



AHenriques

Rubber Technical Articles



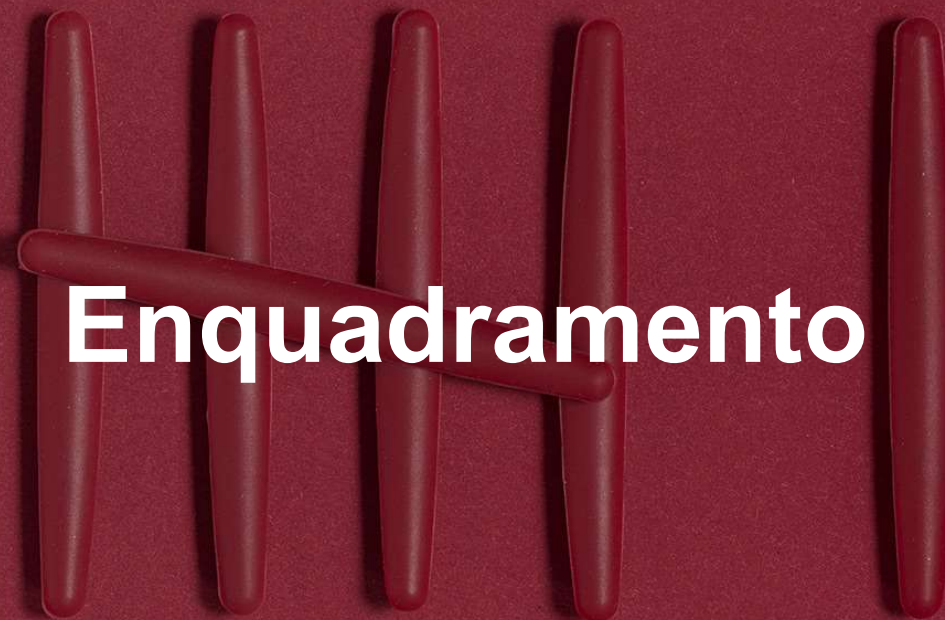
AHenriques

Rubber Technical Articles

LGP 2022 - AHenriques

Criação de DASHBOARD Geral

11 / Março / 2022



Enquadramento

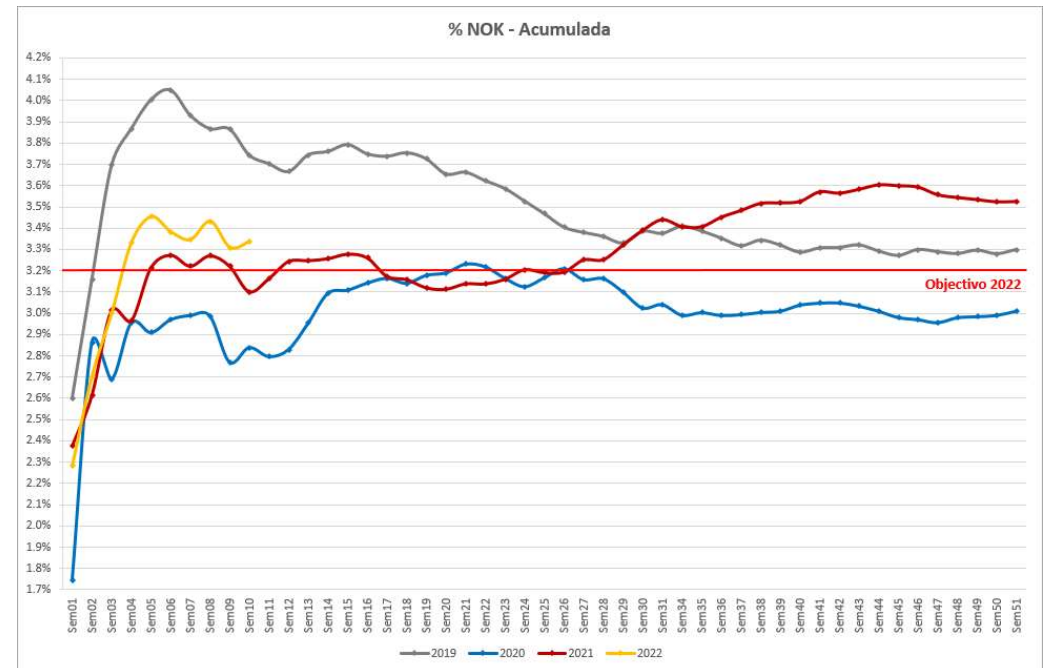
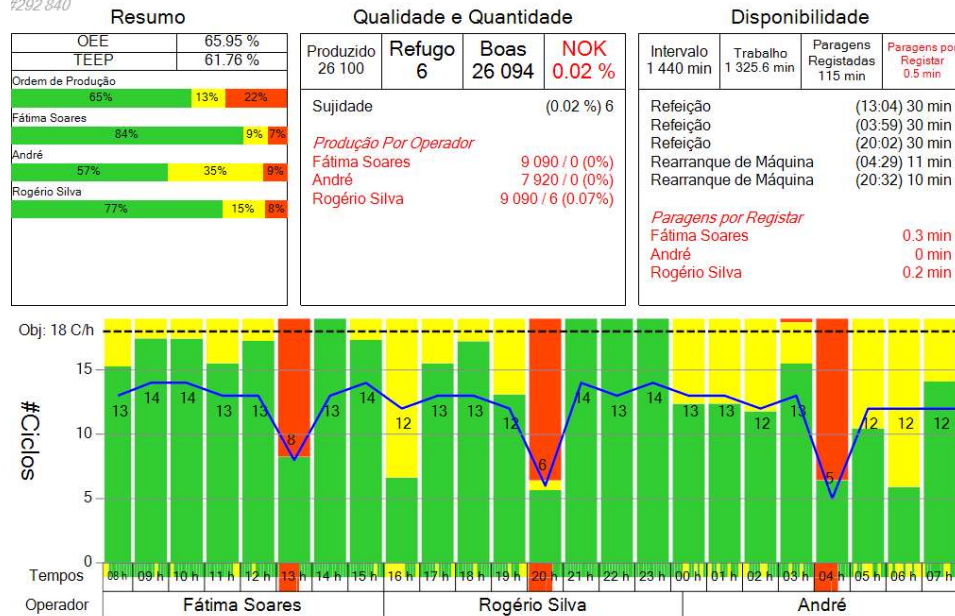
- Empresa familiar com 100+ anos
- Fabrica peças em borracha & silicone
 - Injeção (incl. sobremoldação)
 - Extrusão
 - Compressão (incl. sobremoldação)
- Fabrica peças em plástico por injeção

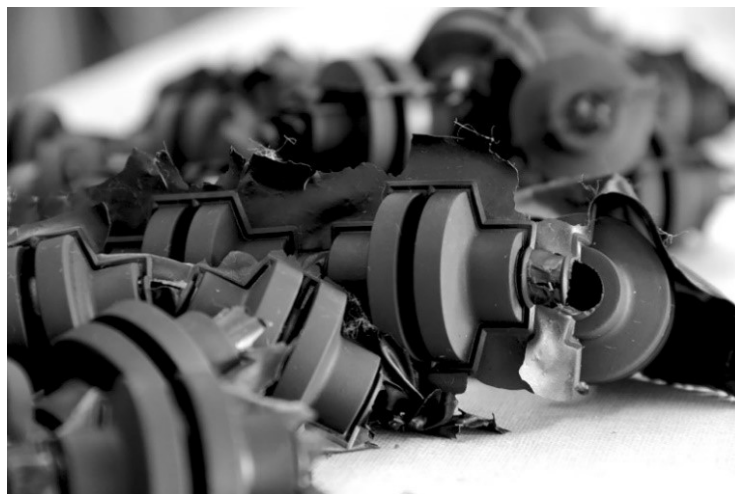


- Fornece, sobretudo, mas não só, a indústria automóvel
- Sistema de gestão de produção integrado, capaz:
 - Certificação (ISO9001; IATF16949; ISO14001; ISO50001)
 - Indicadores eficientes

REP V38 (H-18572) (Início: 2022-03-09 08:10 Fim: 2022-03-10 08:10)

#292 840





Tal formalidade – e idade! – não impede o AHenriques de continuar a adaptar-se, a manter o espírito jovem e a comunicar de forma alegre .





DASHBOARD

Introdução e objectivos

DASHBOARD – Introdução



- Pensamos ser fundamental ter – e partilhar! – mais indicadores além dos clássicos produtivos (OEM, OTD, %NOK, PPM, MTTR, MTBF, etc) que são, naturalmente, importantes na gestão do chão-de-fábrica, mas muitas vezes desinteressantes para operadores ou pessoal não afeto à gestão de produção.
- Ao criar-se indicadores mais genéricos e ao partilhar notícias internas permitirá dar uma visão mais abrangente, clara e inclusiva sobre os variados acontecimentos afectos à empresa

DASHBOARD – Objectivos



- Existem alguns indicadores, já pensados
 - No entanto, automatização para acompanhamento dos mesmos não existe de forma directa.
 - Por isso, terá de ser criado um automatismo de recolha e processamento de dados de diferentes sistemas, conforme indicado (slide seguinte)

DASHBOARD – Indicadores (poderão surgir outros!)

Indicador	Sistema
Número de pessoas na empresa (on/off turno)	Picagem de Ponto
Indicadores HST	R H
Energia consumida (rede e solar)	Scada e SolarWeb
Máquinas ligadas e em produção vs máquinas desligadas	Máquinas de Produção
Número de peças produzidas (dia, semana, mês, ano)	
Kg de borracha consumida (dia, semana, mês, ano)	
Peças inspecionadas e vendidas (dia, semana, mês, ano)	Balanças
Número de RfQs respondidos (semana, mês, ano)	E R P
Número de projectos ganhos (semana, mês, ano)	
Volume da Carteira de Encomendas	

DASHBOARD – Notícias & Informação



Além disso, o DASHBOARD terá de permitir a alimentação com notícias e informação internas, tais como por exemplo:

- Períodos de férias
- Aniversários
- Visitas & Eventos
- Auditorias
- Reclamações
- Detalhes de projectos ganhos
- Aquisição de novo equipamento
- Novos investimentos
- Alteração de organigrama
- Secção e/ou operador do mês
- Etc etc

Tecnologias e Recursos

The image features a dark, monochromatic background. In the center, the text "Tecnologias e Recursos" is written in a clean, white, sans-serif font. Behind the text, there are several blurred, dark mechanical components, possibly connectors or pipes, which add a technical and industrial feel to the composition.

Tecnologias associadas & Recursos disponíveis

Será necessária uma equipa multidisciplinar que, além de uma boa dose de sensibilidade à produção, terá de ter conhecimento em SQL e SCADA tal como conhecimento básico em Hardware.

A apresentação do DASHBOARD obrigará uma equipa multimédia capaz de transformar a apresentação apelativa, mantendo a linguagem AH

Dispomos dum sistema ERP desenvolvido e programado internamente, a recolher dados de produção que servirão de “base” aos novos indicadores.

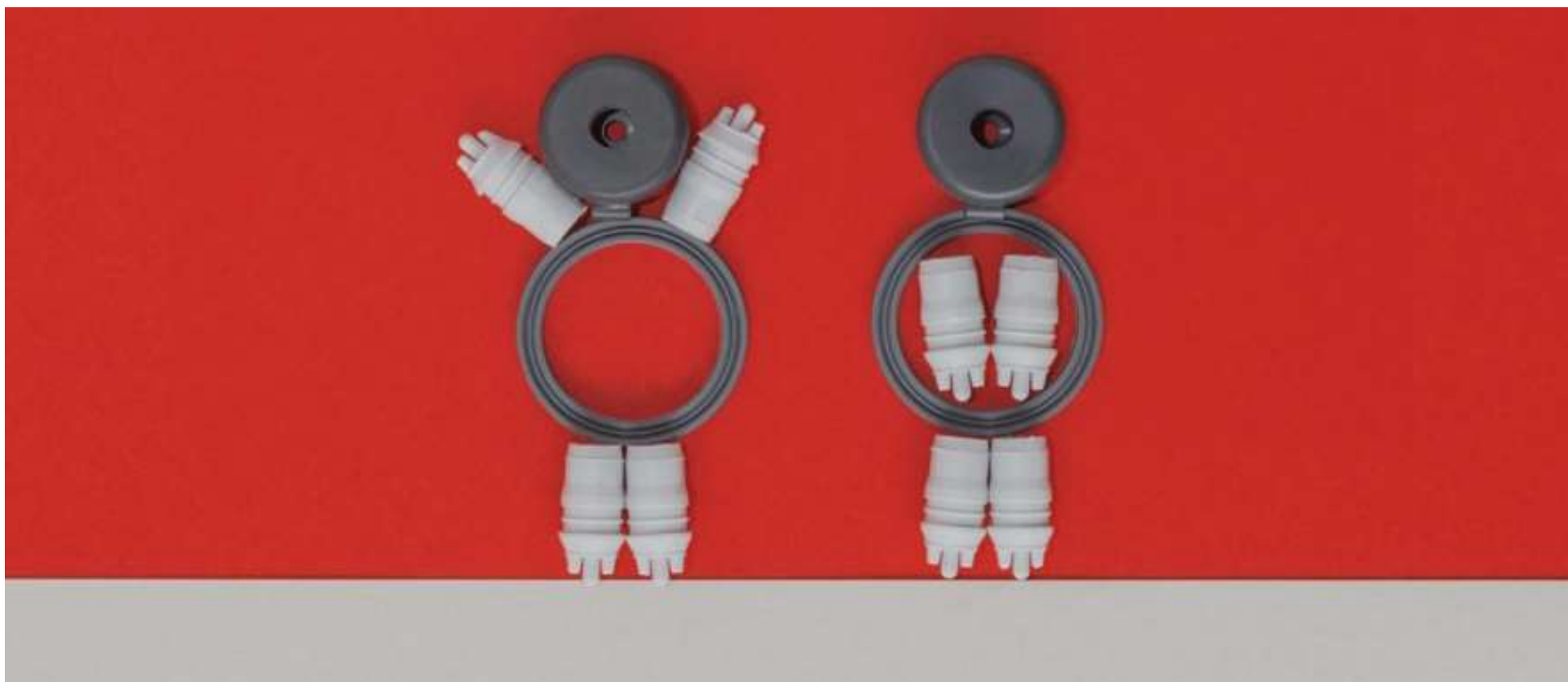
Disponibilizamos as equipas de IT e RH quando necessário. Temos uma sala de trabalho onde caberão várias pessoas (12+)



Exemplos

Comunicação e snaps de programas

Exemplos – Indicadores HST



DIAS SEGUIDOS SEM ACIDENTES DE TRABALHO: **XX**

DATA DO ÚLTIMO ACIDENTE DE TRABALHO: **dd-mm-aaaa**

MAIOR PERIODO DE TEMPO SEM ACIDENTE DE TRABALHO: **XX**

Exemplos – Indicadores Consumo



PESSOAS NA FÁBRICA

- On
- Off

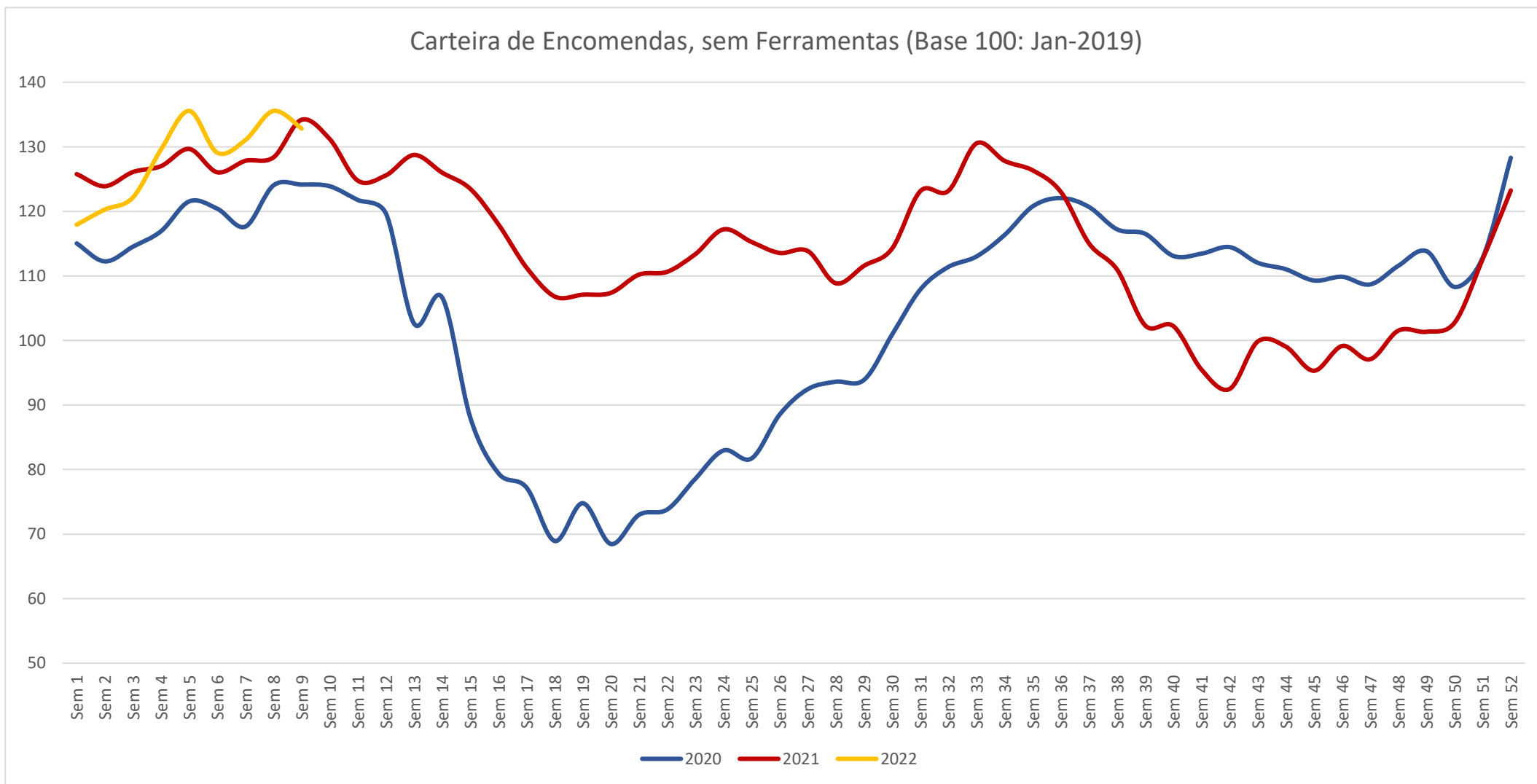
MATÉRIA PRIMA CONSUMIDA:

- Hoje
- Semana
- Mês
- Ano

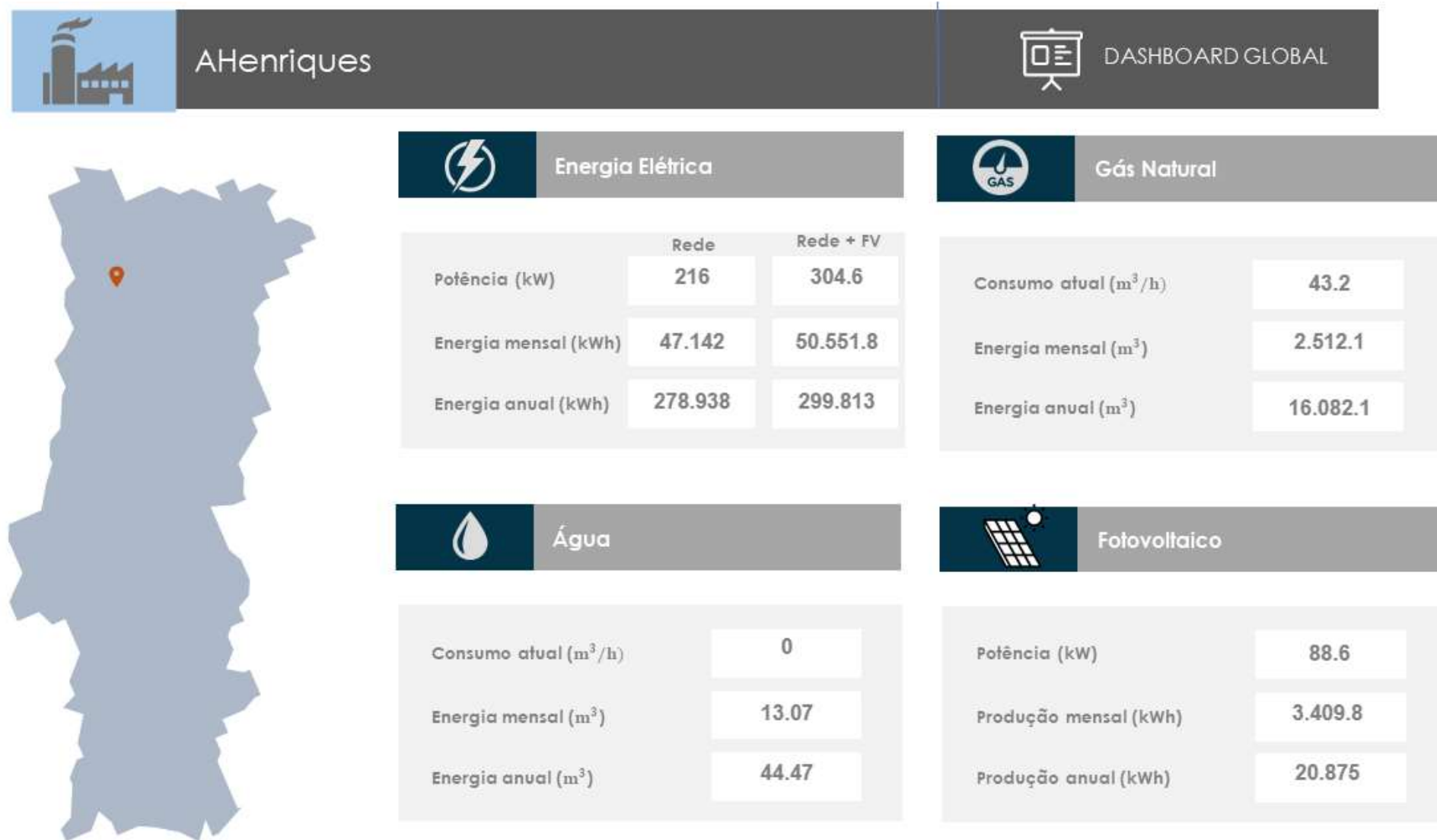
PEÇAS PRODUZIDAS:

- Hoje
- Semana
- Mês
- Ano

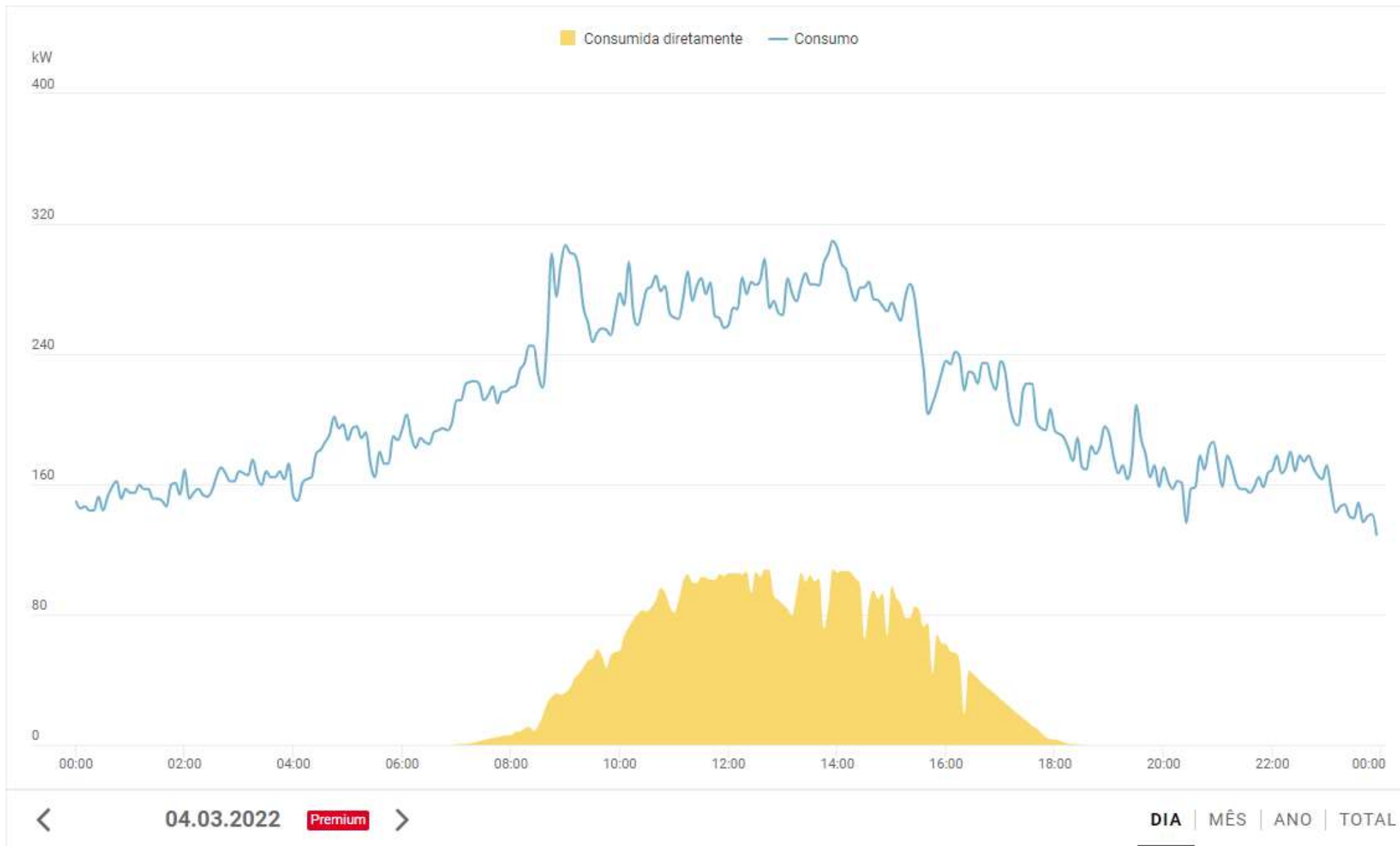
Exemplos – Volume Carteira de Encomendas



Exemplos – Consumo Energético



Exemplos – Consumo Energético



Exemplos – Economia de CO₂



Exemplos – Mapa de Férias

www.ahenriques.pt

Férias 2022

21	Janeiro					20	Fevereiro					22	Março				
Sem	01	02	03	04	05	Sem	06	07	08	09	Sem	09	10	11	12	13	
S	3	10	17	24	31	S		7	14	21	28	S		7	14	21	28
T	4	11	18	25		T	1	8	15	22		T	1	8	15	22	29
Q	5	12	19	26		Q	2	9	16	23		Q	2	9	16	23	30
Q	6	13	20	27		Q	3	10	17	24		Q	3	10	17	24	31
S	7	14	21	28		S	4	11	18	25		S	4	11	18	25	
S	8	15	22	29		S	5	12	19	26		S	5	12	19	26	
D	9	16	23	30		D	6	13	20	27		D	6	13	20	27	

18	Abril					22	Maio					20	Junho				
Sem	13	14	15	16	17	Sem	18	19	20	21	22	Sem	22	23	24	25	26
S		4	11	18	25	S	2	9	16	23	30	S		6	13	20	27
T		5	12	19	26	T	3	10	17	24	31	T		7	14	21	28
Q		6	13	20	27	Q	4	11	18	25		Q	1	8	15	22	29
Q		7	14	21	28	Q	5	12	19	26		Q	2	9	16	23	30
S	1	8	15	22	29	S	6	13	20	27		S	3	10	17	24	
S	2	9	16	23	30	S	7	14	21	28		S	4	11	18	25	
D	3	10	17	24	1	D	8	15	22	29		D	5	12	19	26	

21	Julho					8	Agosto					22	Setembro				
Sem	26	27	28	29	30	Sem	31	32	33	34	35	Sem	35	36	37	38	39
S		4	11	18	25	S	1	8	15	22	29	S		5	12	19	26
T		5	12	19	26	T	2	9	16	23	30	T		6	13	20	27
Q		6	13	20	27	Q	3	10	17	24	31	Q		7	14	21	28
Q		7	14	21	28	Q	4	11	18	25		Q	1	8	15	22	29
S	1	8	15	22	29	S	5	12	19	26		S	2	9	16	23	30
S	2	9	16	23	30	S	6	13	20	27		S	3	10	17	24	1
D	3	10	17	24	31	D	7	14	21	28		D	4	11	18	25	2

18	Outubro					21	Novembro					12	Dezembro				
Sem	40	41	42	43	44	Sem	44	45	46	47	48	Sem	48	49	50	51	52
S	3	10	17	24	31	S		7	14	21	28	S		6	13	20	27
T	4	11	18	25		T	1	8	15	22	29	T		7	14	21	28
Q	5	12	19	26		Q	2	9	16	23	30	Q		8	15	22	29
Q	6	13	20	27		Q	3	10	17	24		Q	1	9	16	23	30
S	7	14	21	28		S	4	11	18	25		S	2	10	17	24	31
S	8	15	22	29		S	5	12	19	26		S	3	11	18	25	
D	9	16	23	30		D	6	13	20	27		D	4	12	19	26	

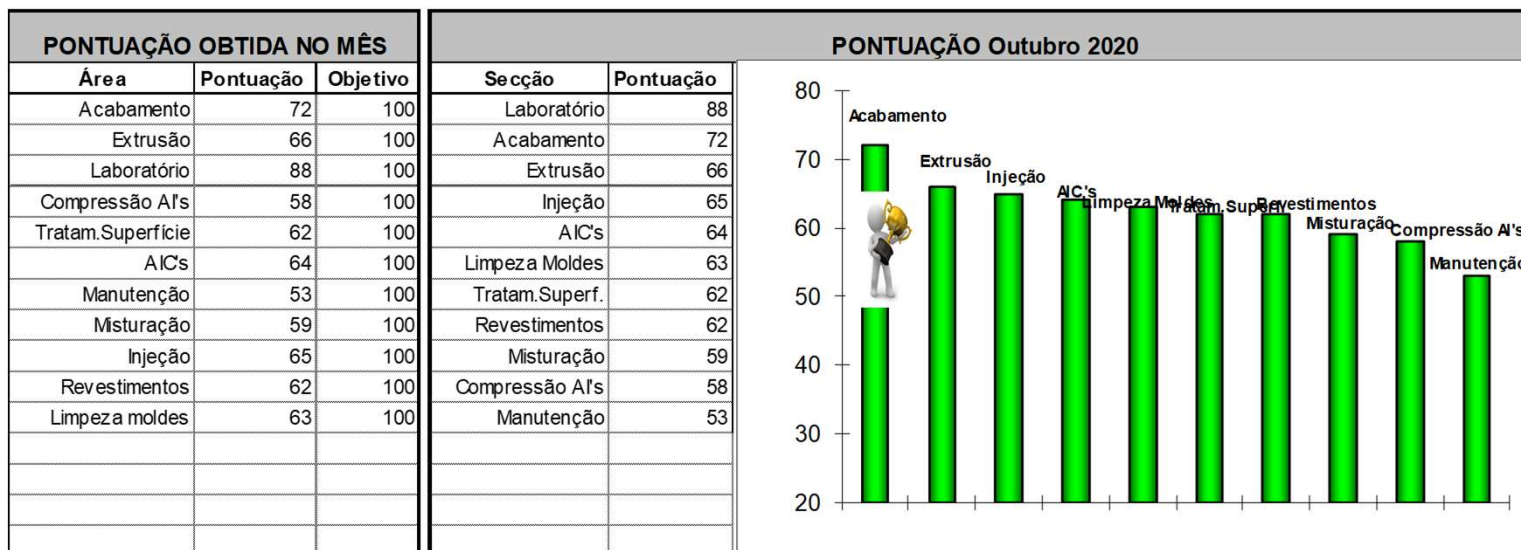
Períodos

Férias e Pontes

1/2-Férias

Exemplos – Auditoria Interna (5S)

CLASSIFICAÇÃO DAS AUDITORIAS 5 S - 2020



PRÉMIO PARA A ÁREA VENCEDORA DAS AUDITORIAS "5S"

- COLOCAÇÃO DO TROFÉU "5S" NA ÁREA VENCEDORA



Exemplos – Aniversários



DIA 2	FILIFE MANUEL MOREIRA PINHO
DIA 3	HENRIQUE BRUNO B. OLIVEIRA
DIA 9	ALVARO FILIFE RODRIGUES DA ROCHA
	JOÃO RICARDO FERREIRA GOMES
	VALDEMAR DA SILVA FERNANDES
DIA 11	RICARDO MIGUEL P. COSTA
DIA 13	DAVID DE SOUSA E SILVA
	PAULA ALEXANDRA AMORIM FERREIRA
DIA 14	ELISABETE CRISTINA FONSECA MENDES
DIA 22	ANA SOFIA CARDOSO VALENTE
DIA 23	ILDA MARIA FONSECA SOARES
	XAVIER SÁ FREITAS
DIA 26	BRUNO FILIFE VALENTE SOUSA

Exemplos – Eventos



Exemplos – Nova Máquina



 **DESMA Elastomertechnik**
1,987 followers
2mo • Edited • 

Voller Freude schicken wir unsere DESMA 968.560 BENCHMARK auf die Reise nach Portugal. Für unseren Kunden A. Henriques war die Auslieferung vor Jahresende besonders wichtig, da er diese dringend benötigt. Trotz der kurzfristigen Bestellung hat unser ganzes Team täglich ihr Bestes gegeben, und den momentan überall vorherrschenden Lieferengpässen zum Trotz, die Maschine termingerecht fertigzustellen und die gewünschte Auslieferung möglich zu machen.

[#desmaelastomertechnik](#) [#demaoneteam](#)
[#injectionmolding](#) [#rubber](#) [#delieveryjustintime](#)
[#gummispritzgießmaschine](#) [#benchmark](#)
[#kundeistkönig](#) [#desma](#)

[See translation](#)

 You and 69 others · 6 comments · 3 shares

 Like

 Comment

 Share

 Send



Most relevant ▾



Sebastiao Chaves · You

COO at A.Henriques II, S.A

It's been a real success, indeed. Looking forward to seeing this big baby working in full speed.

[...see more](#)

Like ·  5

Reply

Lead the conversation by turning your comment into a post.





AHenriques

Rubber Technical Articles

Obrigado

www.ahenriques.pt

+351 256 201 450

Visite-nos no Instagram

a.henriquesii

