

Folheto

ONMSi Fiber Analytics

Solução de análises e relatórios para ONMSi



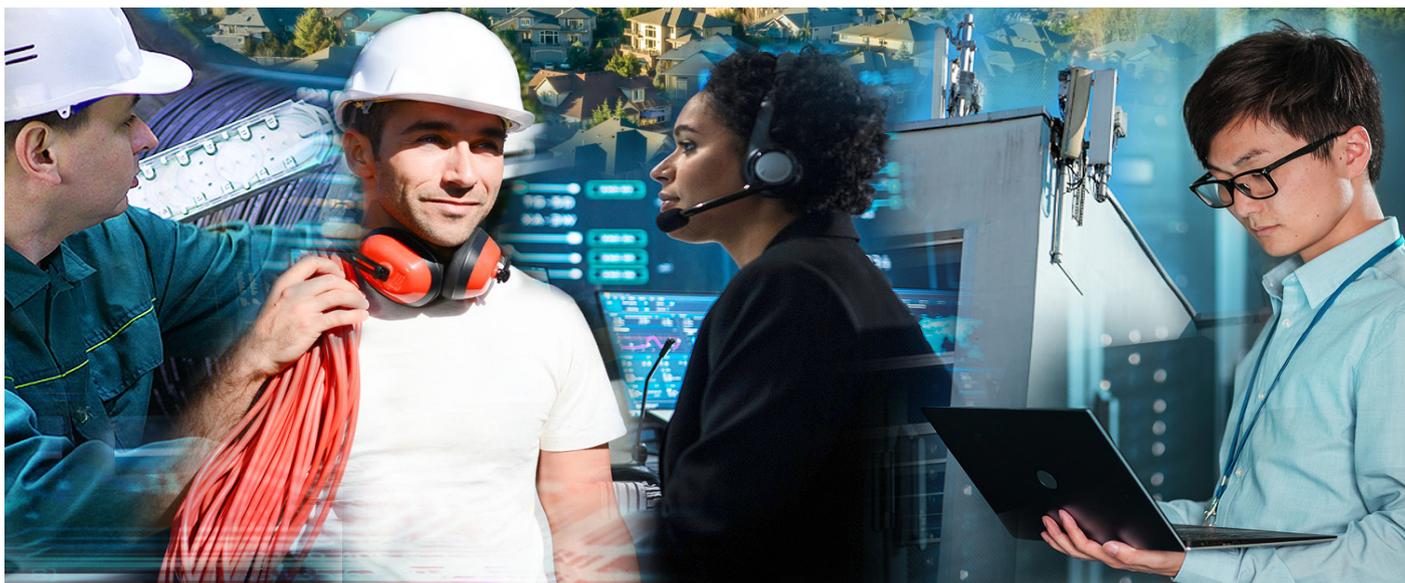
Acesse insights ocultos de milhares de eventos de fibra



Encontre diagnósticos e priorize



Acompanhe resultados e tendências de melhorias, além de gerenciar iniciativas



Identifique e acompanhe iniciativas impactantes por domínio de rede e promova os KPIs que impulsionam seus negócios. O diagnóstico especializado em fibra expõe os insights acionáveis sobre a integridade da fibra ocultos em seus diversos conjuntos de dados. Priorize atribuições para melhorar rapidamente os serviços de rede.

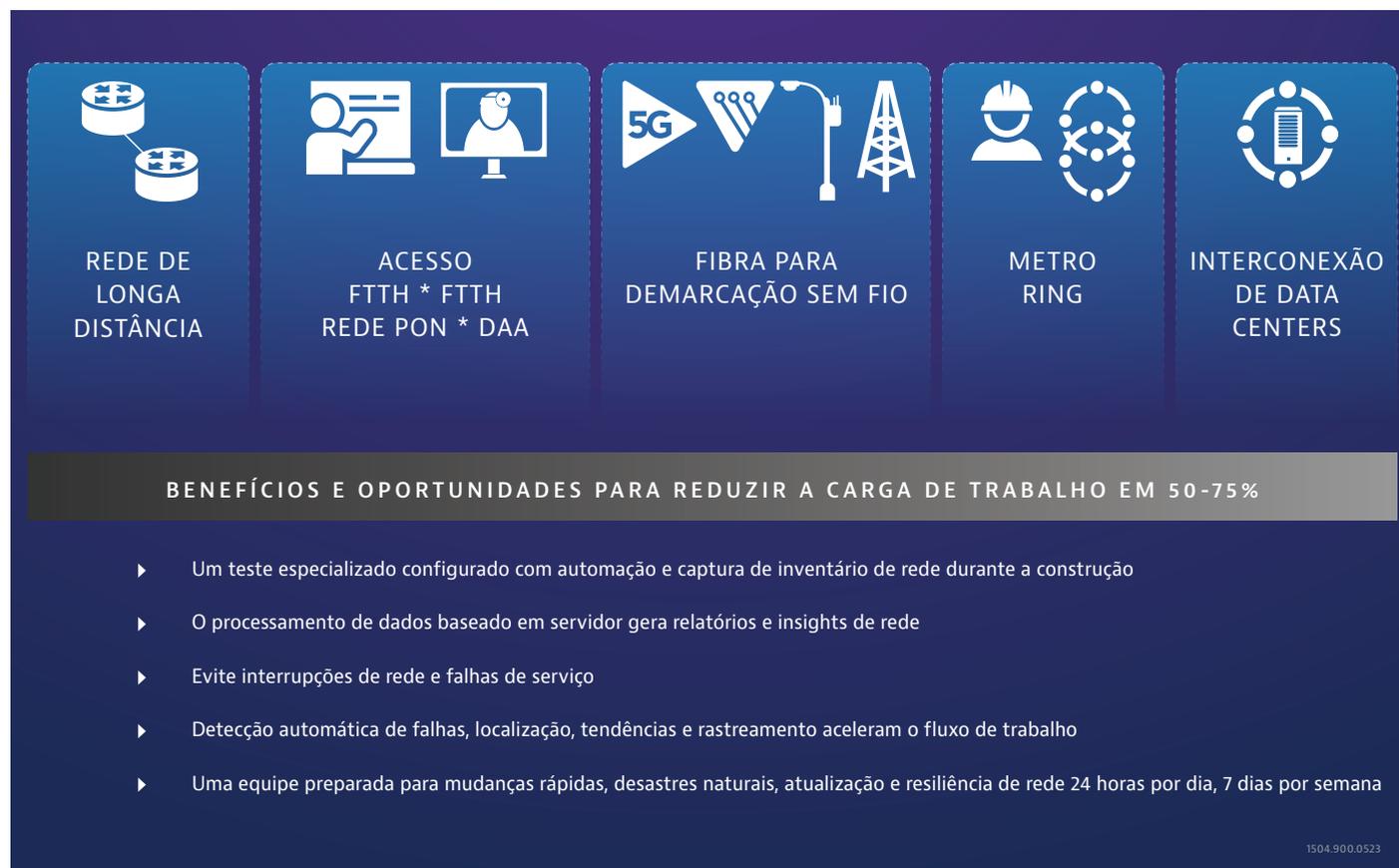
Os provedores de serviços estão perdendo oportunidades de melhoria de negócios ocultas na inundação de dados disponíveis. As operadoras que aproveitam esses dados de teste obtêm melhorias substanciais no desempenho dos negócios e na qualidade do serviço que oferecem.

O ONMSi Fiber Analytics permite esses ganhos aplicando décadas de experiência em domínio de fibra às necessidades específicas de cada cliente para fornecer análises inteligentes e relatórios de painel personalizáveis para comunicar insights acionáveis com clareza. O ONMSi™ oferece aos clientes a capacidade de testar e monitorar remotamente todos os tipos de redes de fibra para caracterização de fibra, detecção de intrusão de segurança e monitoramento de degradação e interrupções de fibra. O ONMSi Fiber Analytics permite a identificação e o rastreamento de iniciativas que farão a diferença em seu negócio. Para obter mais informações sobre o ONMSi, consulte [Sistemas de teste remoto de fibra ONMSi](#).

Benefícios

- Maximize a receita retendo os clientes existentes e atraindo novos negócios
- Lance novos serviços mais rapidamente com confiança; acelere o tempo de geração de receita
- Transforme processos de negócios para aumentar o retorno sobre o investimento OPEX e a manutenção de ativos de fibra
- Melhore a qualidade da rede e dos serviços por meio de iniciativas direcionadas de melhoria de serviços
- Facilite com análises acionáveis para redes de fibra de longa distância, anel metro, sem fio e FTTX
- Use com DWDM, CWDM, PON, XGS-PON e 5G-4G RAN para demarcação de fibra

Os painéis ONMSi Fiber Analytics são projetados para todas as aplicações remotas de rede de teste de fibra



REDE DE LONGA DISTÂNCIA

ACESSO FTTH * FTTH REDE PON * DAA

FIBRA PARA DEMARCAÇÃO SEM FIO

METRO RING

INTERCONEXÃO DE DATA CENTERS

BENEFÍCIOS E OPORTUNIDADES PARA REDUZIR A CARGA DE TRABALHO EM 50-75%

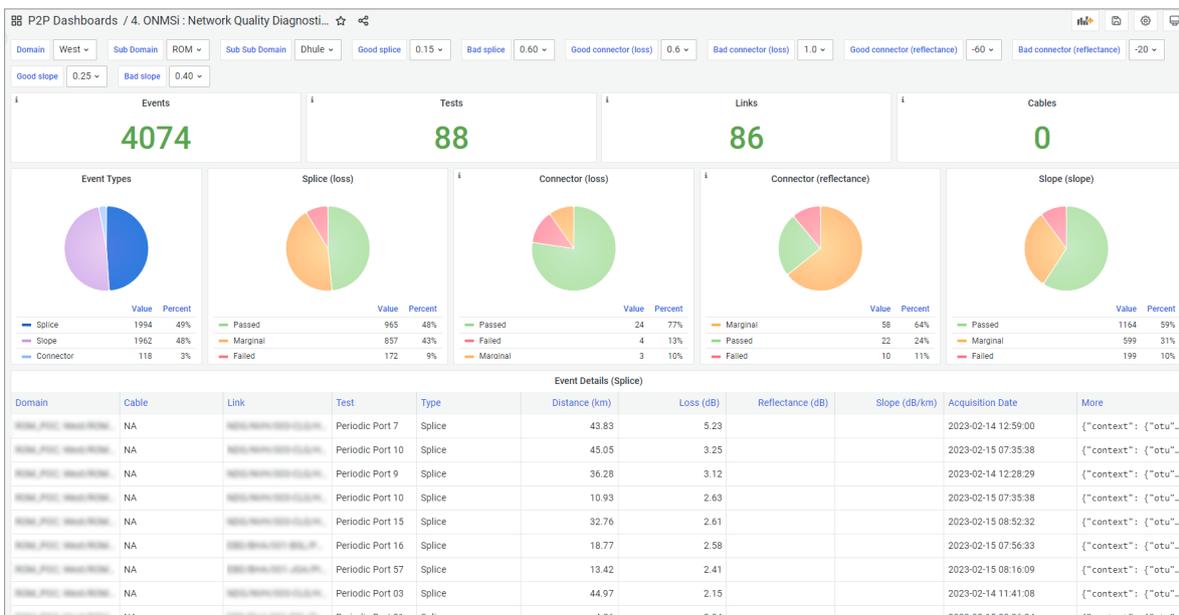
- ▶ Um teste especializado configurado com automação e captura de inventário de rede durante a construção
- ▶ O processamento de dados baseado em servidor gera relatórios e insights de rede
- ▶ Evite interrupções de rede e falhas de serviço
- ▶ Detecção automática de falhas, localização, tendências e rastreamento aceleram o fluxo de trabalho
- ▶ Uma equipe preparada para mudanças rápidas, desastres naturais, atualização e resiliência de rede 24 horas por dia, 7 dias por semana

1504.900.0523

O ONMSi Fiber Analytics ajuda as operadoras de rede em três etapas:

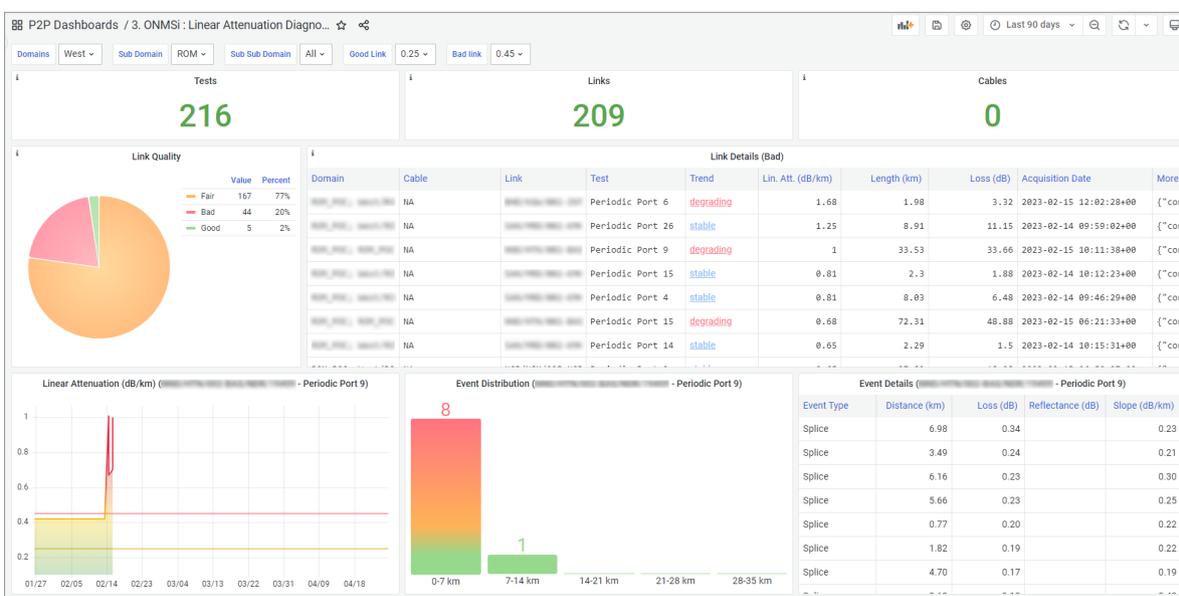
- 1 Recolher silos de dados, desbloquear sinergias de dados**
 - Combinar e correlacionar diversos conjuntos de dados
 - Expandir a agregação de dados em toda a empresa
- 2 Acessar insights ocultos em dados brutos de milhares de eventos de fibra**
 - Padronizar ou personalizar KPIs, como diagnósticos de qualidade de rede óptica
 - Criar análises inteligentes por meio de décadas de experiência na VIAVI
 - Definir e rastrear processos de impacto ou iniciativas tecnológicas
- 3 Priorizar ações, resultados de tendências e impacto no desempenho**
 - Fornecer relatórios informativos e painéis sob demanda para tomadores de decisão
 - Personalizar diagnósticos para priorizar ações para iniciativas em rápida mudança
 - Acompanhar e entregar resultados sobre lançamentos de novos serviços ou iniciativas de satisfação do cliente

Painéis ONMSi Fiber Analytics: permitir avaliação, ação e atribuição rápidas e intuitivas



Automatizar o diagnóstico de integridade e degradação da fibra

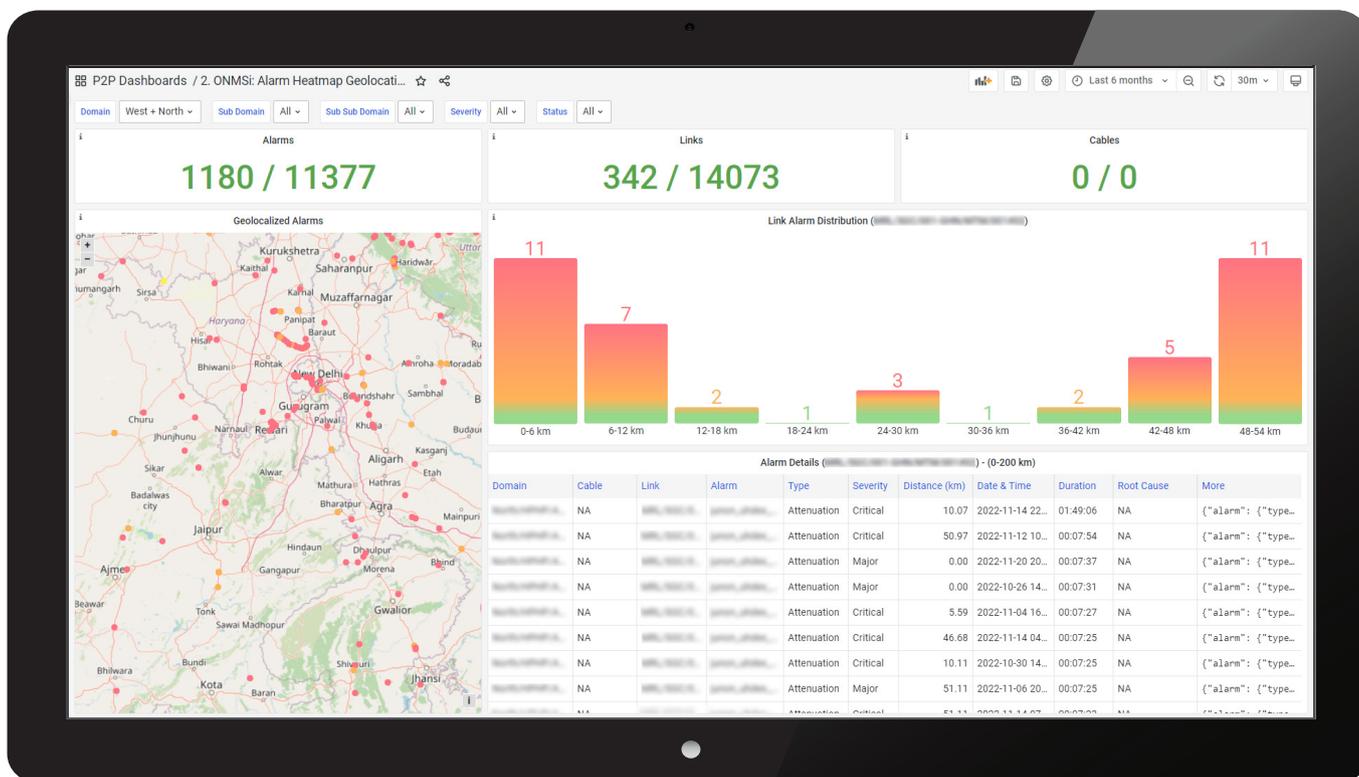
- Visualizar fibras globais classificadas por qualidade
- Formular atribuições prioritárias da força de trabalho
- Fornecer painéis/relatórios personalizados aos clientes usando domínios configurados no ONMSi para atender aos SLAs ou KPIs



Entender quais falhas prejudicam sua rede

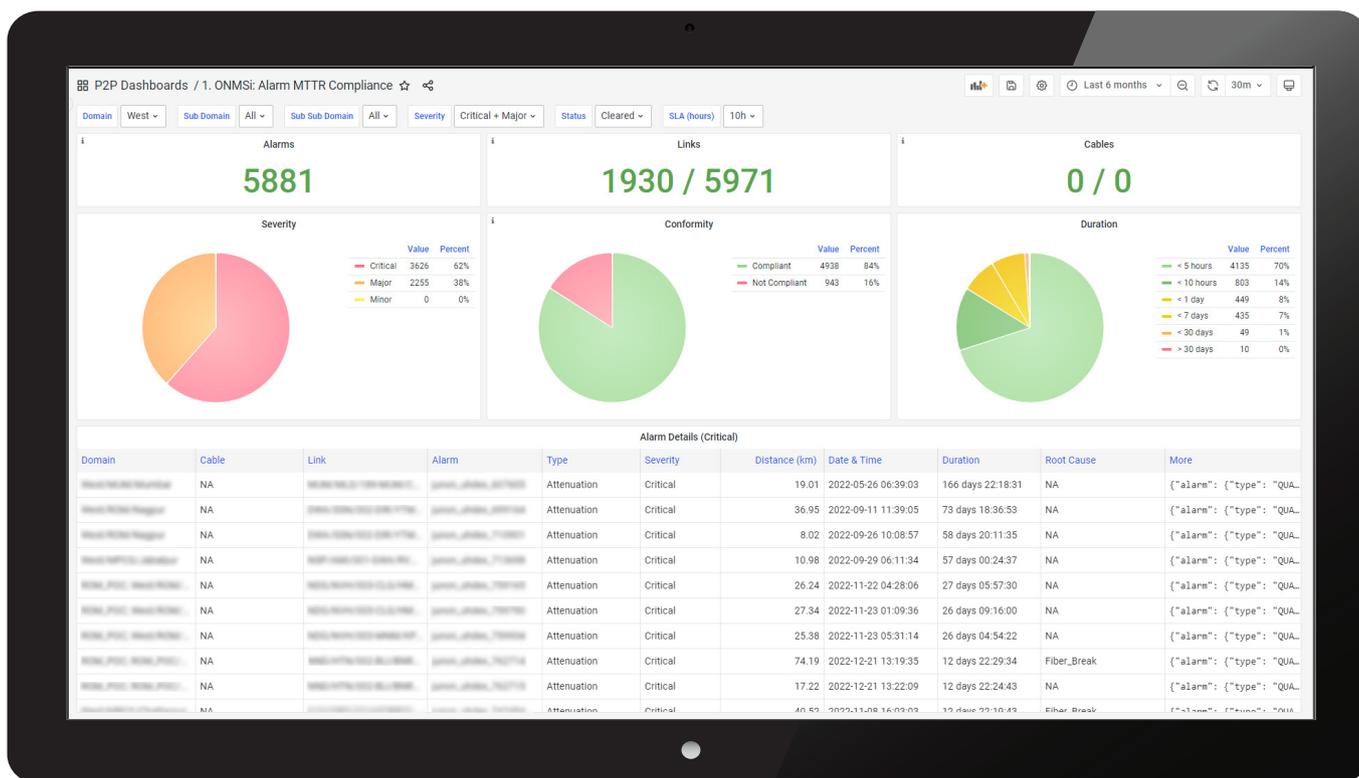
- O diagnóstico de atenuação linear revela detalhes de integridade da fibra em toda a rede
- Use o diagnóstico de qualidade de rede óptica para identificar fibras com eventos causais de impacto na qualidade, refletância, perda de conector ou perda de emenda
- Faça drill para IDs de cabos de fibra priorizados para obter mais e estabelecer ordens de serviço direcionadas

Acompanhe a conformidade de seus processos, acelere o MTTR e use o novo mapa de calor para encontrar problemas e detalhar o cabo, o enlace de fibra e a falha que requer correção. Determine quais rotas estão prontas para venda. Há vários outros relatórios que você pode extrair diariamente, como o extrator diário de teste de rede PON, para verificar quantos enlaces foram testados em um determinado dia. Isso ajuda a gerenciar o progresso durante um projeto complexo de construção de rede PON.



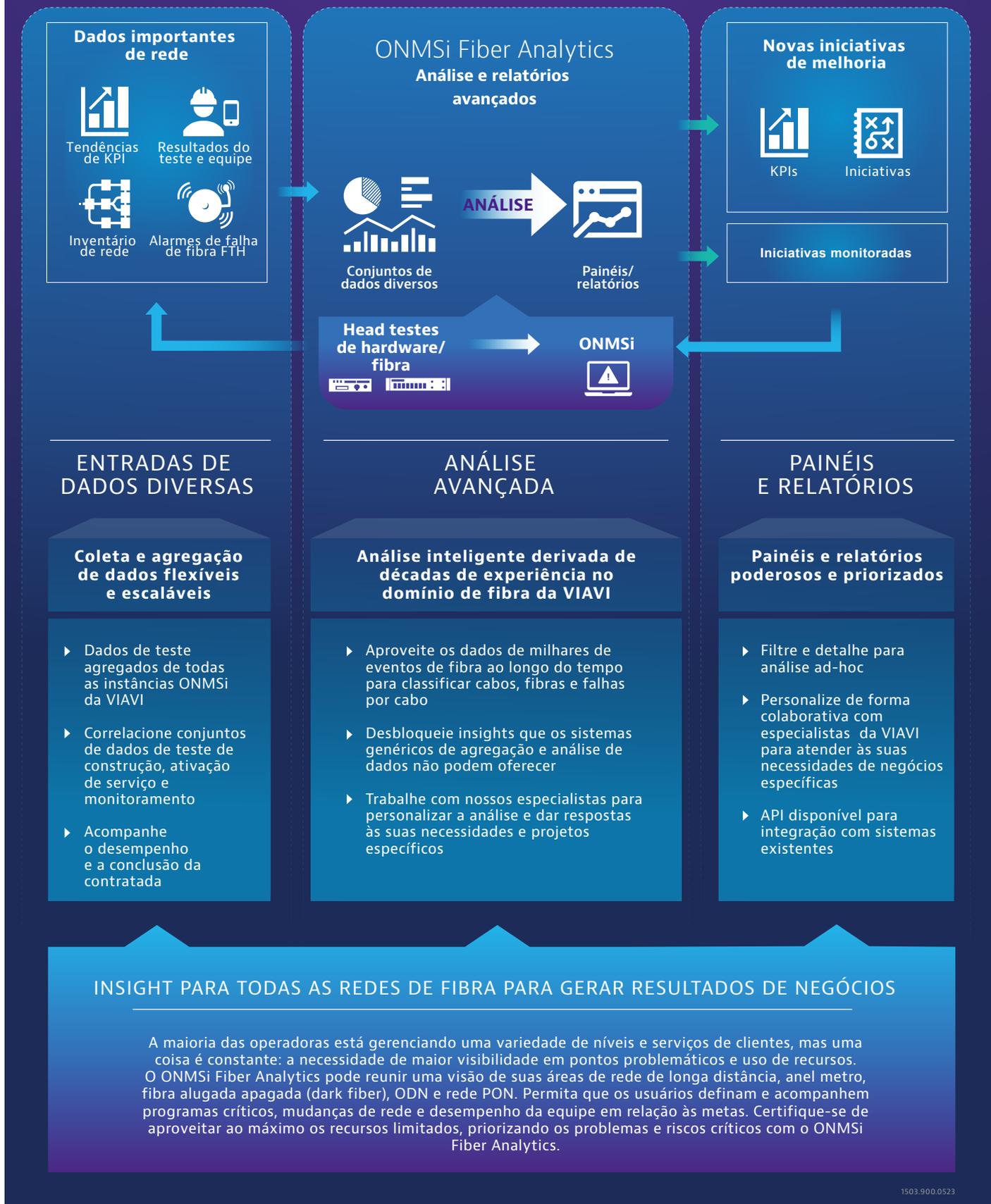
Acima: Mapa de calor do alarme ONMSi

Abaixo: Conformidade com o MTTR do alarme ONMSi



Como o ONMSi Fiber Analytics transforma dados para gerar resultados para operadores de rede de fibra?

Aproveite os dados ONMSi/FTH para melhorar as decisões e o desempenho dos negócios



Use cases/aplicações do ONMSi Fiber Analytics:

Acompanhe os KPIs que impulsionam seus negócios nos painéis de integridade da fibra

- Identifique a conformidade atual com as metas da rede corporativa e do processo
- Estabeleça quais KPIs estão com problema para evitar interrupções dispendiosas – intervenha mais rápido
- Veja em detalhe para entender os fatores de causa raiz e eventos de rede que causam problemas de serviço



Visualize e gerencie proativamente as tendências de desempenho com relatórios adaptativos e interativos

- Novos relatórios podem ser desenvolvidos rapidamente pela VIAVI sem envolvimento de TI
- Os painéis da rede são atualizados automaticamente e distribuídos diariamente pela rede
- Capacite a equipe para otimizar a gestão de negócios com dados detalhados
- Atributos de relatório como atenuação linear e diagnóstico de qualidade de rede óptica



Avalie o desempenho do fornecedor de equipamentos de rede ou da contratada

- Avalie o equipamento nas instalações do cliente (CPE) de melhor desempenho para orientar as decisões de fornecimento
- Use dados para monitorar a conformidade com contratos de construção e manutenção
- Gerencie a qualidade de enlaces recém-construídos e as partes responsáveis



Direcione e rastreie iniciativas de implantação de tecnologia para rede PON, XGS-PON, DWDM, 5G e DAA

- Quantifique equipamentos implantados para o gerenciamento adequado do ciclo de vida
- Identifique enlaces de fibra que precisam de correção antes das atualizações de serviço
- Acompanhe a qualidade da fábrica e comunique aos clientes rapidamente quando surgirem problemas



Acompanhe e comunique o desempenho do KPI para determinar a realização do mérito entre os grupos de trabalho

- Demonstre o progresso da tendência em direção à meta, destacando as necessidades de melhoria
- Alterne painéis por equipe para enfatizar métricas relevantes pelos respectivos serviços FTTX de rede

Entre em contato hoje mesmo com seu representante VIAVI para uma demonstração.



Contato +55 11 5503 3800

Para encontrar o escritório mais perto de você, visite [viavisolutions.com.br/contato](https://www.viavisolutions.com.br/contato)

© 2024 VIAVI Solutions Inc.
As especificações e descrições do produto neste documento estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.
[onmsi-fiberanalytics-br-fop-nse-pt-br](https://www.onmsi-fiberanalytics-br-fop-nse-pt-br)
30193956 902 0124