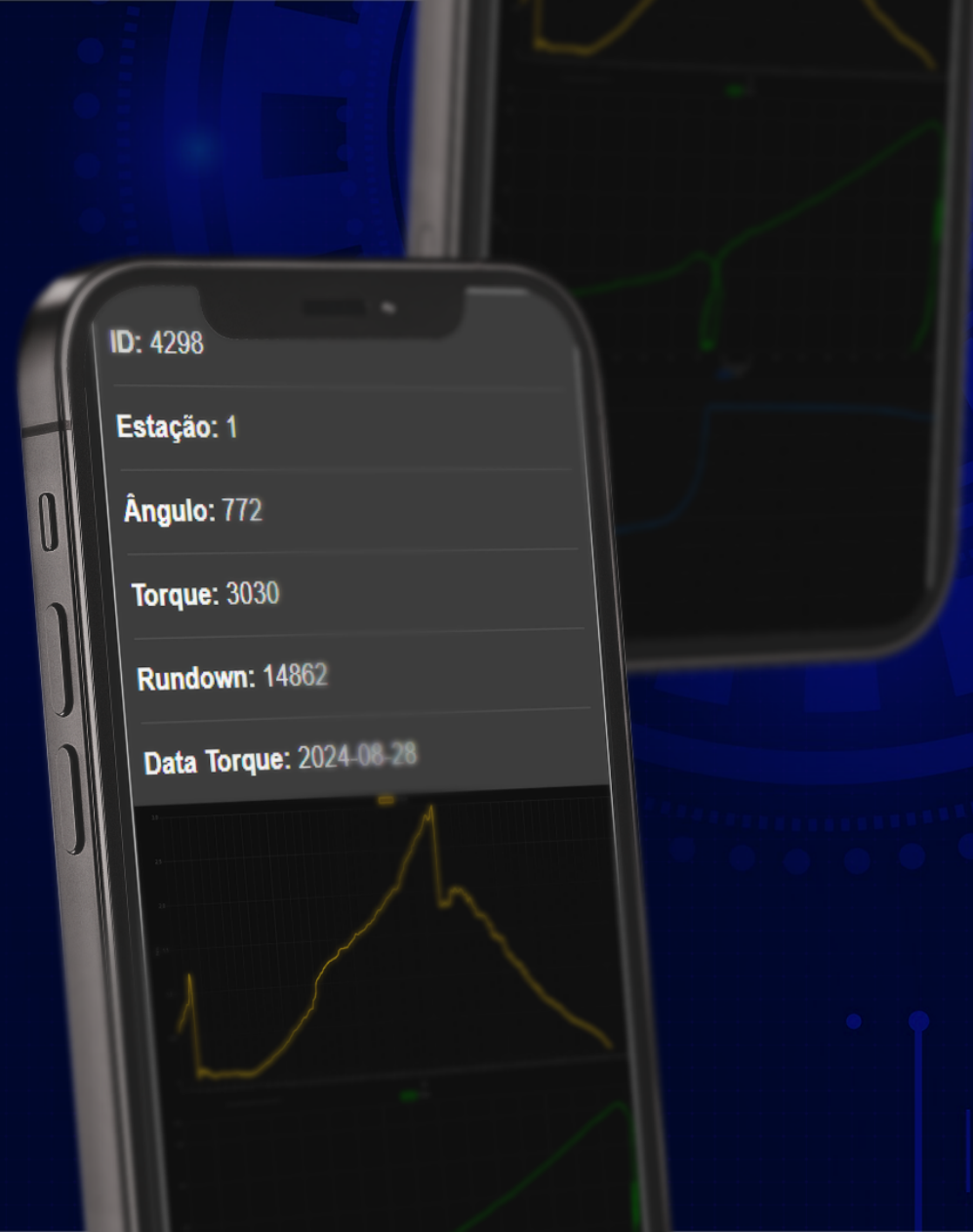


TIGHTNESS VISUALIZER



Como funciona o nosso sistema?



Coleta Automática de Dados:

O aplicativo coleta automaticamente dados de torque e ângulo diretamente das ferramentas de aperto utilizadas em sua linha de produção. Cada vez que uma ferramenta é utilizada, o aplicativo registra com precisão os valores aplicados, eliminando a necessidade de intervenções manuais e garantindo a coleta de informações em tempo real.



Processamento De Dados:

Assim que os dados são coletados, o aplicativo os processa instantaneamente, avaliando se os valores coletados estão dentro dos parâmetros estabelecidos. Qualquer discrepância, abaixo ou acima do esperado é identificada e sinalizada, permitindo ajustes imediatos e prevenindo erros na produção.



Painel de visualização:

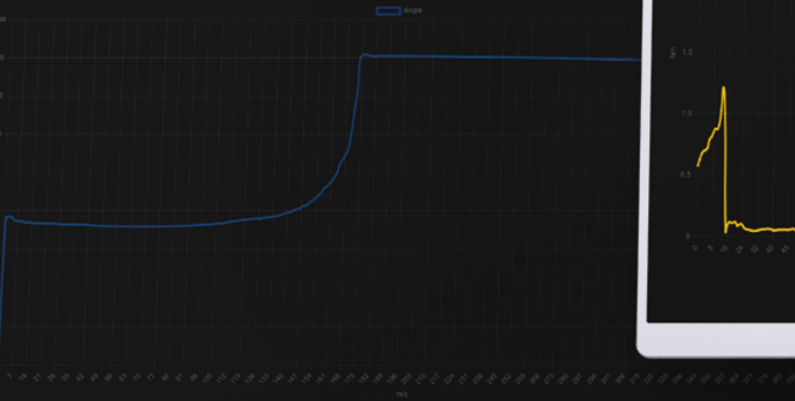
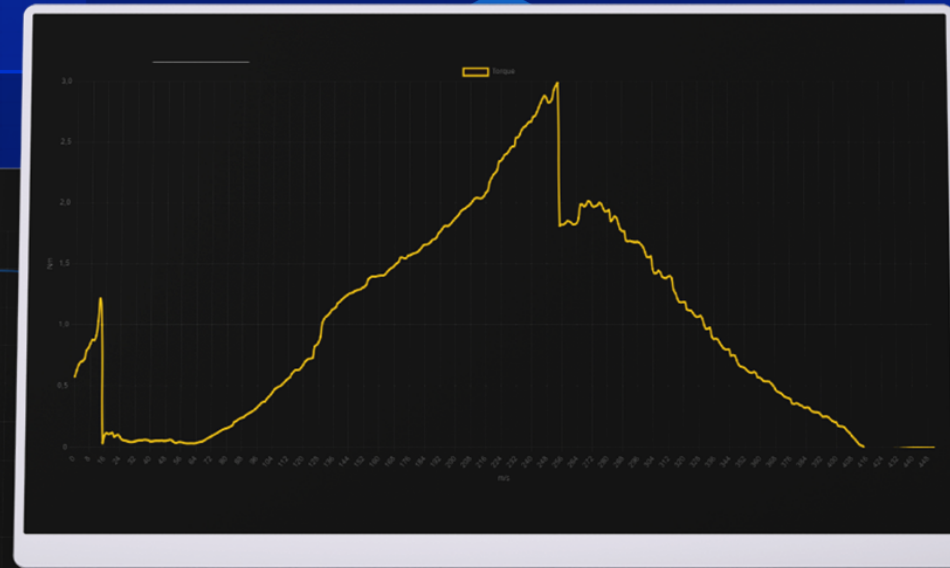
Após o processamento, os dados são apresentados em um painel visual de fácil entendimento. Gráficos interativos e indicadores de status permitem que você monitore o desempenho de cada ferramenta e estação, destacando rapidamente qualquer área que precise de atenção.

O Aplicativo:

TIGHTNESS
VISUALIZER

Gráficos

Nosso aplicativo permite a exibição dinâmica dos principais tipos de gráficos, torque x ângulo, torque x tempo, e ângulo x tempo.



ID: 4298

Estação: 1

Ângulo: 772

Torque: 3030

Rundown: 14862

Data Torque: 2024-08-28

Horário Torque: 14:16:45

VIN: 1000000061402

Tool Serial Number: F6480296

Tightening Status: **OK**

Torque Status: **OK**

Angle Status: **OK**

Rundown Angle Status: **OK**

Current Monitoring Status: **OK**

Self-tap Status: **OK**

Prevail Torque Monitoring Status: **OK**

Prevail Torque Compensate Status: **OK**

Tightening Error Status:

Status: **OK**

<input type="checkbox"/>	ID	Estação	Ângulo	Torque N/m	Rundown	Data Torque	Horário Torque	VIN	Tool Serial Number	Status
<input type="checkbox"/>	3294	1	7921	330	42322	2024-08-21	18:44:01	1000000059102	F6480296	OK
<input type="checkbox"/>	3295	1	792	3030	4232	2024-08-23	15:54:17	1000000059102	F6480296	OK
<input type="checkbox"/>	3302	1	3122	1818	842	2024-08-23	17:21:42	1000000060302	F6480296	OK
<input type="checkbox"/>	3303	1	1922	2121	392	2024-08-23	17:22:13	1000000061002	F6480296	OK
<input type="checkbox"/>	3306	1	1922	2121	392	2024-08-23	17:32:49	1000000061002	F6480296	OK
<input type="checkbox"/>	4297	1	712	3030	5732	2024-08-28	14:14:28	1000000061302	F6480296	OK
<input type="checkbox"/>	4298	1	772	3030	14862	2024-08-28	14:16:45	1000000061402	F6480296	OK
<input type="checkbox"/>	4299	1	822	3030	25182	2024-08-28	14:20:08	1000000061602	F6480296	OK
<input type="checkbox"/>	4300	1	752	3030	832	2024-08-28	14:20:59	1000000061802	F6480296	OK
<input type="checkbox"/>	4301	1	752	3030	632	2024-08-28	14:21:36	1000000061902	F6480296	OK
<input type="checkbox"/>	4302	1	872	3030	7382	2024-08-28	14:22:37	1000000062002	F6480296	OK

O Aplicativo:

TIGHTNESS
VISUALIZER

Dados

Possuímos também um histórico com todos seus torques armazenados, com dezenas de filtros para facilitar a sua pesquisa, e análise.

O Aplicativo:

TIGHTNESS
VISUALIZER

Nosso sistema possui um sistema de registro único, permitindo que cada usuário possa personalizar sua experiência e controle.

Sistema


Registrar

Nome	Telefone
Email	Senha
Confirmar Senha	Cargo
CPF	Rua
Número	Cidade
Estado	

REGISTRAR

TIGHTNESS VISUALIZER

Powered by



Email

Senha

Lembrar-me

ENTRAR

© 2024 NR SOFTWARE

Informações pessoais

Nome

NR

Nascimento

dd/mm/aaaa

Gênero

Email

NR_Software@email.com

Telefone

00000-0000

Endereço

Endereço

Número

Cidade

Estado

CEP

Editar

Modificar Senha

0 Aplicativo:

Gerenciar Estações

+ ADICIONAR FERRAMENTA

● FERRAMENTA 1

● FERRAMENTA 2

Ferramenta 2

IP: 192.168.11.111

Status: Desconectada

IP: 192.168.11.111



Controle

Além disso, possuímos uma área reservada para o controle de suas estações, e ferramentas, permitindo que você tenha um monitoramento completo.

The logo for NR GROUP features the letters 'NR' in a bold, italicized, white font with a blue outline, set against a yellow background. To the right, the word 'GROUP' is written in a bold, white, sans-serif font on a dark blue background. A white vertical line separates the two sections, and a yellow horizontal line with an arrowhead points to the right across the bottom of the logo box.

NR **GROUP**

The logo for NR INDUSTRIAL consists of the letters 'NR' in a bold, italicized, white font with a blue outline on a yellow background, followed by the word 'INDUSTRIAL' in a bold, white, sans-serif font on a dark blue background.

NR **INDUSTRIAL**

The logo for NR PROJETOS consists of the letters 'NR' in a bold, italicized, white font with a blue outline on a yellow background, followed by the word 'PROJETOS' in a bold, white, sans-serif font on a dark blue background.

NR **PROJETOS**

The logo for NR SOFTWARE consists of the letters 'NR' in a bold, italicized, white font with a blue outline on a yellow background, followed by the word 'SOFTWARE' in a bold, white, sans-serif font on a dark blue background.

NR **SOFTWARE**



MANUTENÇÃO INDUSTRIAL - PROJETOS ESPECIAIS - COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO

www.nrindustrial.com.br

administrativo@nrindustrial.net

(51) 9 9249-1901