



nyx | tecnologia Ltda.

new
check 
by nyx

tracker 
by nyx 



Um grupo seleto de profissionais, atuando há mais de **20 anos** em áreas de **saúde, hotelaria, indústria e serviços, especialistas em tecnologia e dados**, oferece soluções focadas em otimização de processos e qualidade, melhorando consideravelmente índices de satisfação de clientes e colaboradores, além de outros KPIs...

Muito prazer,
somos a *nyx*!

E as nossas soluções são:



nyx | tecnologia ltda.

Nº de comunicações (DDSG)

Mês	Visualizadas	Não Visualizadas	% Visualizações
nov 2020	1.679	177	89,2%
dez 2020	2.581	276	89,5%
jan 2021	2.339	296	88,6%
fev 2021	2.452	299	88,3%
mar 2021	1.345	273	83,2%
abr 2021	2.596	264	89,4%
mai 2021	3.468	336	90,4%
jun 2021	2.411	311	87,0%
jul 2021	1.481	181	87,8%
ago 2021	1.679	177	89,2%
set 2021	1.679	177	89,2%

OK

Nova solicitação - 102 1º Andar
Nova solicitação para o quarto - 102 1º Andar

OK

5 minutos de atraso para a solicitação - 102 1º Andar
Solicitação com atraso de 5 minutos no quarto - 102 1º Andar

OK

GESTÃO DE HIGIENIZAÇÕES

26/01/2022 - 01/02/2022

Registros por dia e tempo médio (em min.) - PMOC - HOSPITAL S. LUIZ

Registros por dia e tempo médio (em min.) - PMOC - BOMMAS

new check by nyx

new check by nyx

| Atuação



Como podemos ajudar sua empresa?

- ✓ + de 200 clientes atendidos
- ✓ + 60 Milhões de registros em nossas soluções
- ✓ Consultores com equipe multidisciplinar especialista em processos
- ✓ Apoiamos no gerenciamento de serviços operacionais, supervisão de equipes, monitoramento e controle de tarefas, dados e indicadores para eficiência operacional

| Dê boas-vindas aos seus melhores resultados...

Nossas soluções SAAS (*software as a service*) são desenvolvidas para digitalizar e otimizar processos.

Os aplicativos, painéis e sistemas são **intuitivos, completos e flexíveis.**

Nossos colaboradores apoiam na consolidação e análise dos dados e no direcionamento de ações.



| Atuação



**Digitalização
de Processos**



**Promover a Interação
com Clientes**



**Mapear e Monitorar ambientes
com Sensorização IOT**

| Digitalização



Muitos registros em
papel e planilhas?



Registre tudo com
dispositivos móveis!

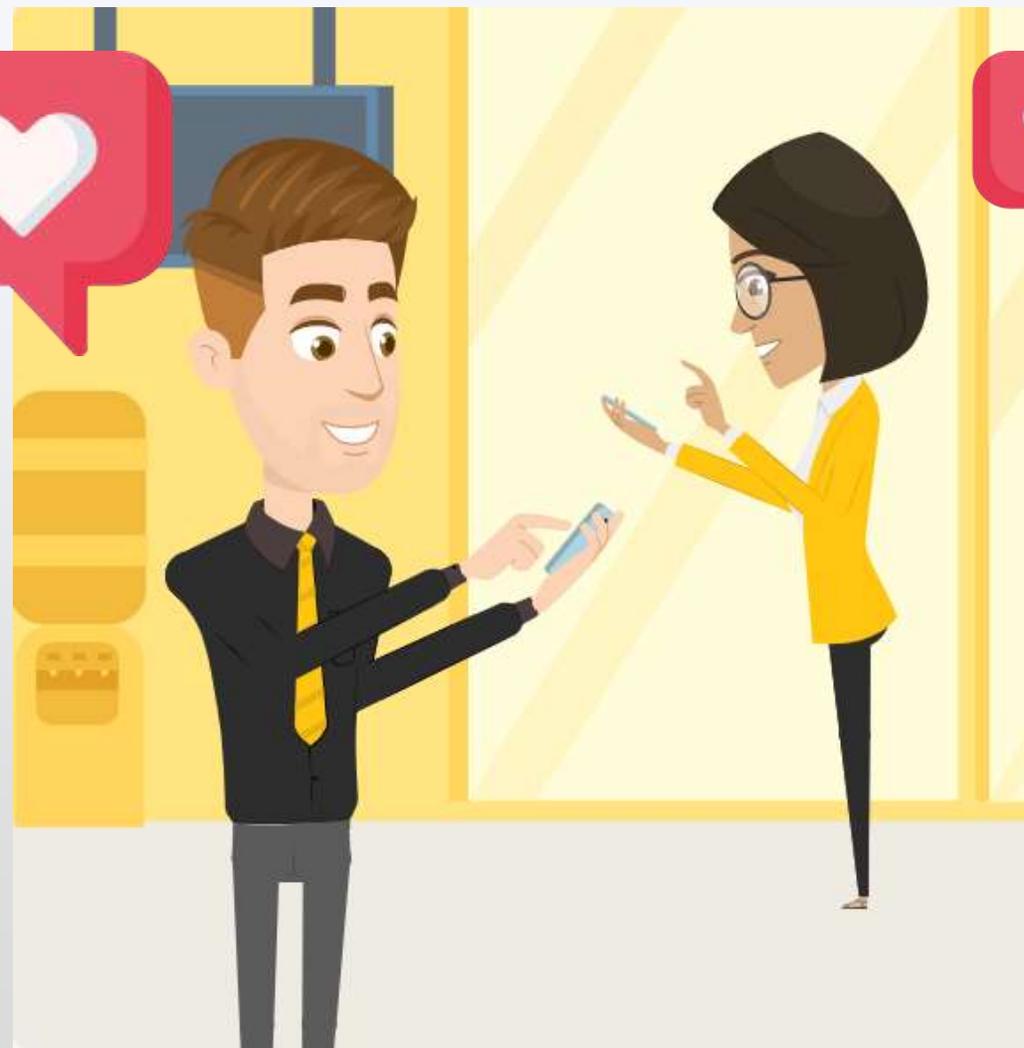


E acompanhe tudo em
tempo real!

Solução Digital

	Benefícios
 Acessibilidade	Disponível em qualquer dispositivo: <ul style="list-style-type: none">- Smartphone e tablets: via app (também offline)- Desktops e laptop: via navegador
 Controle de versão	Garantia que todos acessam o mesmo formulário
 Coleta de Evidências	Possibilidade de incluir fotos em qualquer item
 Recursos humanos	Otimização do tempo, consolidações automáticas
 Armazenagem e disponibilização	Utilização do espaço e tempo com o que realmente importa
 Recursos materiais	Impressão somente do que for realmente necessário
 Segurança	Hospedagem na Microsoft Azure , com backup diário

Valorização dos Colaboradores



Como funciona o *newcheck* ?



Comunicação & Integração



Segurança & Compliance



Suporte Especializado

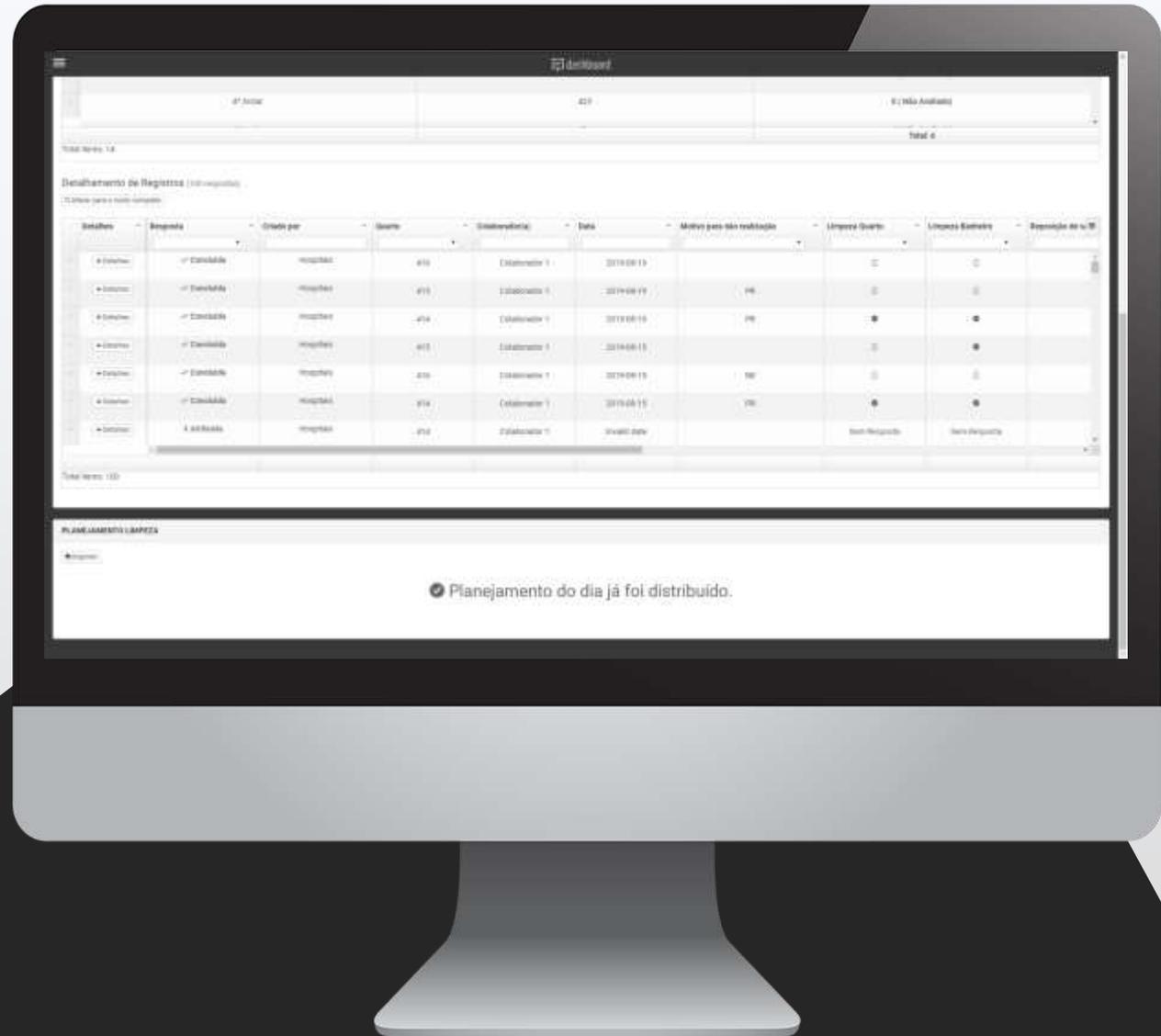


Identificação de cada local com QR Code



PLANEJAMENTO

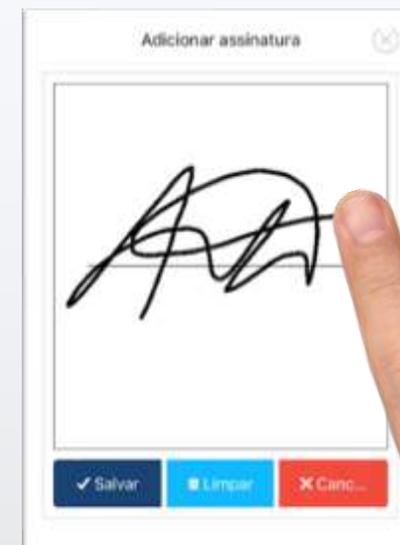
- Mapeamento de Locais
- Organização das Equipes de Trabalho
- Distribuição das Atividades
- Cronograma de Tarefas





REGISTROS

- Registros das atividades realizadas
- Evidências com fotos, tempo, GPS, marcações e notas
- Regras de Negócio para geração de fluxos de trabalho
- Menos papel, mais dados seguros, consolidados e prontos para análise



| Registros de Atividades

Cronogramas



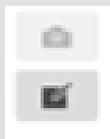
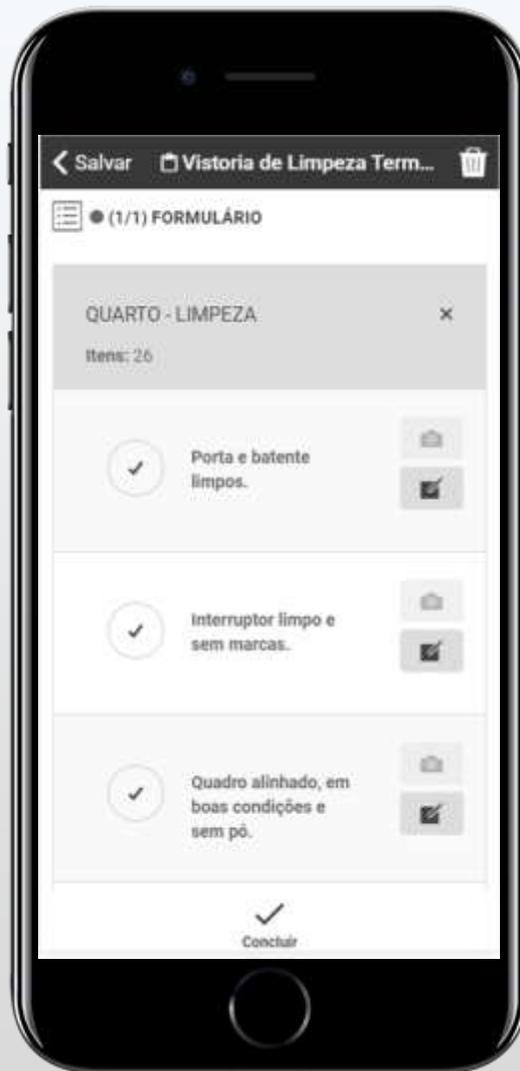
Registros por turno



Detalhamento de Atividades



Possibilidade de tirar fotos e adicionar observações





VERIFICAÇÃO

- Inspeção da qualidade das atividades realizadas
- Registros das não conformidades observadas
- Evidências com fotos e observações
- Comunicação mais ágil e precisa entre os colaboradores
- Notificações para equipe

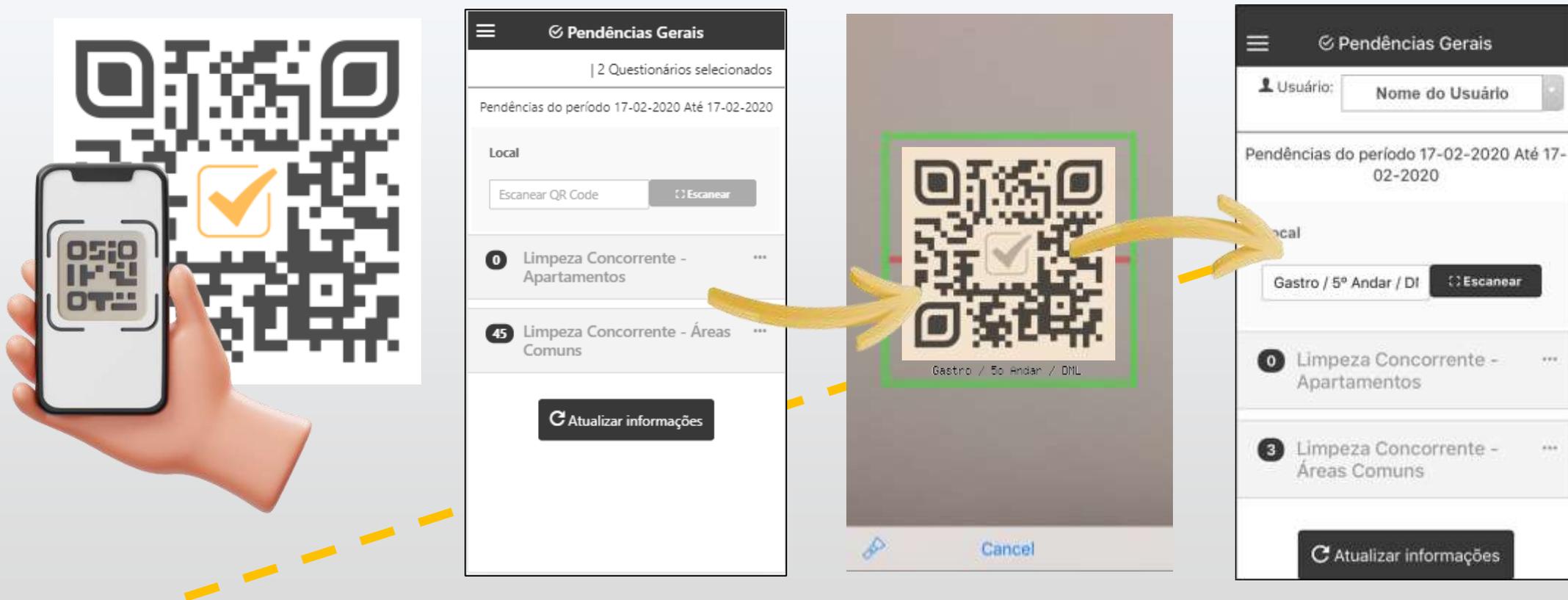


Uso de tecnologia
QR CODE



QR Code

Mapeamento e Identificação de Locais e Objetos



+ Recursos da Solução

Recusas

Ex. Recusas ou impossibilidade temporária de higienização.

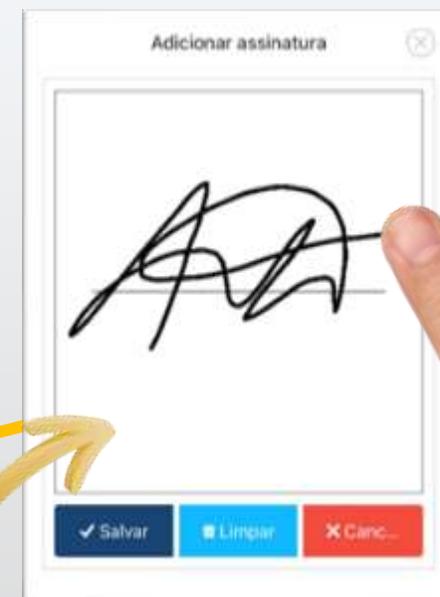
Registra a tentativa e gera nova pendência

Ex. Quartos lacrados, manutenções, Alta e etc.

Dá baixa da pendência e não gera nova!



Registro de assinatura

A screenshot of a mobile application form titled '(1/1) FORMULÁRIO'. The form has a header with 'Salvar' and 'Validação cliente'. Below the header, there's a section 'DADOS' with 'Itens: 2 | Obrigatórios: 1 / 2'. The first item is 'Local', with a text input field and an 'Escanear' button. The second item is 'Nome', with a text input field and '255 caracteres restantes.' below it. At the bottom, there's an 'Assinatura' section with an 'Adicionar assinatura' button. A 'Concluir' button with a checkmark is at the very bottom.

Fotos e Marcações

Fotos & Marcações

← Salvar Limpeza Concorr...

(1/1) FORMULÁRIO 0h 0m 23s

2020-02-07

Motivo para não realização

PR	NE	RA
PP	QL	AL
RP	MA	FT

i PR: Paciente Recusou / NE: Não Estava no Quarto / RA: Recusa Acompanhante / PP: Paciente em

Concluir



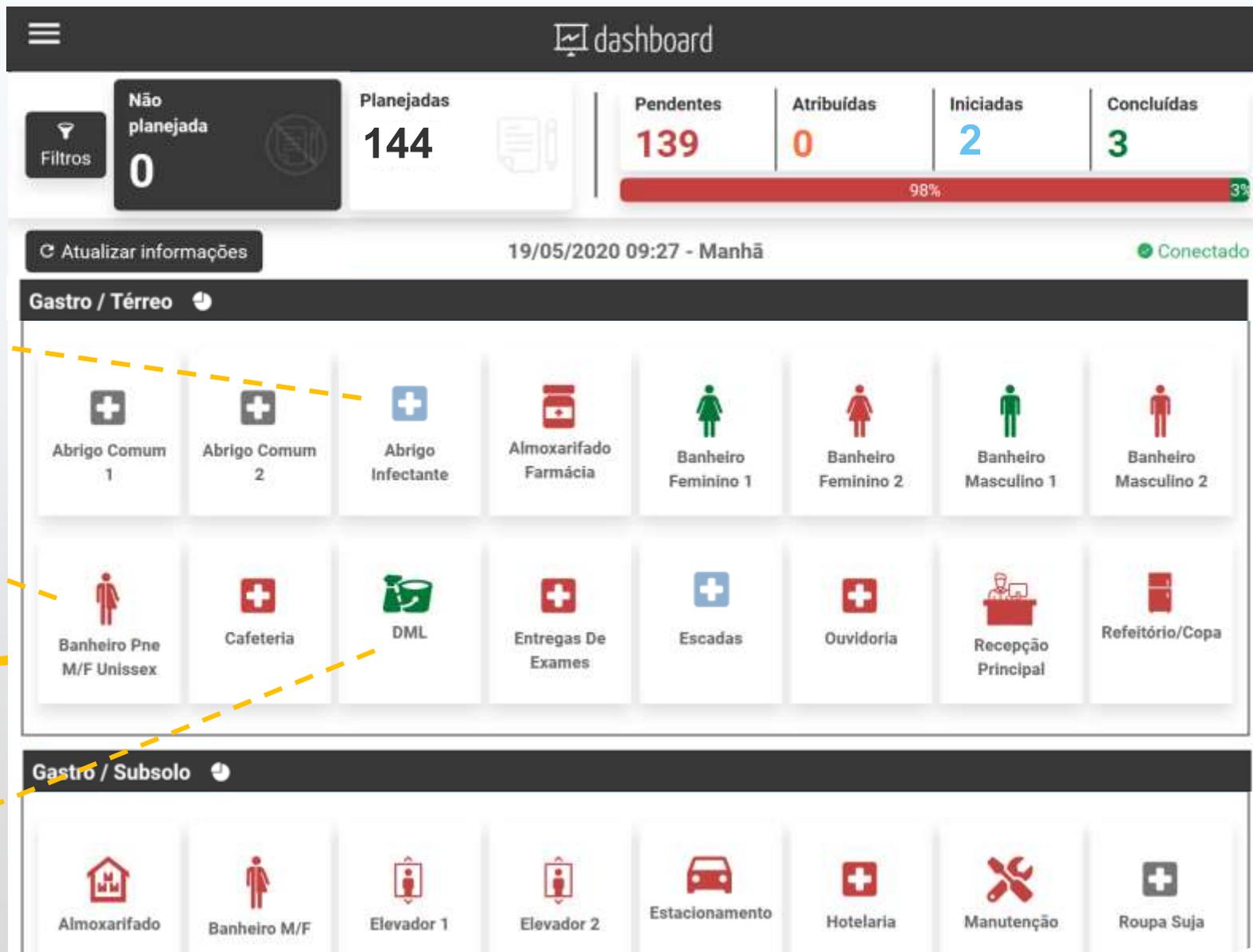


ACOMPANHAMENTO

- Acompanhamento online
- Rastreabilidade de informação
- Relatórios e alertas inteligentes
- Envio de notificações com informações consolidadas e follow-up
- Consolidação dos resultados em formato analítico / KPIs / BI
- Identificação de itens com maior incidência de Não Conformidade



Painel de Locais



Atividade Iniciada

Atividade Pendente

Atividade Concluída

Painéis Gerenciais e Relatórios

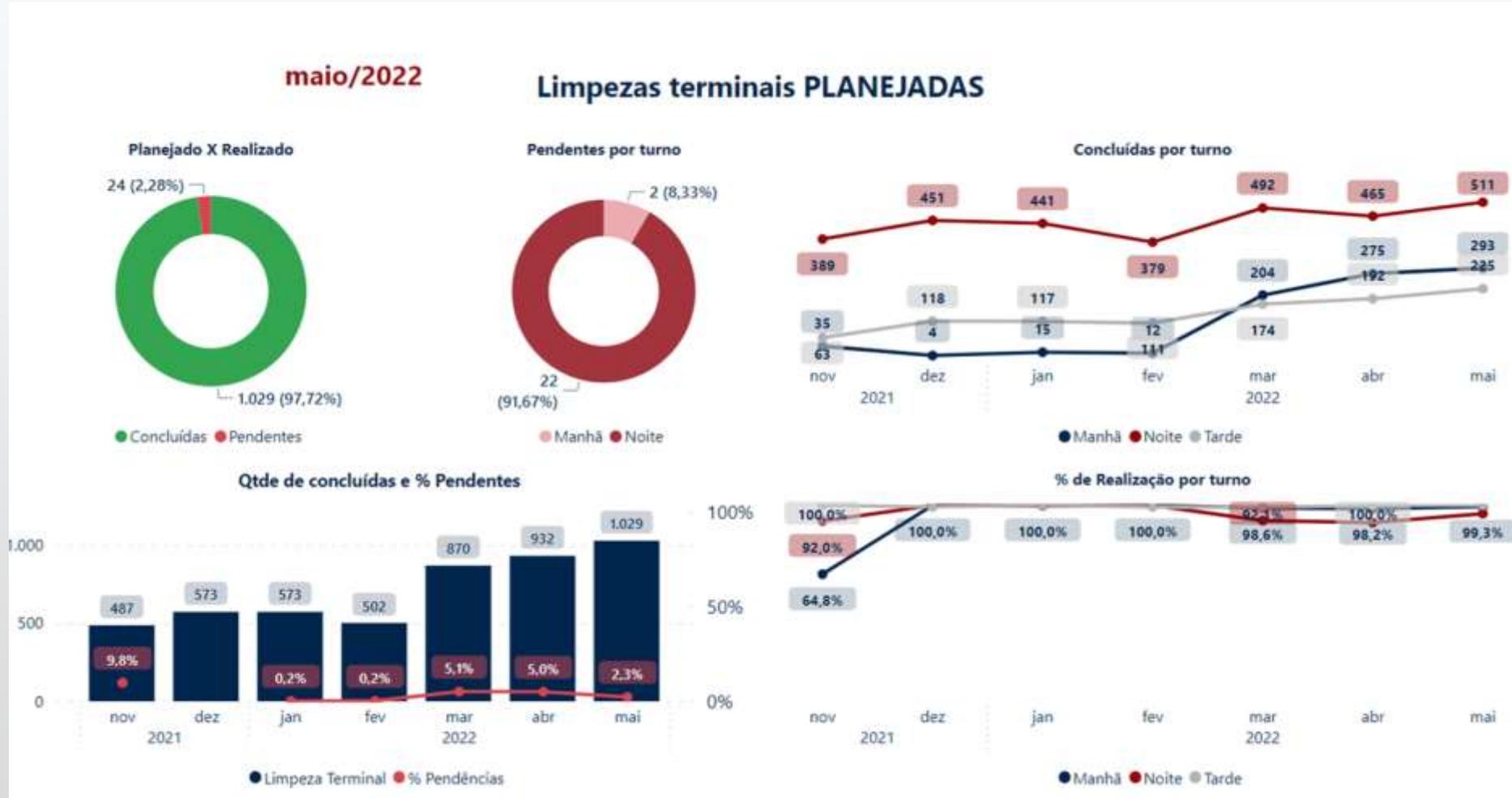
Acompanhamento projeto gestão higienizações							
Edifício Modelo							
01/07/2022 ~ 19/07/2022							
Relatório de atividades							
Colaborador	Data	Hora Início	Hora Conclusão	Tempo	Motivo Recusa	Questionário	Local
Auxiliar	19/07/2022	09:57:06	10:22:15	0:25:05		Limpeza Cotidiana	Área Comum / Pet Play
		09:59:30	09:59:38	0:00:03		Limpeza Cotidiana	Torre Authentic / Elevador Social (2)
		10:00:31	10:00:49	0:00:13		Limpeza Cotidiana	Torre Authentic / Área de Descanso
		10:00:59	10:18:25	0:17:22		Limpeza Cotidiana	Torre Authentic / Entrada Social
		10:18:39	10:19:23	0:00:40		Limpeza Cotidiana	Torre Authentic / Elevador Serviço (1)
		10:19:56	10:25:38	0:05:39		Limpeza Cotidiana	Torre Authentic / Elevador Social (4)
		10:28:43	10:28:50	0:00:03		Limpeza Cotidiana	Torre Majestic / Hall Elevadores (S2)
		11:05:52	11:37:45	0:31:49		Limpeza Cotidiana	Torre Majestic / Hall Elevadores (S1)
		11:38:08	11:38:19	0:00:06		Limpeza Cotidiana	Torre Authentic / Elevador Social (1)
		12:01:39	12:01:48	0:00:05		Limpeza Cotidiana	Torre Authentic / Hall Garagem (S1)
		12:02:29	12:21:09	0:18:36		Limpeza Cotidiana	Área Comum / Área Descoberta Interna
		13:11:47	13:11:55	0:00:04		Limpeza Cotidiana	Torre Authentic / Coleta Lixo 1º
		15:23:57	15:52:24	0:28:24		Limpeza Cotidiana	Torre Authentic / Espaço Gourmet - Estar
Total				2:08:09	Não Planejadas: 0		Planejadas: 13

Auxiliar

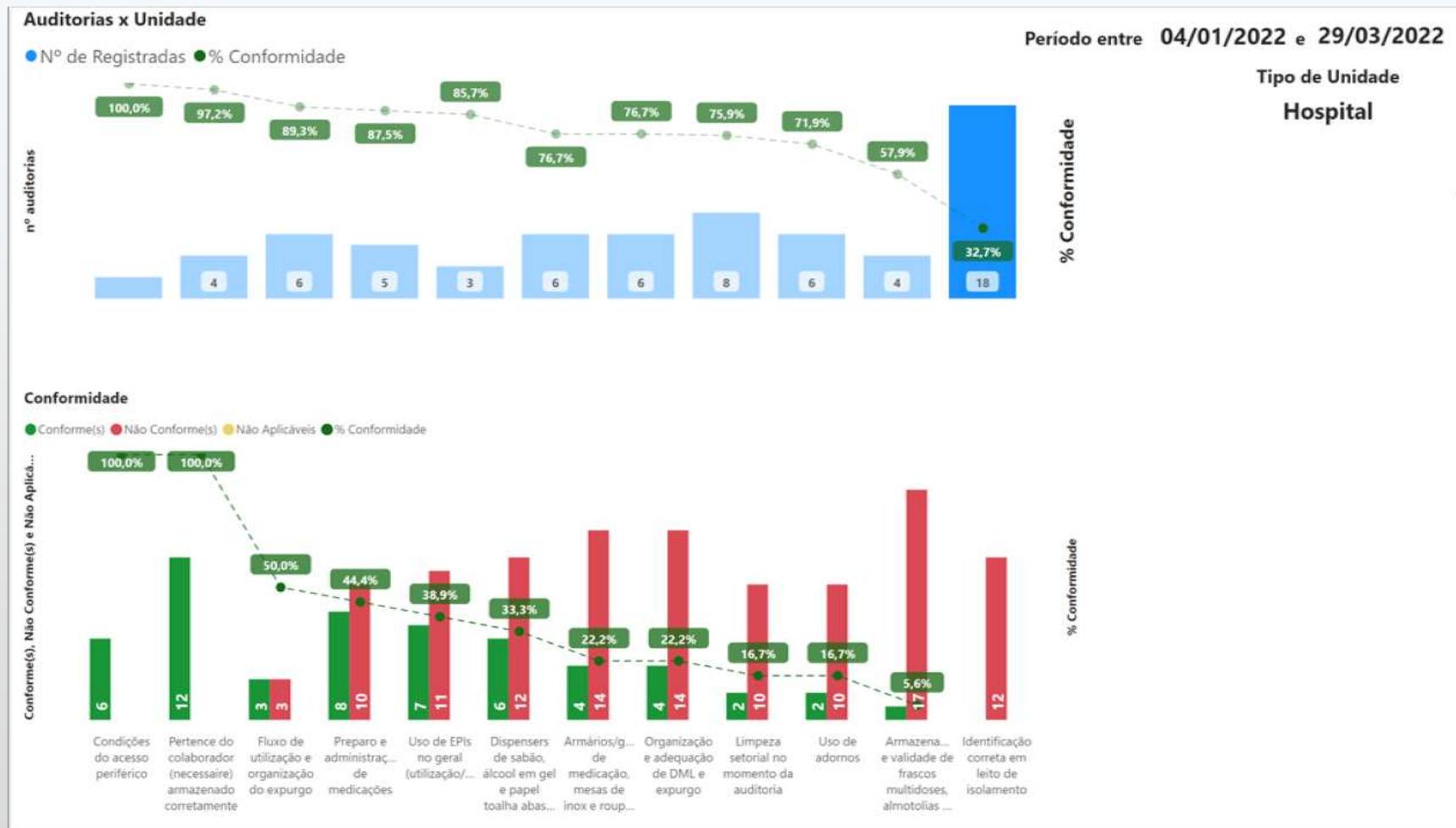
1 / 11

Relatório gerado em: 19/07/2022 16:02:18

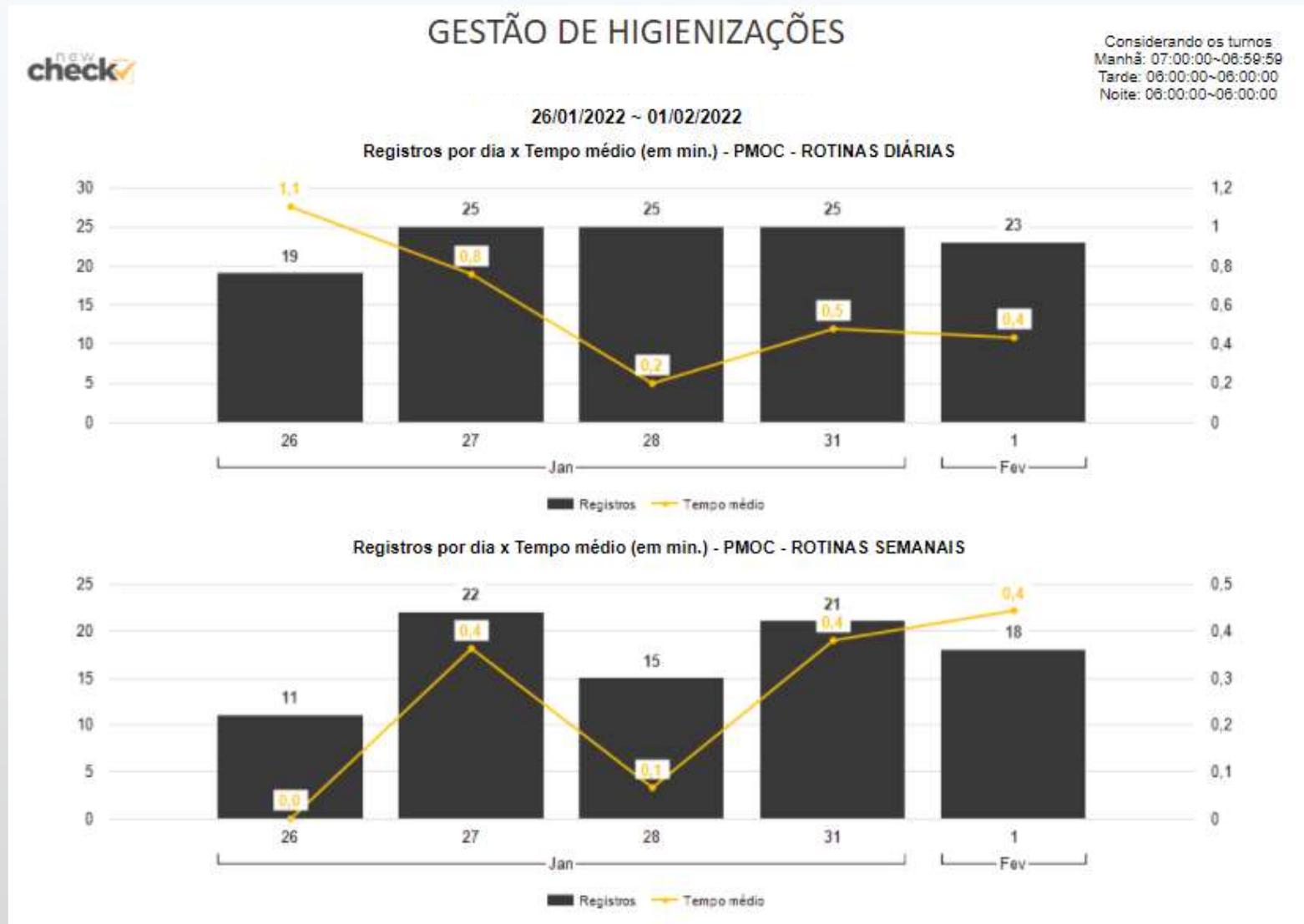
Painéis Gerenciais e Relatórios



Painéis Gerenciais e Relatórios



Painéis Gerenciais e Relatórios

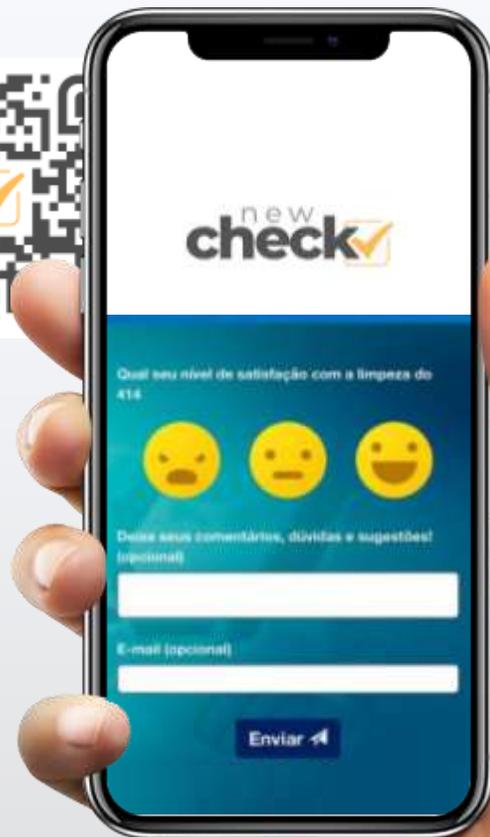




SOLICITAÇÕES, COMUNICAÇÃO E+

- Comunicação interna com confirmação de leitura
- Comunicados em imagens, textos e vídeos
- Histórico de comunicados
- Solicitação de Clientes através de QR Code
- Avaliação de Satisfação do Cliente

- **INTEGRAÇÃO COM DIVERSOS SISTEMAS**



Acompanhando Solicitações

Nova solicitação - 102 1º Andar

Nova solicitação para o quarto - 102 1º Andar .

OK

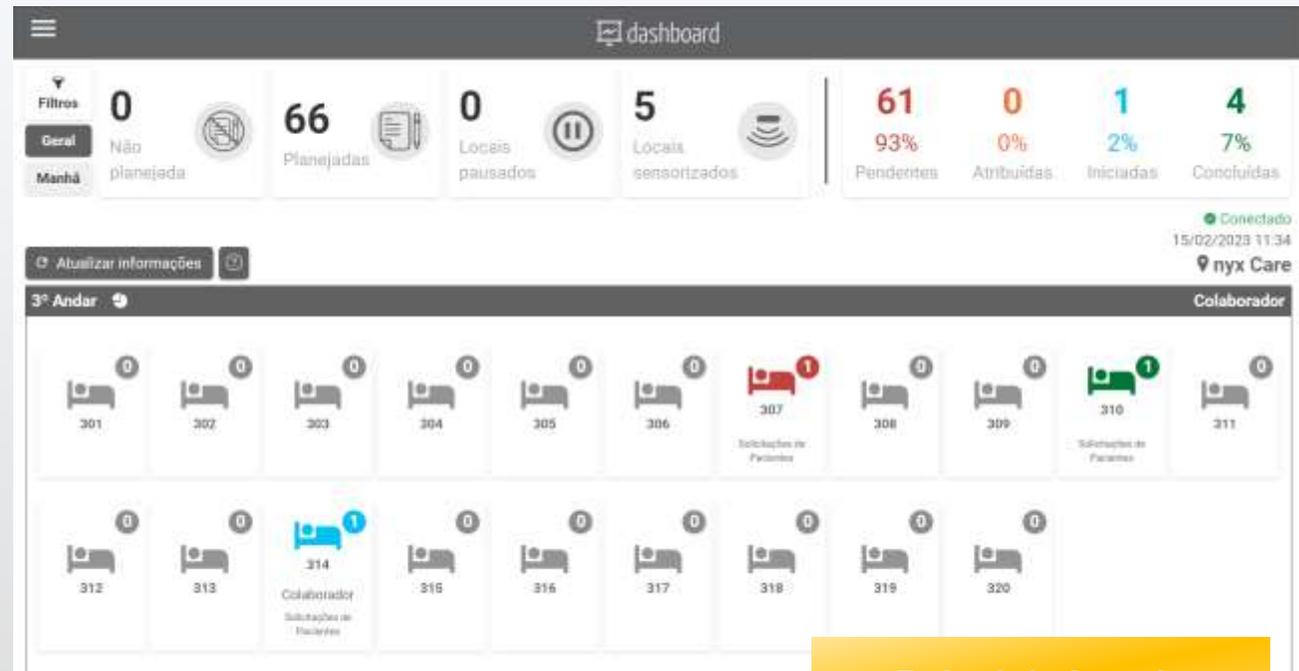
Atualizar informações

Conectado
De 2023-02-14 Até 2023-02-15
nyx Care

Itens por página: 25 1 - 9 De 9

Status	Local	Andar	Tempo de solicitação	Questionário	Colaborador(a)	Observações	Ações
Iniciado	Banheiro Masculino	Térreo	22:04:12	Solicitações de Pacientes	Colaborador 1		+ Detalhes
Pendente	Sala de Espera	Térreo	22:03:40	Solicitações de Pacientes			+ Detalhes
Iniciada	314	3º Andar	00:01:52	Solicitações de Pacientes	Colaborador 1		+ Detalhes
Pendente	307	3º Andar	00:01:18	Solicitações de Pacientes			+ Detalhes
Concluída	303	3º Andar	00:00:16	Solicitações de Pacientes	Colaborador 1		+ Detalhes

Fila de Atendimentos



Painel de Locais



Pendente



Em Andamento



Concluído

| Integração entre processos



| Como funciona o **tracker** ?



IoT: Sensores, Monitoramento de Ambientes, Rastreamento de Ativos e Processos.

Agora, com o **tracker**, ficou muito simples monitorar seus processos!

- ✓ Direcionamento de atividades e alertas, com base na ocupação dos ambientes e histórico de dados
- ✓ Predições através de aprendizado de máquina
- ✓ Combinação de sensores que garantem precisão no monitoramento de ambientes e jornadas
- ✓ Geoposicionamento Indoor permitindo a localização de ativos, profissionais e pacientes na instituição
- ✓ Acompanhamento em tempo real via dashboards e relatórios

Dashboard – Real Time

The dashboard interface displays the following information:

- Summary Cards:**
 - 21 Locais (Home icon)
 - 22 Gateways (Wi-Fi icon)
 - 0 Colaboradores próximos (Person icon)
 - 31 Beacons próximos (Tag icon)
- Refresh:** Atualizar informações button.
- nyx Care:** Conectado status.
- 1º Andar:**
 - Barbeiro Feminino (MAC: 1469773C)
 - Barbeiro Masculino (MAC: 14697730)
- 2º Andar:**
 - CC - Sala 1 (MAC: F6B99C90)
 - CC - Sala 2 (MAC: 0C004730)
 - CC - Sala 3 (MAC: 0C004748)
 - CC - Sala 4 (MAC: 0C00473C)
 - CC - Sala 5 (MAC: 0C004740)
 - Enferm - Adm (MAC: Protótipo 1)
- Trajeto Paciente:**
 - Equipe Anestesia (MAC: Equipe Anestesia)
 - Equipe Cirurgia (MAC: Equipe Cirurgia)
 - Pós Anestesia (MAC: F6B91488)
 - Recepção (MAC: Recepção)
 - RPA pós (MAC: F6B90CF4)
 - Sala Cirurgia (MAC: Sala Cirurgia)
- Térreo:**
 - Banheir Feminino (MAC: 14697748)
 - Consultório 1 (MAC: 14697780)

Banheiro Masculino / 1º Andar

Dispositivos do local

	MAC: 14697730 Topic: /NYX/8C4B14697730 Tempo de checagem: 150 segundos Última checagem: 14/09/2023 13:26:01
--	--

Beacons próximos

	Identificador: D4D520AE21B5 Sem informações 13:24		Identificador: E1B5820B5AB2 Sem informações 13:25
	Identificador: FF7890E32E6E Sem informações 13:24		Identificador: AC233FA28A77 Sem informações 13:23

Dispositivos IoT

Sensores, Monitoramento de ambientes e Rastreamento de Ativos



Gateways
nyx Tecnologia

São conectados ao Wi-Fi e devem ser instalados em locais estratégicos para o rastreamento da **Jornada do Cliente / Paciente**, além de rastrear ativos e colaboradores.

Recebem os sinais dos **Beacons** e os encaminham para nosso servidor.



Beacons

São pequenos dispositivos de baixo consumo de energia que emitem sinais Bluetooth Low Energy (BLE).

Os sinais são captados pelos **Gateways** indicando a posição dos mesmos.



newcheck
by nyx

O **newcheck** emula **Beacons** através do Bluetooth do celular.

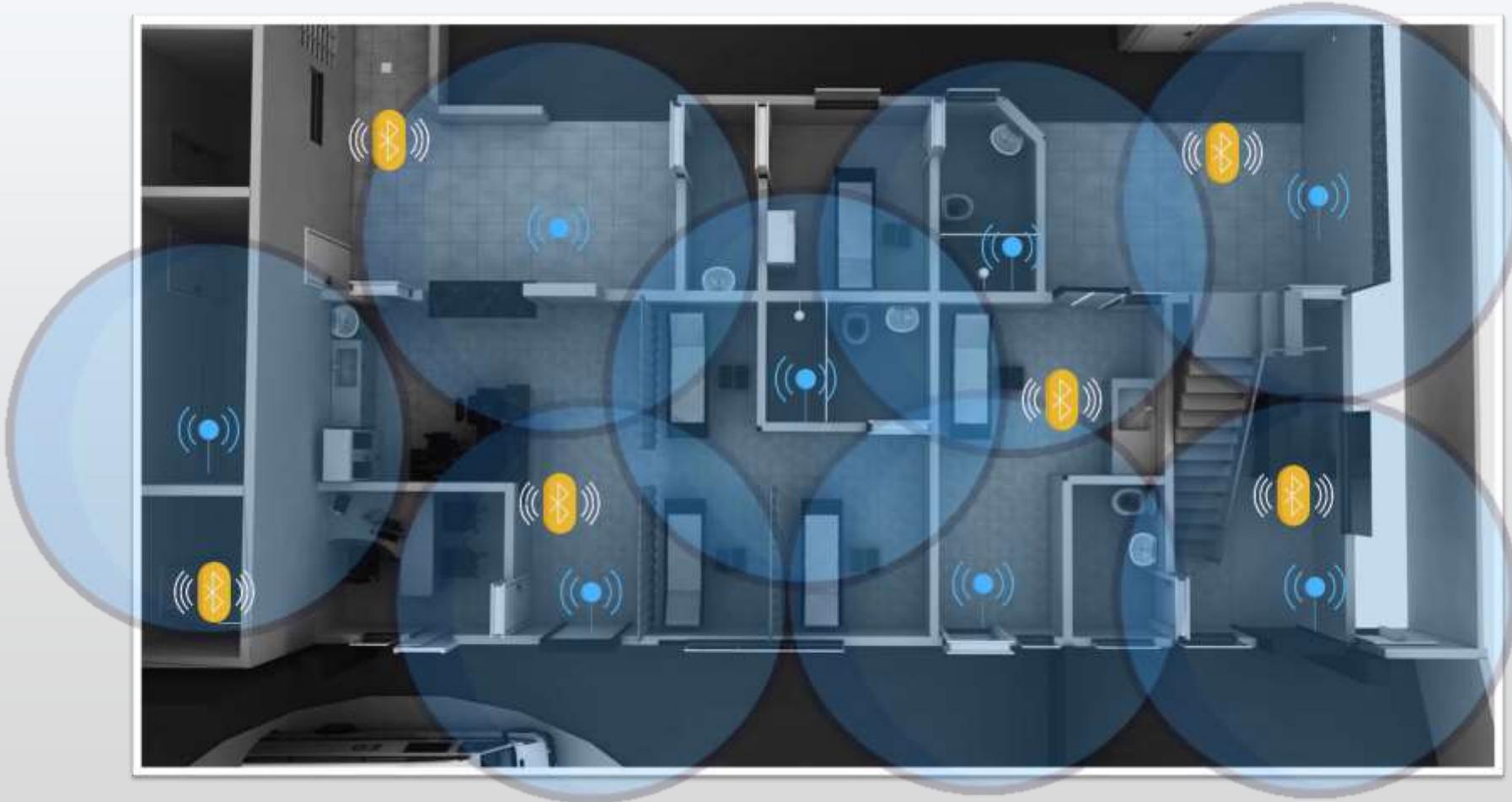
Da mesma forma, são captados pelos **Gateways**, permitindo sua localização e rastreamento.



| Dispositivos IoT

Mapeamento e Monitoramento de ambientes

O posicionamento dos **gateways** deverá mapear os locais de passagem principais e necessários para o projeto.



| Dispositivos IoT

Rastreamento de Ativos, Colaboradores e Clientes



| Investimento – Dispositivos Móveis

Smartphones

Pensando em auxiliar nossos clientes na Implantação das Soluções para **otimização de tempo e performance das equipes**, disponibilizamos uma alternativa para a utilização dos dispositivos.



Comodato

Smartphones adequados ao número de colaboradores por turno

Requisitos Técnicos

- ✓ Os relatórios e informações da Solução poderão ser **disponibilizados em Excel ou Web API**;
- ✓ Nossas aplicações são **hospedadas na Microsoft Azure** e necessitam de Wifi ou 4G (vistorias, checklists e coletas de dados podem ser feitas offline);
- ✓ Requisito de Segurança: Microsoft Identity (Oauth 2.0)

- ✓ Relatórios para análises e compartilhamento dos resultados
- ✓ Envio de notificações com informações consolidadas e follow-up
- ✓ Consolidação dos resultados em formato analítico





| Ainda em dúvida? Veja o que você ganha com a *nyx*!

Transparência, Segurança,
e Disponibilidade de
Informações

Melhor controle para
auditorias regulatórias

Expressiva otimização de
tempo na consolidação de
dados

Melhor aproveitamento de
recursos e equipes,
melhorando fluxo dos processos

Maior integração
entre as atividades

Visão sistêmica de
todo processo

Possível redução
de custos

Inclusão Digital
dos colaboradores

Nossos Clientes & Parceiros

PREVENT
SENIOR

DINÂMICA
Facility

Grupo
veralana
Saber humano, fazer humano.

Maxima
FACILITIES

MORHENA
Limpeza, coleta e logística

D'PÁDUA
RESIDENCIAL SENIOR



DCAS Group
Group Services

Apoio
Ecolimp

DL
GREEN
TERCEIRIZAÇÃO

Perfil-X
Construtora

GRUPO
INTERATIVA
SEGURANÇA E SERVIÇOS

GRUPO
MEGAVIG

HOTELARIA
HOSPITALAR

TL
LBOE

ABRALIMP
Associação Brasileira de Mercado
de Limpeza Profissional

HOTELARIA
HOSPITALAR
RIO DE JANEIRO

FASTCOMM
TELECOMUNICACIONES E SERVIÇOS

ctc

nyx | tecnologia ltda.

new
check
by nyx

tracker
by nyx

| Quem já se beneficia...

"Tive a honra e o enorme prazer de fazer parte de um grande projeto ao lado de profissionais maravilhosos que desenvolveram comigo um app revolucionário para a área de hotelaria hospitalar! Uma equipe muito empenhada que compreendeu a grandiosidade que é o setor de hotelaria! Pioneiros e desbravadores! Orgulho de ver o quanto estão crescendo no mercado! Vocês merecem!"

Ana Paula F. Dellanegra

Gerente de Hotelaria Corporativa

"Desde o início dos nossos contratos fomos muito bem atendidos nas demandas comerciais e operacionais, sempre com vistas a uma gestão mais eficiente e profissional junto aos nossos clientes de alto nível, onde prestamos serviços terceirizados em Hospitais, Aeroportos, Bancos e Condomínios em Geral. Estamos muito satisfeitos com essa parceria entre a Dinâmica Facility e a newcheck by nyx."

Carlos Fernando Vilanova

Gerente Comercial - Dinâmica Facility

"Prontidão, agilidade e interesse em prestar um serviço de qualidade. Serviço de alto nível ... fornecendo dados de um modo que tem prestado auxílio muito importante na visualização das atividades medidas para futuras tomadas de decisões."

Fernando Almeida

Adm. de Hotelaria Hospitalar - Prevent Senior

"A solução de vocês não só é integrada, como é completa! Tem todo o roteiro de trabalho individualmente nos processos de higienização, tem a evidência de que o trabalho foi feito, tem uma área onde podem ser colocados os treinamentos, vídeos..."

Ana Augusta Blumer Salotti

Sócia Fundadora - Hotelaria Hospitalar Comunicação e Treinamentos

"App muito fácil de ser utilizado e de extrema eficácia. Tem nos ajudado muito, sendo um facilitador nas execuções das demandas."

Alexsandra M. G. Ribeiro

Líder de Hotelaria Hospitalar - Prevent Senior



| Experimente!

Apostamos que você vai gostar...

Solicite uma demonstração e converse com nossa equipe!

Nosso objetivo é colaborar cada vez mais com nossos clientes para atingirmos o sucesso!



nyx | tecnologia Ltda.



✉ contato@newcheck.com.br

🌐 newcheck.com.br

📞 (11) 96327-9794

nyx | tecnologia Ltda.

new
check ✓
by nyx

tracker ↗
by nyx