

USO DO SOFTWARE SUÍTE CRIFFER

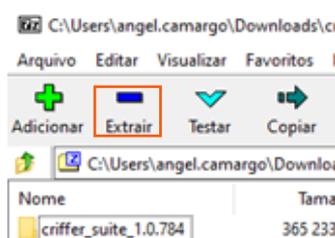
O software Suíte Criffer é o mesmo para todos os equipamentos da linha Criffer (exceto os modelos antigos Sonus, Protemp e Protemp 3), e é disponível gratuitamente. Desenvolvido pela Criffer para a análise dos dados, possui uma interface clara e simples para que se obtenha um fácil entendimento dos dados, assim otimizando seu tempo na elaboração dos relatórios de medição.

Instalação

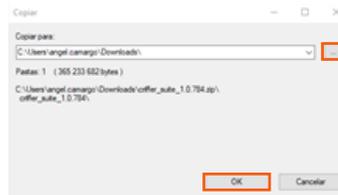
Requisitos mínimos operacionais: Se o seu computador não possui um descompactador, você não irá conseguir realizar as próximas etapas e será necessário um programa para descompactar pastas, como o WinRar ou o 7zip.

Para realizar a instalação do software, é necessário fazer o download dele a partir de um computador. Utilize um navegador de Internet, acesse o site da Criffer em www.criffer.com.br, entre na página de qualquer um dos equipamentos e desça a página até encontrar a aba “**DOWNLOAD**”. Clique nesta aba para visualizar a opção “**SOFTWARE**”, e então clique nesta opção para baixar o arquivo.

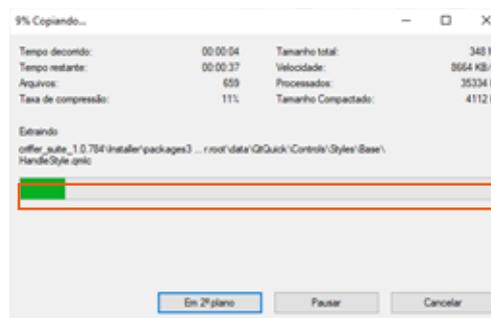
O software será baixado em um arquivo zipado, logo o próximo passo será extrair o arquivo compactado. Dê dois cliques no documento, ao abrir localize a opção “**Extrair**” e clique.



Em seguida abrirá a caixa “Copiar” para você escolher em que local será descompactado o software, e então clique em “OK”.

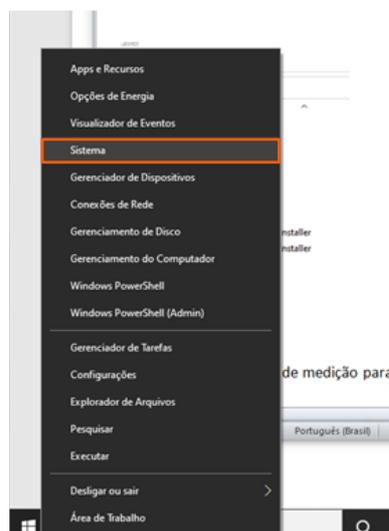


Quando o carregamento chegar a 100%, a janela se fechará automaticamente.



Existem duas versões diferentes do instalador do software, uma para o sistema operacional de 32 bits e outra para o de 64 bits. Portanto, antes de escolher a sua versão, é necessário verificar qual o seu processador.

A verificação é simples: pressione com o **botão direito** do mouse no ícone “Iniciar”, geralmente com o logo do Windows, localizado na barra de tarefas no canto inferior esquerdo da tela. Localize a opção “Sistema” e clique.



Localize a especificação “**Tipo de sistema**” e verifique se o seu computador possui o sistema operacional de 32 bits ou 64 bits.

Sobre

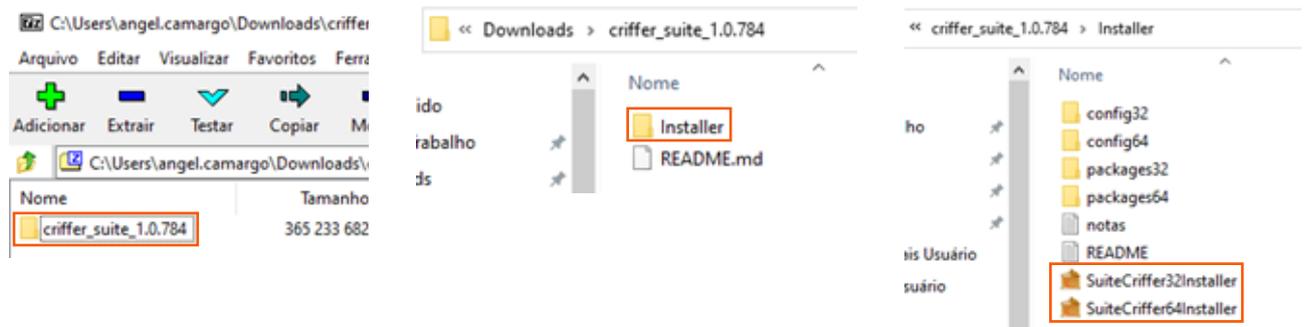
O computador está monitorado e protegido.

[Veja detalhes em Segurança do Windows](#)

Especificações do dispositivo

Nome do dispositivo	CFFSLP002
Nome completo do dispositivo	CFFSLP002.criffer.local
Processador	Intel(R) Pentium(R) CPU N3700 @ 1.60GHz 1.60 GHz
RAM instalada	4,00 GB (utilizável: 3,84 GB)
ID do dispositivo	2F4D585C-BA2A-4B99-A8BC-FD044FB52D81
ID do Produto	00331-20070-00000-AAB41
Tipo de sistema	Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64
Caneta e toque	Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo

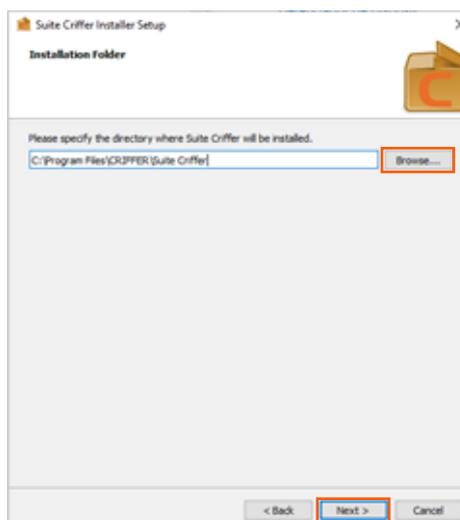
Com esta informação, retorne à pasta em que foi salvo o arquivo, dê dois cliques na pasta “**criffer_suite_1.0.784**”, em seguida na “**Installer**”, e por último selecione a versão de acordo com a do seu sistema operacional “**SuiteCriffer32Installer**” ou “**SuiteCriffer64Installer**”.



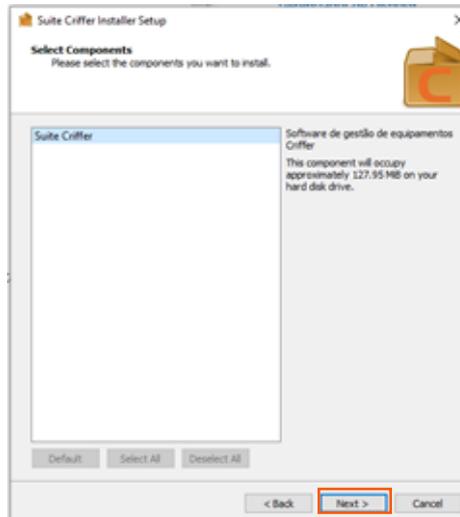
A tela de inicialização de instalação do software irá aparecer, e então clique em **“Next”**.



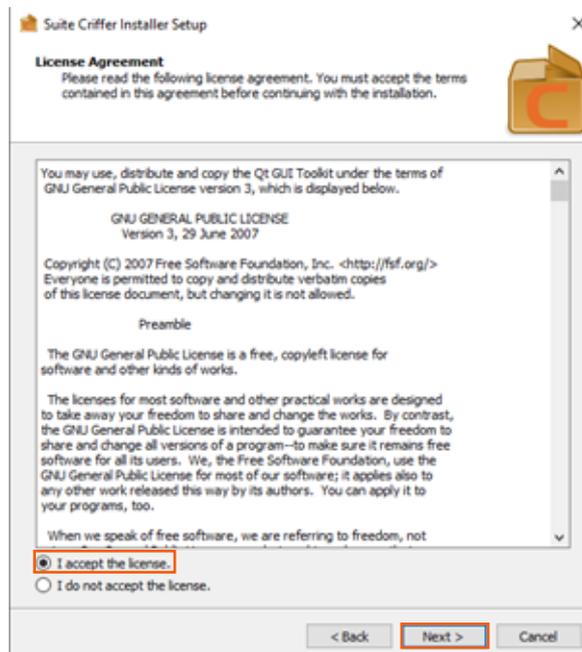
Escolha o local onde será salvo o aplicativo do software e clique novamente em **“Next”**.



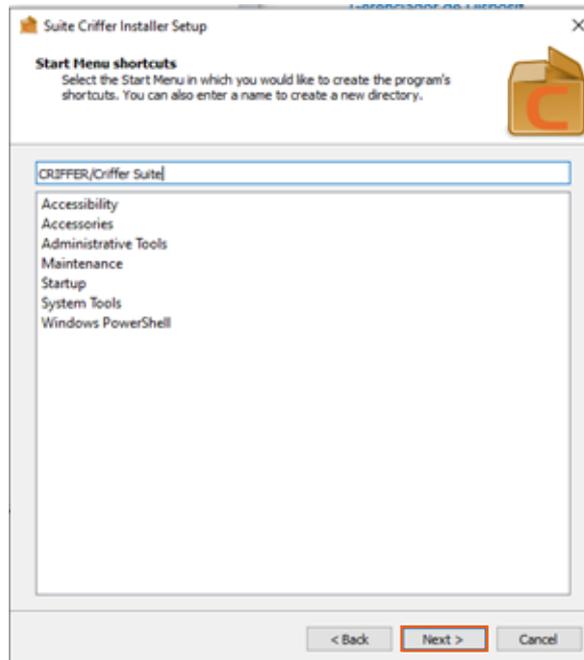
Clique mais uma vez em “Next” para avançar.



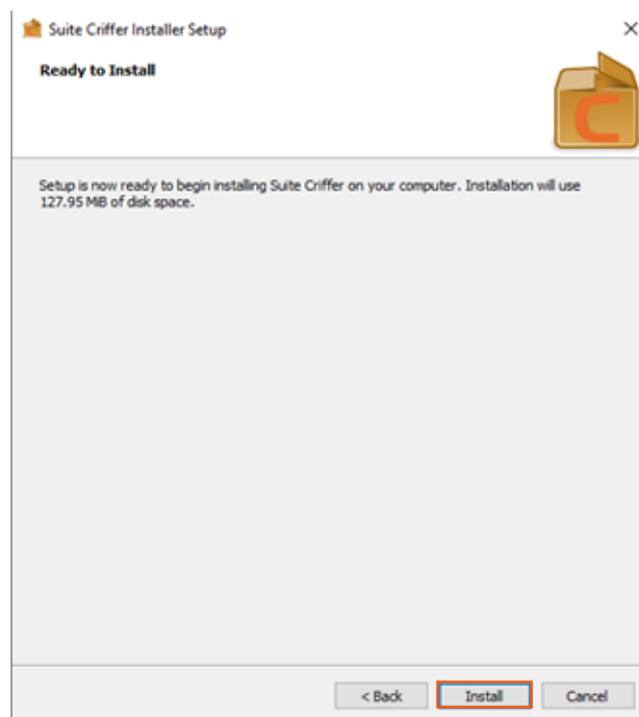
Aceite os termos da licença marcando a primeira opção “I accept the license”, e após em “Next”.



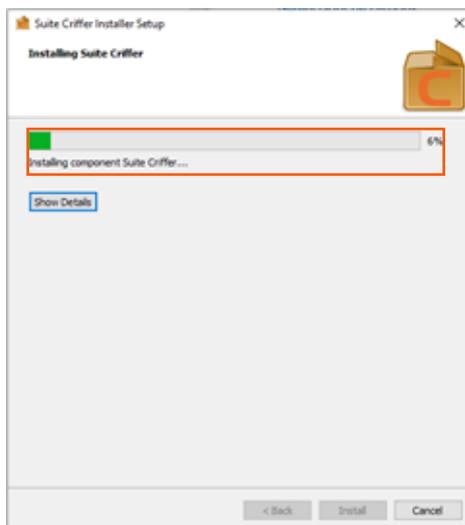
Clique outra vez em “Next” para prosseguir.



A configuração estará pronta para instalar o Criffer Suite em seu computador. Então, clique em “Install”.



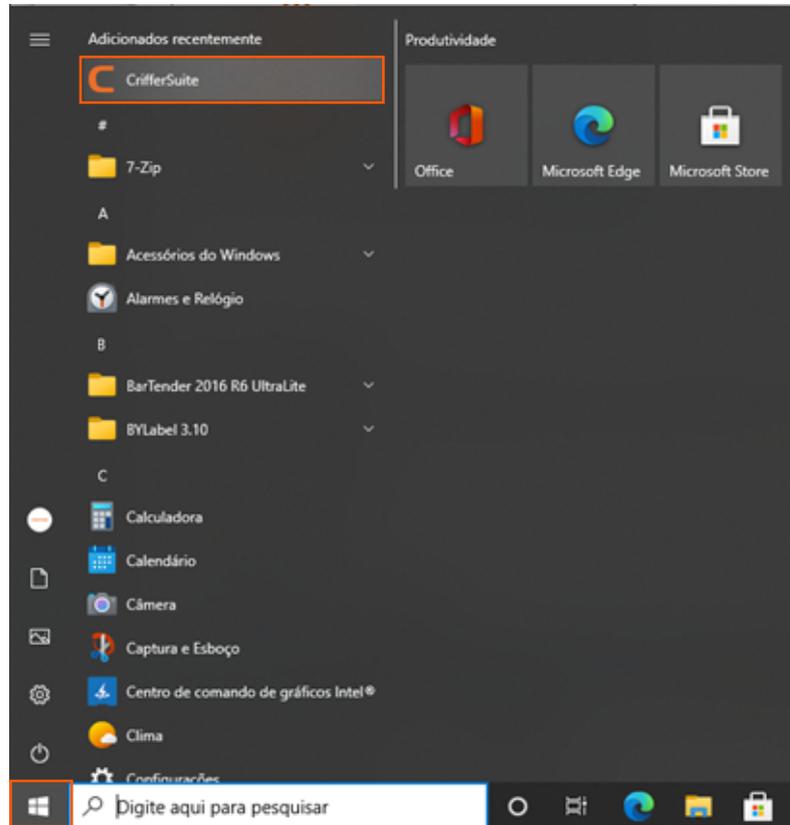
Aguarde a instalação.



Ao chegar aos 100% do carregamento de instalação, finalize clicando em **“Finish”**.



Agora pressione com o **botão esquerdo** do mouse no ícone “**Iniciar**”, geralmente com o logo do Windows, localizado na barra de tarefas no canto inferior esquerdo da tela, e o ícone **Criffer Suite** estará aparecendo e disponível para você acessá-lo. Dê um clique para abrir o programa.

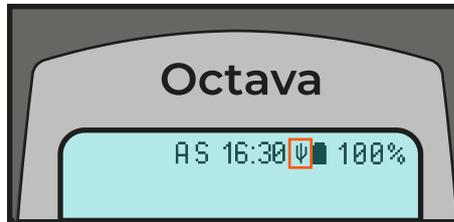


Pronto, você já pode fazer uso do software **Suíte Criffer!**



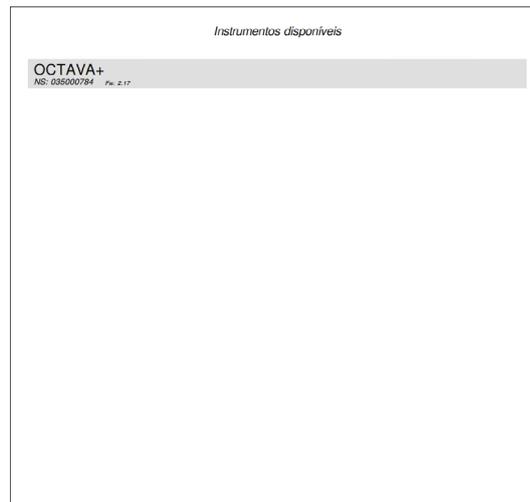
Descarregar medidas

Para transferir os dados de medição para o seu PC, você deve ligar o equipamento e conectar o cabo na entrada USB do seu computador. Confira se está sendo exibido o símbolo USB na tela.



Abra o software Suíte Criffer, clique em "**Procurar Instrumentos**" e irá aparecer o nome do instrumento, seu número de série e a versão do firmware. Confira se está de acordo com o seu equipamento e dê um clique.

INÍCIO

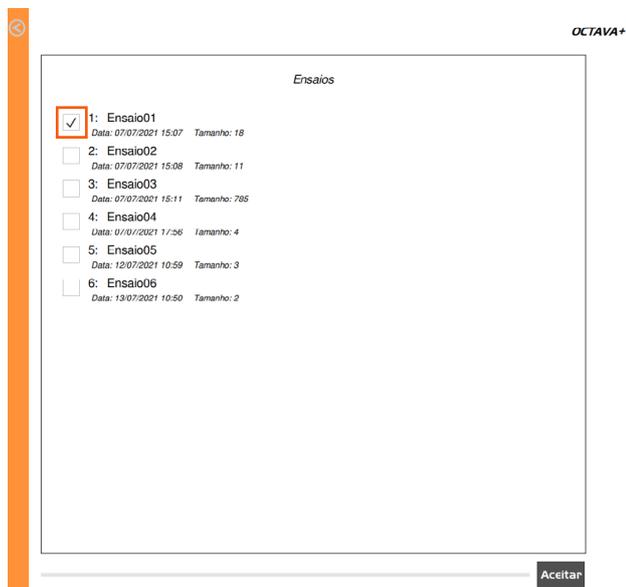


Procurar Instrumentos

Em seguida, você visualizará os ensaios.



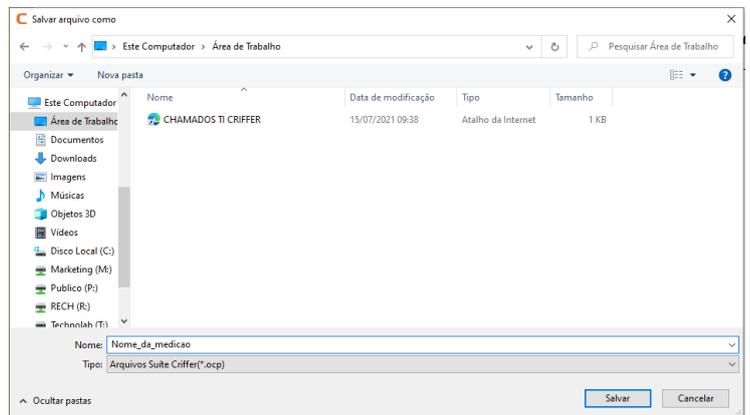
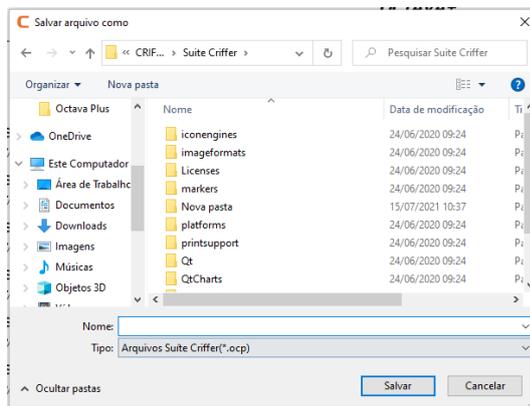
Selecione uma das medições realizadas. Caso escolha mais de uma, você as visualizará em um mesmo arquivo.



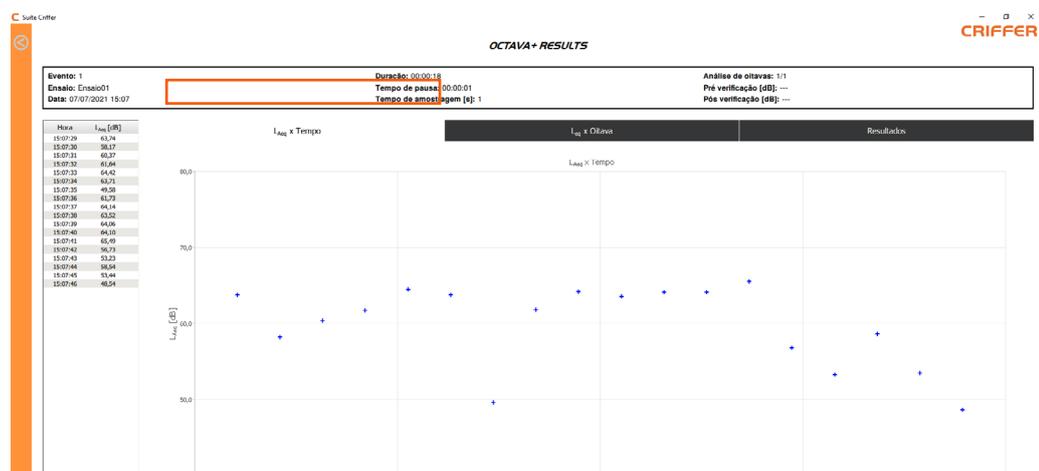
Logo abrirá uma caixa “**Salvar arquivo como**” para escolher a pasta onde salvar a medição estabelecida.



ATENÇÃO: A caixa “**Salvar arquivo como**” direciona para que você salve na pasta de instalação “Criffer Suite”, mas as medições **não devem ser salvas nesta pasta e nem diretamente no servidor**, pois o software não permite esta operação. Você consegue salvar, mas depois o arquivo não abrirá corretamente. Recomendamos que as medições sejam salvas preferencialmente na “Área de Trabalho” ou em alguma outra pasta em seu computador.



Ao clicar em “**Salvar**”, o arquivo com a medição selecionada abre automaticamente. O software apresentará as abas com os valores do respectivo equipamento. Consulte o manual do instrumento para verificar quais são os resultados apresentados pelo software. O sonômetro Octava plus, por exemplo, exibe a relação **LAeq x Tempo**, **Leq x Oitava** e **Resultados**.





OCTAVA+ RESULTS

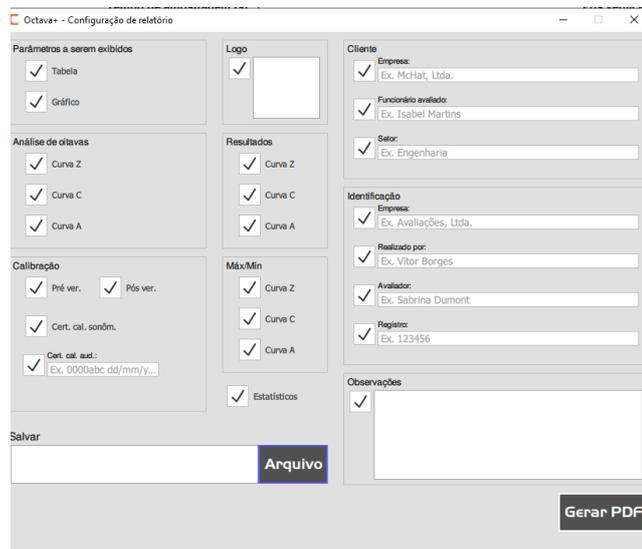
Evento: 1 Duração: 00:00:18 Análise de oitavas: 1/1
 Ensaio: Ensaio01 Tempo de pausa: 00:00:01 Pré verificação [dB]: ---
 Data: 07/07/2021 15:07 Tempo de amostragem [s]: 1 Pós verificação [dB]: ---

Análise			Estatísticos			Máx/Min		
L [dB]: 60,03 Z _{iso}	L [dB]: 66,63 O _{iso}	L [dB]: 61,71 A _{iso}	L [dB]: 67,62 50	L [dB]: 61,89 25M _{iso}	L [dB]: 48,31 O _{iso}	L [dB]: 37,87 A _{iso}		
L [dB]: 81,58 A ₁	L [dB]: 81,18 L ₁	L [dB]: 74,26 A ₁	L [dB]: 65,25 L ₁	L [dB]: 76,21 75M ₁	L [dB]: 76,02 O ₁	L [dB]: 72,99 A ₁		
L [dB]: 94,85 20M ₁	L [dB]: 94,03 O ₁	L [dB]: 95,54 A ₁	L [dB]: 60,83 50	L [dB]: 64,79 25M ₁	L [dB]: 50,51 O ₁	L [dB]: 38,47 A ₁		
			L [dB]: 44,75 50	L [dB]: 74,83 25M ₁	L [dB]: 74,63 O ₁	L [dB]: 67,92 A ₁		
			L [dB]: 49,38 50	L [dB]: 62,22 25M ₁	L [dB]: 61,10 O ₁	L [dB]: 52,24 A ₁		
			L [dB]: 72,23 25M ₁		L [dB]: 71,95 O ₁	L [dB]: 65,46 A ₁		

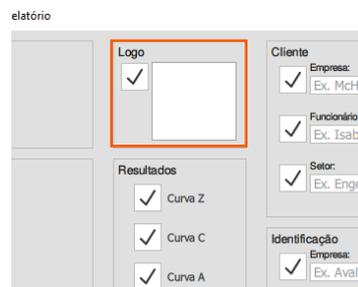
Gerar relatório

Gerar relatório

Ao clicar em “**Gerar relatório**”, a seguinte tela de “**Configuração de relatório**” irá surgir para você realizar os ajustes que irão aparecer no relatório, assim como detalhes que você julgue necessários e/ou que auxiliem para um melhor entendimento da medição.



Para inserir uma logo, clique dentro do quadrado em branco.

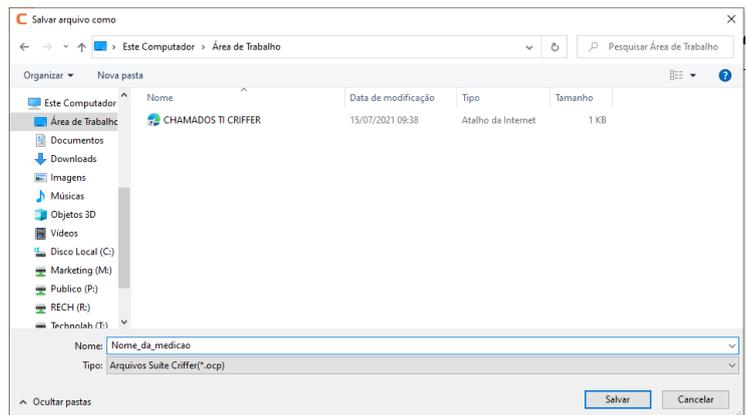
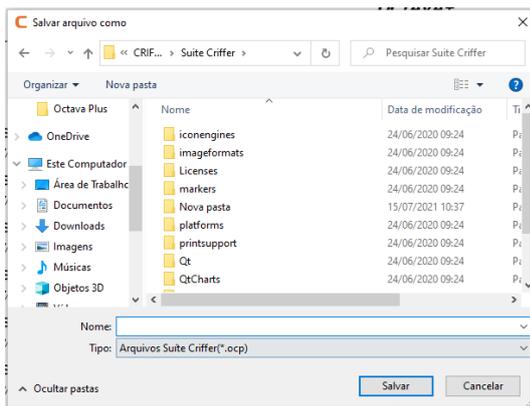


Uma caixa irá se abrir para você selecionar a imagem que deseja adicionar no relatório como logo. Com o logo inserido no quadrado em branco, o próximo passo é escolher um local para salvar o relatório gerado. Para isso, clique em **“Arquivo”**.

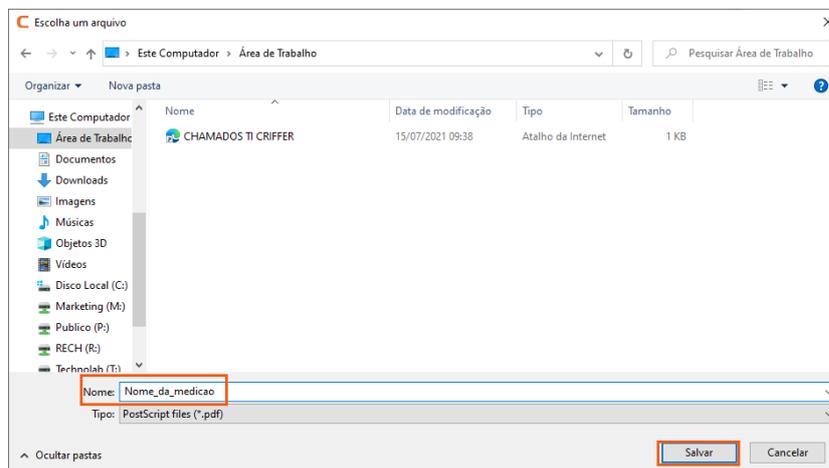




ATENÇÃO: A caixa “**Salvar arquivo como**” direciona novamente para que você salve na pasta de instalação “**Suite Criffer**”, mas os relatórios também **não devem ser salvos nesta pasta e nem diretamente no servidor**, pois o software não permite esta operação. Você consegue salvar, mas depois os arquivos não abrirão corretamente. Recomendamos que os relatórios sejam salvos preferencialmente na “**Área de Trabalho**” ou em alguma outra pasta em seu computador.



Após escolher o local para salvar o relatório gerado, digite o nome e aperte em “**Salvar**”.

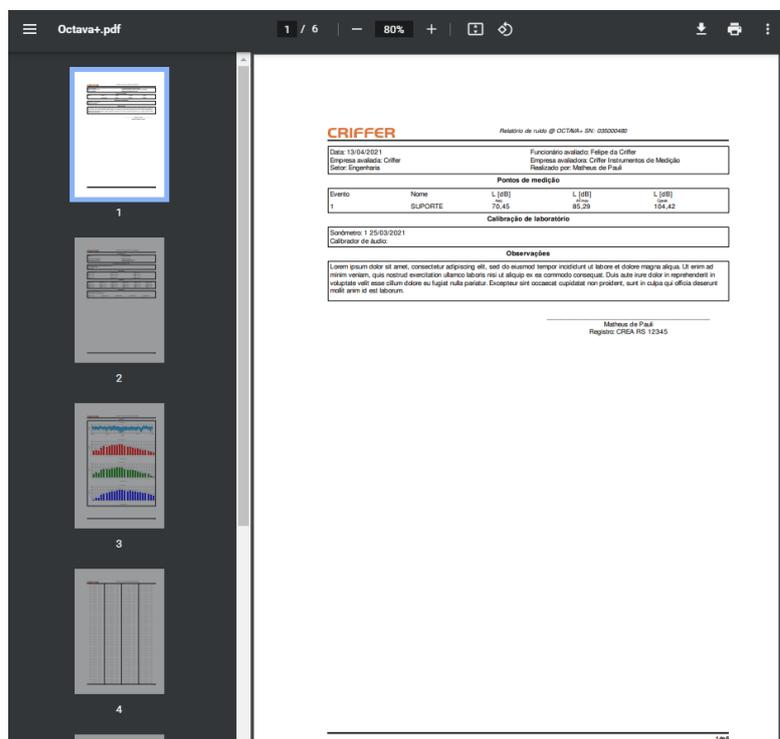


A seguir selecione “**Gerar PDF**” para abrir o relatório em formato PDF.

The screenshot shows the 'Octava+ - Configuração de relatório' window. It contains several sections with checkboxes and input fields:

- Parâmetros a serem exibidos:** Tabela (checked), Gráfico (checked).
- Análise de oitavas:** Curva Z (checked), Curva C (checked), Curva A (checked).
- Calibração:** Pré ver. (checked), Pós ver. (checked), Cert. cal. sonôm. (checked), Cert. cal. aud.: Ex. 0000abc dd/mm/y... (checked).
- Logo:** Logo field (checked).
- Resultados:** Curva Z (checked), Curva C (checked), Curva A (checked).
- Máx/Min:** Curva Z (checked), Curva C (checked), Curva A (checked), Estatísticos (checked).
- Cliente:** Empresa: Ex. McHat, Ltda. (checked), Funcionário avaliado: Ex. Isabel Martins (checked), Setor: Ex. Engenharia (checked).
- Identificação:** Empresa: Ex. Avaliações, Ltda. (checked), Realizado por: Ex. Vitor Borges (checked), Avaliador: Ex. Sabrina Dumont (checked), Registro: Ex. 123456 (checked).
- Observações:** Observações field (checked).
- Salvar:** angel.camargo/Desktop/Nome_da_medicao.pdf (Arquivo button).
- Gerar PDF:** Button highlighted with a red box.

Concluído, seu relatório estará disponível de acordo com as configurações realizadas.

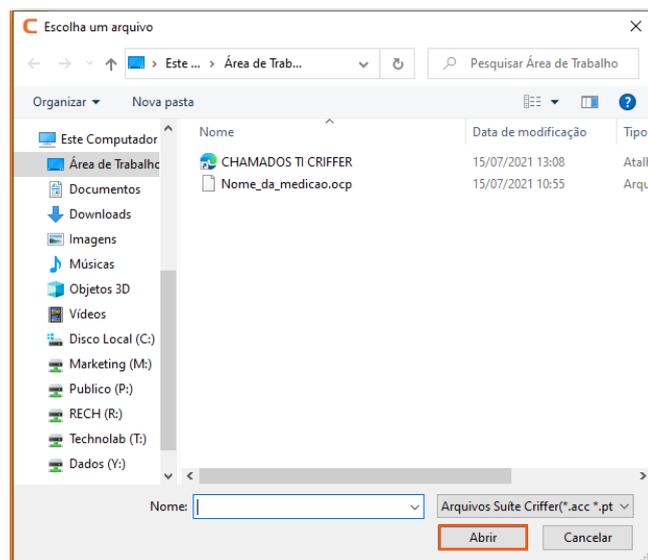


Abrir arquivos de medidas

Para abrir uma medição já salva, abra o software Suíte Criffer, e clique em **“Arquivo”**.



Feito isso, a caixa **“Escolha um arquivo”** é aberta. Localize o documento já salvo no computador, então selecione e clique em **“Abrir”**.



Informações do software

Na página inicial do Suíte Criffer, acesse a opção “**Sobre**” para ver as informações sobre a versão do software.



Uma janela será exibida com a versão do software, contendo sua data e revisão.

