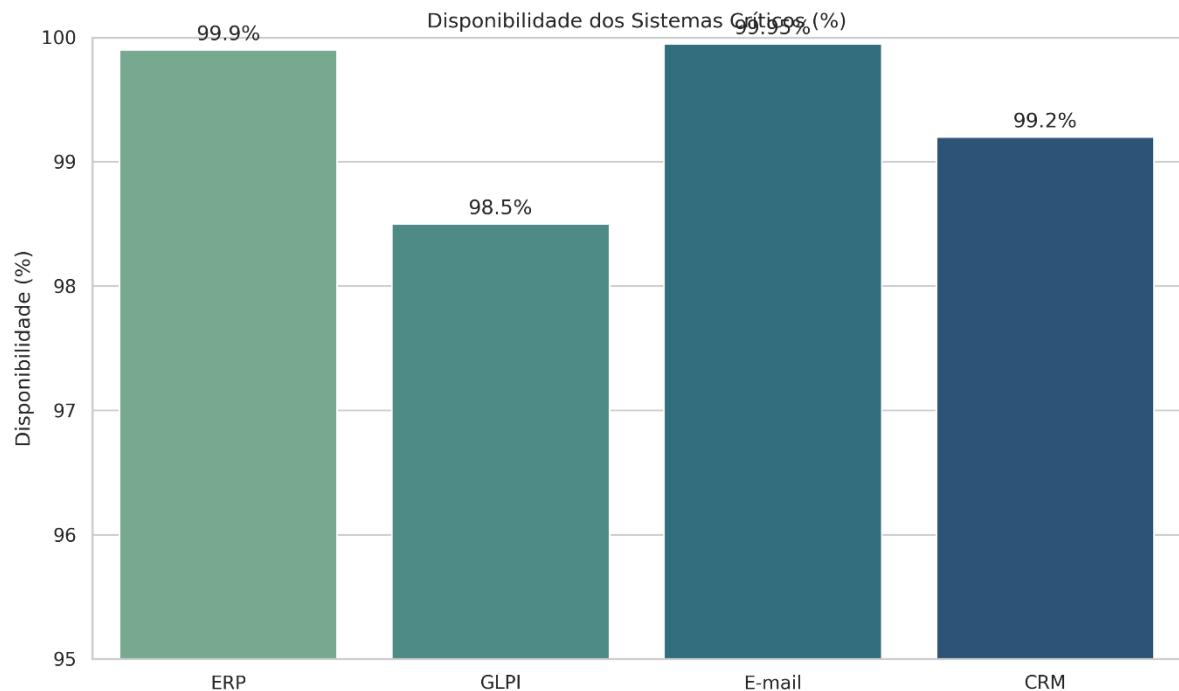
O gráfico demonstra a distribuição dos ativos conforme seu status operacional, como equipamentos em uso, manutenção, estoque ou fim de vida útil. Essa visualização contribui para o controle do ciclo de vida dos ativos e otimização da gestão patrimonial de TI.



Este gráfico ilustra a variação diária das tentativas de autenticação inválidas, permitindo identificar padrões de comportamento suspeito e possíveis ameaças à segurança da informação. O monitoramento desses eventos possibilita ações preventivas e fortalecimento das políticas de segurança.



O gráfico apresenta a proporção de usuários que utilizam autenticação multifator (MFA), evidenciando o nível de maturidade da segurança digital da organização. A adoção do MFA reduz significativamente riscos de acessos indevidos e ataques cibernéticos.



O gráfico apresenta o nível de disponibilidade dos principais sistemas corporativos, evidenciando altos índices de funcionamento contínuo. A análise permite identificar quais sistemas possuem maior estabilidade e quais demandam melhorias, contribuindo para o planejamento estratégico e manutenção da confiabilidade dos serviços.

Fontes do projeto:

ISACA. COBIT 2019 Framework: Governance and Management Objectives:

<https://www.isaca.org/resources>

ITIL 4 Foundation – IT Service Management Framework:

<https://www.peoplecert.org/browse-certifications/it-governance-and-service-management/ITIL-1>

<https://valor.globo.com/empresas/>

B3 S.A. – BRASIL, BOLSA, BALCÃO. Relações com Investidores e Relatórios Corporativos: <https://ri.b3.com.br/pt-br/>

SCHAFFLER GROUP. Company Profile and Technology Overview:

<https://www.schaeffler.com/en/company/>

IT Strategy and Digital Transformation Insights:

<https://www.gartner.com/en/information-technology>