



Versão 1.0. Atualizado em Setembro de 2024.



Introdução

O EBSoftware é um software projetado para gerenciar e monitorar testes de alcoolemia, desenvolvido para operar em conjunto com dispositivos de teste de álcool especializados. Com uma interface intuitiva e recursos avançados, o software visa facilitar o processo de coleta, armazenamento e análise dos resultados obtidos, promovendo segurança e eficiência na gestão de dados.

Desenvolvido para atender às necessidades de empresas e organizações que priorizam a segurança no trabalho, o EBSoftware é amplamente aplicado em setores como transporte, indústrias, mineração e construção civil. Seu diferencial está na simplicidade de uso, na rapidez dos testes e na possibilidade de operar sem conexão à internet, permitindo o monitoramento contínuo mesmo em locais remotos ou com infraestrutura limitada.



Sumário

*Clique para ir até a página

Como baixar o EBSoftware	3
Guia Cadastros	4
Guia Testes	6
Guia Resultados	8
Guia Configurações	10
Guia Informações	11
Serviços de Calibração, Manutenção e Suporte Técnico	12



Como baixar o EBSoftware

Através do link abaixo, você terá acesso ao arquivo para download.

Link: https://www.healthsafety.com.br/suporte.cfm

- 1- Após acessar o link acima, encontre o campo referente ao aparelho EBS-010 e faça o download do software.
- 2- Aceite a instalação do Driver.
- 3- Clique 2 (duas) vezes na Pasta "CP210x".
- 4- Se o Windows for de 64 bits, instale o "CP210xVCPInstaller_x64". Ou, instale o "CP210xVCPInstaller_x86" se for de 32 bits.
- 5- Clique em "Avançar".
- 6- Clique em "Eu aceito este contrato" e em "Avançar".
- 7- Clique "Concluir".
- 8- Em Downloads, clique 2 (duas) vezes "EBSoftware_setup".
- 9- Clique em "Next".
- 10-Selecione o local onde será instalado clicando em "Browse" e clique em "Next".
- 11-Clique em "Install".
- 12-Clique em "Finish".

Obs.: Após o download, para inicializar o software inicie com o modo de administrador.



Guia Cadastros

 Ao abrir o software, selecione a guia Cadastros. Preencha os campos Nome, Matrícula e Setor com as informações desejadas e clique no botão Cadastrar para salvar o novo registro.

Nome:	Nome	
Matrícula:	Matrícula	
Setor:	Setor	
	Cadastrar	
	Cadastrar Apagar Cadastro	

- Para excluir um cadastro, selecione o cadastro desejado na lista e clique no botão Apagar Cadastro.
- Para editar um cadastro existente, selecione o cadastro desejado e clique no botão Editar Cadastro. Faça as alterações necessárias e salve.

Tabela de Cadastros							Gerenciar Cadastros
Pesquisar por ID, Nome, Matrícula ou Setor Pesquisar N							Nome
Importar Excel	Importar Excel Baixar Modelo Base			Matrícula:	Matrícula		
ID		Nome	Matrícula		Setor	Setor:	Setor
1	Teste1		Matricula1		Setor1		Cadactrar
2	Teste2		Matricula2		Setor2		Cadastrar
					1	Apagar Cadastro	
							Editar Cadastro

 É possível pesquisar um cadastro digitando o ID, Nome, Matrícula ou Setor no campo de busca e clicando no botão Pesquisar.

Tabela de Cadastros							
Pesquisar por ID, Nome, Matrícula ou Setor Pesquisar							
Importar Excel Exp			ar Excel		Baixar Modelo Base		
ID		Nome	Matrícula		Setor		
1	Teste1		Matricula1		Setor1		
2 Teste2			Matricula2		Setor2		



 Também é possível realizar um cadastro em lote. Para isso, primeiro obtenha o modelo de arquivo Excel clicando no botão Baixar Modelo Excel.

Tabela de Cadastros							
Pesquisar por ID, Nome, Matrícula ou Setor Pesquisar							
Importar Excel	ar Excel		Baixar Modelo B	ase			
ID		Nome	Matricula		Seto	or	
1	Teste1		Matricula1		Setor1		
2	Teste2 Matricula2 Setor2						

 Em seguida, abra o arquivo Excel e preencha os campos com os dados dos cadastros que deseja adicionar.

	А	В	С	
1	Nome	Matricula	Setor	
2	Teste1	Matrícula1	Setor1	
3	Teste2	Matrícula2	Setor2	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10		Ch		
	4	Sheet1	(+)	

- Certifique-se de seguir o formato especificado no modelo.
- Depois de preencher a planilha, clique no botão Importar Excel, selecione o arquivo preenchido e todos os cadastros serão importados para o software automaticamente.

Tabela de Cadastros							
Pesquisar por ID, Nome	, Matrícula ou Setor				Pesquisar		
Importar Excel Baixar Modelo Base							
ID	No	me	Matricula	Setor			
1	Teste1	Matricula1		Setor1			
2	Teste2	Matricula2		Setor2			

 Se necessário, você também pode exportar todos os cadastros armazenados no software clicando no botão Exportar Excel. O arquivo gerado conterá todos os registros em formato Excel.

Tabela de Cadastros								
Pesquisar por ID, Nome, Matrícula ou Setor Pesquisar								
Importar Excel	Importar Excel Exportar Excel Baixar Modelo E							
ID	Nome	Matrícula	Setor					
1	Teste1	Matricula1	Setor1					
2	Teste2	Matricula2	Setor2					



Guia Testes

- Na guia **Testes**, você pode iniciar os testes com o aparelho devidamente conectado e configurado. Para iniciar um teste manual, acesse a **primeira aba** dessa guia.
- Na primeira aba, selecione um cadastro na lista e clique no botão **Iniciar Teste Manual** para começar o teste.

Cadastros	Testes Resultados	Configurações	Informações		To Health Safety
Testes Manuais	Testes Automáticos				
Pesquisar po	or Nome, Matrícula ou Setor				Pesquisar
	ID		Nome	Matricula	Setor
1		Teste1		Matricula1	Setor1
2		Teste2		Matricula2	Setor2
			Iniciar Te Parat	ste Manual Testes	

• Caso seja necessário interromper o teste antes da realização do sopro, clique no botão **Parar Testes**.

Cadastros	Testes Resultad	os Configurações	Informações			Health Safety
Testes Manuais	Testes Automáticos					
Pesquisar po	r Nome, Matrícula ou Setor					Pesquisar
	ID		Nome	Matrícula	Setor	
1		Teste1		Matricula1	Setor1	
2		Teste2		Matricula2	Setor2	
			Iniciar T	este Manual		
			Para	ar Testes		

- Na segunda aba, chamada Testes Automáticos, não é necessário selecionar nenhum cadastro para iniciar o teste. O software continuará realizando os testes de forma contínua, um após o outro, sem a necessidade de cliques adicionais.
- Para iniciar, basta clicar no botão Iniciar Teste Automático.

Cadastros	Testes	Resultados	Configurações	C Informações	Health Safety
Testes Manuais	Testes Auto	máticos			
				Iniciar Teste Automático	
				Parar Testes	



 Os testes serão realizados continuamente até que seja detectado um resultado com álcool acima do limite de tolerância configurado, ou até que você interrompa manualmente clicando no botão Parar Testes.

Cadastros	Testes	Resultados	Configurações	Q Informações		THE Health
Testes Manuais	Testes Autor	náticos				
				Iniciar Teste Automátic	0	
				Parar Testes		

• Você pode verificar que os testes foram iniciados ao observar o **Status**, exibido no canto inferior da tela do software.

Cadastros	Testes	Resultados	Configurações	Q Informações	THE Health Sofety
Testes Manuais	Testes Auton	náticos			
				I	Iniciar Teste Automático
					Parar Testes
Status: Test	e iniciado				



Guia Resultados

- Na guia Resultados, você pode visualizar todos os testes realizados enquanto o EBS-010 estava conectado ao software.
- É possível filtrar esses resultados de várias maneiras. Para filtrar por data, clique no botão Todas as Datas e selecione o período desejado.
- Para retornar à exibição de todos os registros, clique novamente no botão, que restaurará a busca por todas as datas disponíveis.

c	adastros Testes	Resultados	Configurações Int	formações				VHS	Health Safety
(Todas as Datas De: 1	0/01/2025 🔻 Até: 10	/01/2025 Todos os U	suários Usuário: Digite d	o ID, Nome, Matrícula ou S	etor do usuário	Status: Todos	✓ Aplicar F	Filtros
	ID do Teste	ID do Usuário	Nome	Matrícula	Setor	Data e Hora	Quantidade de Álcool	Status	
	2	0	Automático	Automático	Automático	07/01/2025 09:50:19	0.0	Aprovado	
	3	1	João Silva	12345	ті	07/01/2025 10:10:52	0.0	Aprovado	_

- O próximo filtro permite buscar por Usuários cadastrados. Clique no botão Todos os Usuários para liberar o campo de busca e digite o nome, matrícula ou setor do usuário desejado.
- Para retornar à exibição de todos os usuários disponíveis, clique novamente no botão.

Cadastros	Testes	Resultados	Configurações In	formações				Ÿ2 HS	H ealth Safety
Todas as Da	atas De: 10	0/01/2025 ▼ Até: 10	0/01/2025 - Todos os U	suários Usuário: Digite (o ID, Nome, Matrícula ou S	etor do usuário	Status: Todos	 Aplicar F 	iltros
ID do	Teste	ID do Usuário	Nome	Matrícula	Setor	Data e Hora	Quantidade de Álcool	Status	-
2	2	0	Automático	Automático	Automático	07/01/2025 09:50:19	0.0	Aprovado	
3	3	1	João Silva	12345	TI	07/01/2025 10:10:52	0.0	Aprovado	

- O próximo filtro permite buscar pelo **Status** do teste realizado. Basta selecionar o tipo de status que deseja visualizar:
 - **Todos:** Exibe todos os resultados.
 - Aprovados: Exibe apenas os testes que não detectaram álcool ou que ficaram abaixo do limite de tolerância configurado.
 - **Reprovados:** Exibe apenas os testes que detectaram álcool acima do limite de tolerância configurado.

Cad	astros Testes	Resultados	Configurações I	nformações				Ÿ-HS	Health Safety
Tod	as as Datas De: 1	0/01/2025 🔽 Até: 10/	/01/2025 <u>-</u> Todos os	Usuários Usuário: Digite	o ID, Nome, Matrícula ou S	etor do usuário	Status: Todos	- Aplicar F	iltros
	ID do Teste	ID do Usuário	Nome	Matrícula	Setor	Data e Hora	Quantidade de Álcool	Status	
	2	0	Automático	Automático	Automático	07/01/2025 09:50:19	0.0	Aprovado	
	3	1	João Silva	12345	TI	07/01/2025 10:10:52	0.0	Aprovado	_



- Além de pesquisar e filtrar os resultados, na guia Resultados também é possível exportar os dados em formato Excel ou PDF.
- Para exportar os resultados em Excel, clique no botão Salvar em Excel. Todos os resultados exibidos na tabela serão salvos em um arquivo no formato Excel.

26	0	Automático	Automático	Automático	07/01/2025 12:23:32	0.0	Aprovado
27	0	Automático	Automático	Automático	07/01/2025 12:23:39	0.0	Aprovado
28	0	Automático	Automático	Automático	07/01/2025 12:23:47	0.0	Aprovado 👻
	Salvar	em Excel)	Salva	ar em PDF	

• Para salvar em PDF basta clicar no botão "Salvar em PDF" para exportar todos os resultados que estão na tabela em um arquivo PDF.

26	0	Automático	Automático	Automático	07/01/2025 12:23:32	0.0	Aprovado
27	0	Automático	Automático	Automático	07/01/2025 12:23:39	0.0	Aprovado
28	0	Automático	Automático	Automático	07/01/2025 12:23:47	0.0	Aprovado 👻
	Salvar	em Excel		(Salva	ar em PDF	

• Se desejar, também é possível gerar um **laudo** de um resultado específico. Para isso, clique duas vezes no resultado desejado, e o software irá salvar um **PDF** contendo o laudo correspondente.

Cadastros	Testes	Resultados	Configurações	Informações				12HS	Health Safety
Todas as Data	is De: 10/0	11/2025 💌 Até:	10/01/2025 💌 Todos	os Usuários Usuário:	Digite o ID, Nome, Matrícula o	ou Setor do usuário	Status: Todos	- Aplicar	Filtros
ID do Te	este	ID do Usuário	Nome	Matrícu	la Setor	Data e Hora	Quantidade de Álcool	Status	1
2			Automático	Automáti	co Automático	07/01/2025 09:50:19		Aprovado	
3		1	João Silva	12345	т	07/01/2025 10:10:52	0.0	Aprovado	



LAUDO TÉCNICO DE ALCOOLEMIA

Emitido por: EBSoftware

Versão: 1.0

Data e Hora da Emissão: 10/01/2025 12:56:50

Dados do Teste

Nome do Usuário: João Silva Matrícula: 12345 Setor: TI Data e Hora do Teste: 07/01/2025 10:10:52 Resultado do Teste: 0.0



Guia Configurações

- Na guia Configurações, você pode ajustar a porta à qual o aparelho está conectado.
- Com o aparelho devidamente conectado ao computador, clique no botão Buscar Porta Automática. O software localizará automaticamente a porta utilizada pelo aparelho e realizará a configuração necessária.

Cadastros	Testes	Resultados	Configurações	Informações	The Health Safeti					
				Configuração da Porta Serial						
Selecione	a porta:									
COM1	COM1									
	Salvar Configuração									
	Porta Configurada: Nenhuma									

 Se necessário, você pode selecionar manualmente a porta desejada e clicar no botão Salvar Configuração. Essa ação salvará a configuração no software, permitindo visualizar a porta configurada na parte inferior da tela.

Cadastros	Testes	Resultados	Configurações	Q Informações	THE Health			
				Configuração da Porta Serial				
Selecione a	porta:							
COM1					•			
				Buscar Porta Automática				
	Salvar Configuração							
				Porta Configurada: Nenhuma				



Guia Informações

- Na guia **Informações**, você pode visualizar algumas informações fornecidas pelo aparelho:
 - **Unidade:** Exibe o tipo de unidade configurada no aparelho, que pode ser Mg/L, %BAC ou g/L.
 - Limite Baixo: Mostra o limite de tolerância configurado no aparelho.
 - **Limite Alto:** Exibe o limite máximo de tolerância, configurado automaticamente e que não pode ser alterado.
 - Nº Testes: Indica a quantidade total de testes já realizados no aparelho.

Cadastros	Testes	Resultados	Configurações	Informações	THE Health Safety
				Informações do Aparelho	
Unidade: I	/lg/L				
Limite Bai	ko: 007				
Limite Alto	: 050				
Nº Testes:	0693				
				Atualizar Informações	

 Para atualizar as informações exibidas, clique no botão Atualizar Informações. O software sincronizará os dados do aparelho e exibirá as informações atualizadas.



Serviços de Calibração, Manutenção e Suporte

Técnico

HEALTH & SAFETY CNPJ: 08.857.492/0001-48 Rua Viscondessa do Livramento, 54 – 3º Andar – Sala G, Derby, Recife – PE CEP: 52010-065 Site: https://www.healthsafety.com.br/

Equipe de Serviços e Suporte Técnico Whatsapp: (81) 9 9118-9612 E-mail: <u>cs@healthsafety.com.br</u>



