

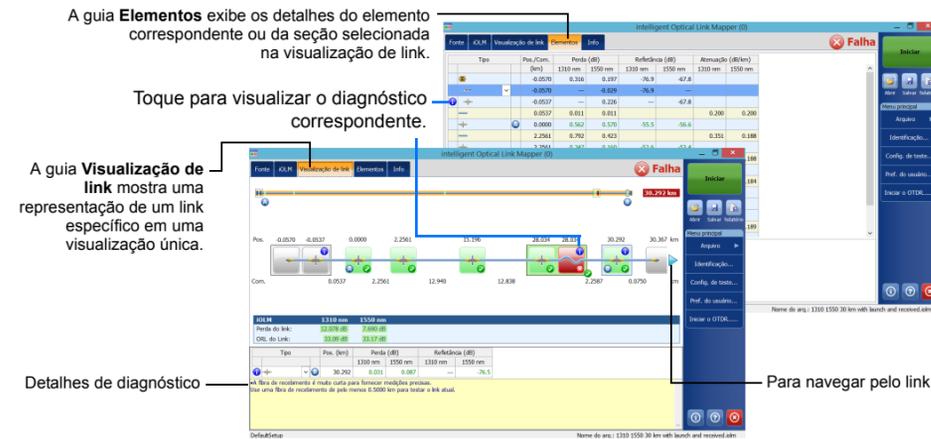
## Gerar um relatório

Você pode gerar um relatório em PDF que contenha seus resultados de aquisição.



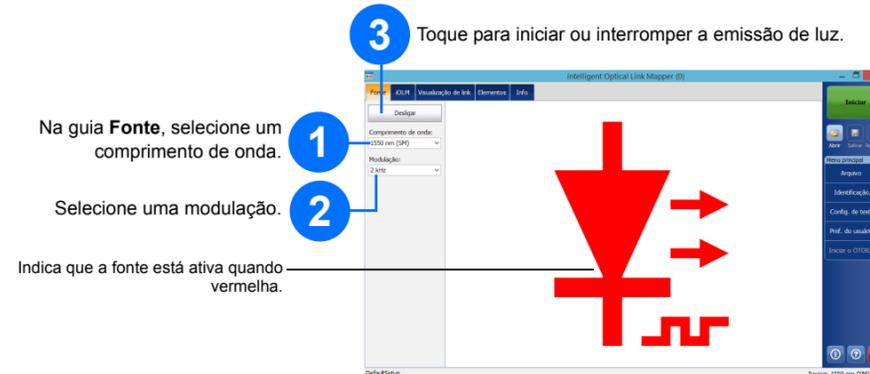
## Visualização de resultados e compreensão dos diagnósticos

Quando uma medição é realizada, você pode ver os resultados em diferentes guias. Quando o aplicativo detecta problemas ou situações de medição ambíguas, é fornecido um diagnóstico para oferecer informações adicionais sobre problemas específicos do elemento de link.



## Uso do seu módulo como uma fonte

Você pode operar o laser OTDR existente como uma fonte para fazer medidas de potência na outra extremidade da fibra.



## O uso do medidor de potência em linha

O medidor de potência em linha mede a potência do link através da porta ativa de modo único, que também é usada para iOLMmedições. Ele pode ser equipado com dois canais para retirada de medidas do medidor de potência em múltiplos comprimentos de onda ao mesmo tempo.



© 2017 EXFO Inc. Todos os direitos reservados.  
Impresso no Canadá (2017-01)  
P/N:1070848 Versão: 1.0.0.1

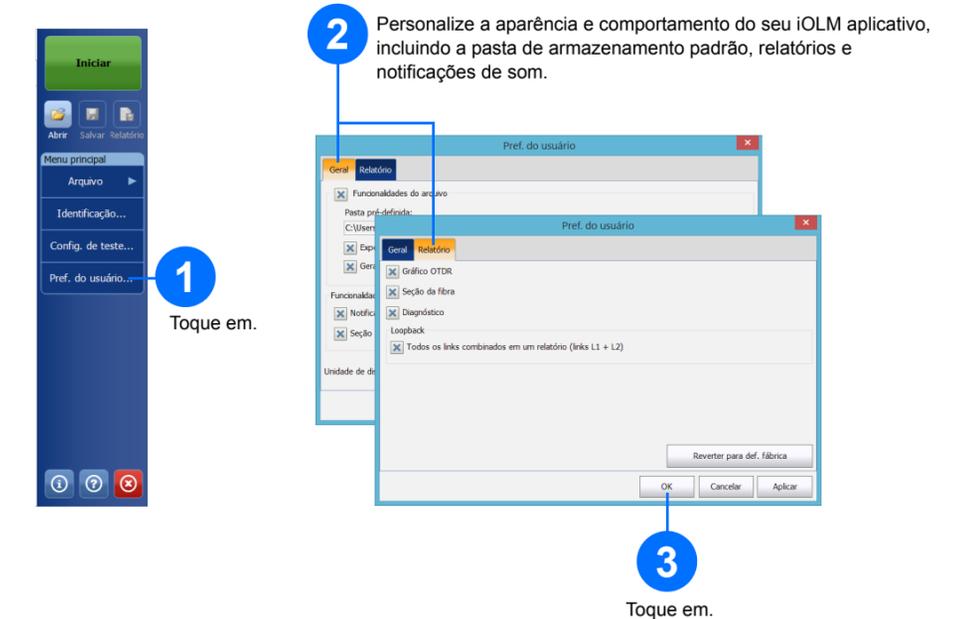


O iOLM é um aplicativo otimizado para acessar/FTTx a caracterização de rede. Esse aplicativo baseado em OTDR usa aquisições multipulso e algoritmos avançados para fornecer informações detalhadas sobre cada elemento em um link.

O módulo iOLM pode ser equipado opcionalmente com um medidor de potência em linha. Opcionalmente, você pode medir os níveis de potência para dois comprimentos de onda em uma única aquisição, se dois comprimentos de onda forem usados no teste.

**Nota:** Dependendo do modelo e das opções que você adquiriu, alguns recursos podem não estar disponíveis.

## Definição das preferências do usuário



Para obter mais informações, consulte o manual do usuário.



# Identificação de medidas

O recurso de autoneameamento é útil para criar um esquema de nomeação relevante para seus testes.

➤ Aquisição atual: Se estiver trabalhando com arquivos de medições de loopback padrão ou bidirecional, haverá duas colunas de **Valor**, uma para cada fibra.

➤ Próxima aquisição: somente uma coluna de **Valor** é exibida.

Itens que podem ser incluídos no nome.

Toque em.

Para modificar a ordem de exibição dos identificadores selecionados no nome.

Para selecionar o separador entre os identificadores.

Para definir os valores de incrementação.

Ativa a incrementação automática para o identificador.

Defina os valores de início, de parada e do incremento, conforme necessário.

Identificador	Inc. aut.	Iniciar	Parar	Etapas	Formato
Cable ID	<input checked="" type="checkbox"/>	1	999	1	#
Fiber ID	<input checked="" type="checkbox"/>	01	99	1	##
Location A	<input checked="" type="checkbox"/>	01	999	1	##
Location B	<input type="checkbox"/>	1	999	1	#

Visualização do nome de arquivo: Your company\_Cable 11\_A-B.lkm

# O uso de configurações de teste

Uma configuração de instalação padrão predefinida está disponível ao adquirir sua unidade. Você também pode criar suas próprias configurações de teste que vão atender às suas necessidades específicas.

1 Toque em.

2 Selecione a configuração que deseja usar para a próxima medição.

Indica que a configuração do teste está em modo somente leitura.

Configuração usada para a aquisição atual.

3 Toque para alterar as definições de configuração.

Salva a configuração para que ela possa ser usada em outra unidade.

Adiciona configurações à lista de um dispositivo externo.

4 Modifique as configurações para a sua, conforme necessário.

Elemento	Orçamento de perda máx. (dB)		Ref. máx. (dB)
	Elemento	Orçamento de perda máx. (dB)	
Emenda		0.300	
Element B		0.300	
Conector		0.750	-40.0
Primeira			
Último			
Element A		0.750	-40.0
Element C		0.750	-40.0

# Configuração dos parâmetros de teste e início da aquisição

O iOLM realiza a aquisição na porta e nos comprimentos de onda selecionados, e os valores são preservados para a próxima aquisição. Diferentes tipos de teste, como o modo padrão ou o modo de loopback, estão disponíveis para atender às suas necessidades.

1 Na guia iOLM, selecione a porta e o tipo de fibra.

2 Selecione o comprimento de onda.

3 Para calibrar os comprimentos das fibras de lançamento e de recepção, toque em **Medir**. OU Para especificar os valores manualmente, marque as caixas de seleção de acordo com as necessidades do seu teste e insira os valores.

4 Selecione a opção com a qual você vai trabalhar (switch de multifibra ou loopback bidirecional).

5 Toque em **Iniciar** ou **Iniciar OptiMode**.

Selecione para trabalhar com o switch óptico de multifibra.

Selecione para realizar aquisições de loopback bidirecionais.

Selecione 1 ou 2 dependendo da direção que deseja testar primeiro.

**Nota:** A caixa de seleção **Fibra de loop** permite testar em modo de loopback.