



Soluções Saúde (Hospitais, Clínicas & Laboratórios)

nyx | tecnologia ltda.

new
check
by nyx

tracker
by nyx



Muito prazer,
somos a *nyx*!

E as nossas soluções são:



nyx | tecnologia Itda.

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



Saúde

Atuação

Restaurantes

Condomínios

Serviços

Hotelaria

Facilities



nyx | tecnologia ltda.

new
check
by nyx

tracker
by nyx

Como podemos ajudar sua instituição?

- ✓ + de 200 clientes atendidos
- ✓ + 60 milhões de registros em nossas soluções
- ✓ Consultores com equipe multidisciplinar especialista em processos de Higienização Hospitalar
- ✓ Auxiliamos o gestor em todas as fases do projeto (planejamento, cronogramas e treinamentos)
- ✓ Somos prescritivos e práticos para a entrega dos resultados
- ✓ Análise conjunta com o gestor para melhoria de performance entre unidades, sites, negócios



nyx tecnologia ltda.

new check
by nyx

tracker
by nyx

| 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.



nyx | tecnologia ltda.

new
check
by nyx

tracker
by nyx

| Atuação



Digitalização
de Processos



Promover a Interação
com Clientes



Mapear e Monitorar ambientes
com Sensorização IOT

| Como funciona o **newcheck** ?



Identificação de cada local com QR Code



Comunicação
& Integração



Segurança &
Compliance



Suporte
Especializado

| Conheça os Módulos da nyx



Gestão da Higiene

Controle de Limpezas Programadas e Repasses



Controles Específicos

Ex.: Gestão de Resíduos, Enxoal, Equipamentos & Insumos



Gestão de Leitos

Controle de Higiene Terminal e Apoio à Internação



Hospitalidade

Avaliações e Solicitações - Central de Serviços & Comunicação com Cliente



Auditórias CCIH

Auditórias internas, certificações, normas e assuntos regulatórios



Manutenção

Controle e Gestão de Manutenção e Equipamentos



Paciente Cirúrgico

Gestão e Controle de tempos de cada etapa (internação - alta)



Controle de Ronda

Maximize a eficiência da sua equipe de Supervisores



DDSQ / Comunicação

Diálogo Diário de Segurança e Qualidade



Gestão de Leitos

Controle de Higiene Terminal e Apoio à Internação



Gestão de Leitos

Gestão de Leitos

- ✓ Apoio à Internação, Hotelaria e Governança Hospitalar
- ✓ Organização do fluxo de Higienização das Equipes
- ✓ Visão completa dos processos (todas as fases) e Monitoramento de cada etapa da limpeza
- ✓ Medição das terminais para tomadas de decisão
- ✓ Integração com diversos sistemas
- ✓ Relatórios e Painéis completos para acompanhamento



+ Agilidade na Liberação de Leitos
e aumento no giro e ocupação





Gestão de Leitos

Processo / Interface

1 Desocupação do Leito



A Enfermagem verifica o leito e registra a desocupação (leito disponível para limpeza) no newcheck!

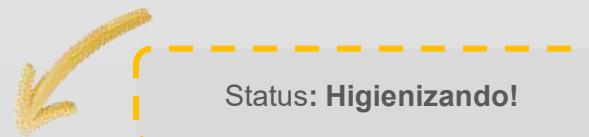


A pendência de Limpeza Terminal é gerada à Hotelaria!

2 Registro da Limpeza



A equipe de Hotelaria Inicia e finaliza o registro da Limpeza no newcheck!



Status: Aguardando Higienização!

Status: Higienizando!

No painel online é possível verificar o início e o término da Limpeza!



Acompanhamento de todo o processo no Painel Online
(cada status de cada leito)

3 Conclusão – Leito Vago



Alerta para Enfermagem:
Leito Higienizado e vago para próximo paciente!



Leito Liberado para novo paciente!

Status: Leito Disponível!

IMPORTANTE: O processo de higienização não muda!
A Enfermagem passa a acionar a hotelaria pelo newcheck!!

nyx tecnologia ltda.

newcheck
by nyx

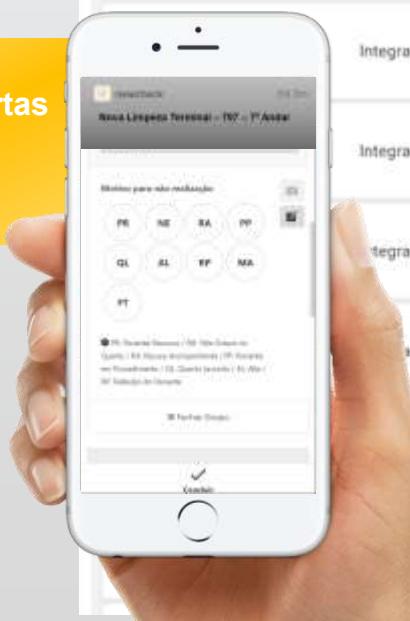
tracker
by nyx



Gestão de Leitos

Acompanhamento

Informação do tempo desde que o leito foi liberado para higienização!



Notificações / Alertas das atividades em tempo real!

ID	Status	Criado por	Local	Andar	Aguardando Limpeza há	Colaborador(a)	Data de Planejamento	Data de inicio	Data da conclusão	Interface	Ações
67033684	Pendente	Integracao	1905	19º Andar	02:34:33		31/01/2023 01:35:48			AGUARDANDO_HIGIENIZACAO	+ Detalhes
67033710	Pendente	Integracao	1605	16º Andar	02:18:44		31/01/2023 09:51:37			AGUARDANDO_HIGIENIZACAO	+ Detalhes
67033745	Pendente	Integracao	1907	19º Andar	02:04:55		31/01/2023 10:05:26			AGUARDANDO_HIGIENIZACAO	+ Detalhes
		Integracao	1501	15º Andar	01:56:01		31/01/2023 10:14:21			AGUARDANDO_HIGIENIZACAO	+ Detalhes
		Integracao	1601	16º Andar	01:52:42	Cristiane	31/01/2023 10:17:39	31/01/2023 11:15:18		HIGIENIZANDO	+ Detalhes
		Integracao	2202 Leito	22º Andar	00:43:23	Rose	31/01/2023 11:26:59	31/01/2023 11:33:28		HIGIENIZANDO	+ Detalhes
		Integracao	2107	21º Andar	00:33:34		31/01/2023 11:36:47			AGUARDANDO_HIGIENIZACAO	+ Detalhes
		Integracao	1102-1	11º Andar		Lucilene	31/01/2023 11:34:35	31/01/2023 12:30:54	31/01/2023 12:03:00	HIGIENIZACAO_FINALIZADA	+ Detalhes
		Integracao	1807	18º Andar		Bruna			31/01/2023 12:01:23	HIGIENIZACAO_FINALIZADA	+ Detalhes

Saiba quem está higienizando!

Todos os detalhes de cada Higienização

Status do leito



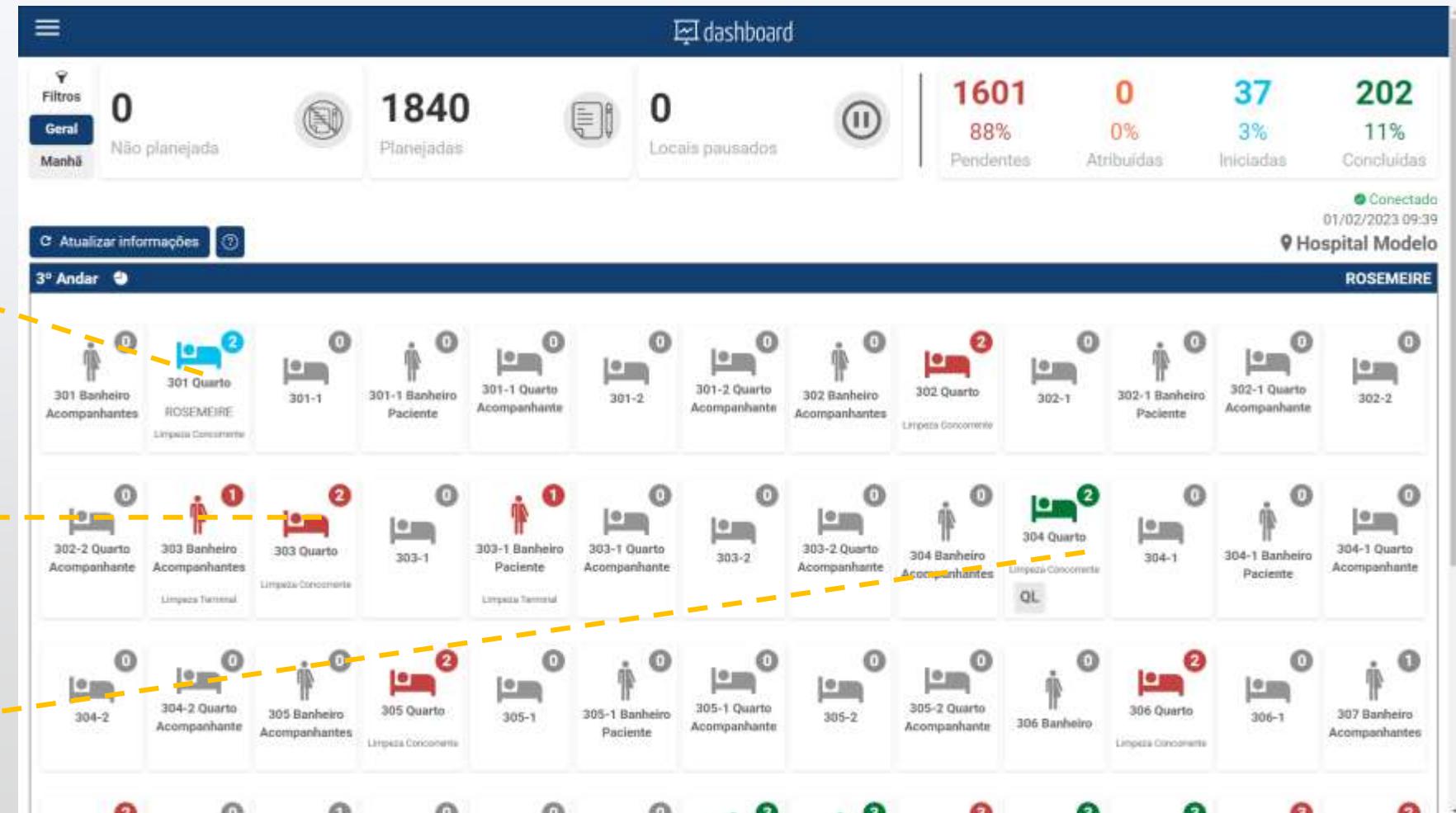
Gestão de Leitos

Acompanhamento – Painel de Locais

Higienização
Iniciada

Higienização
Pendente

Higienização
Concluída





Gestão de Leitos

Registros de Atividades / Checklist

Salvar Limpeza Terminal ● (1/1) FORMULÁRIO

Data
2023-01-31

Motivo para não realização

PR NE RA PP
QL AL RP MA
RE

PR: Paciente Recusou / NE: Não Estava no Quarto / RA: Recusa Acompanhante / PP: Paciente em Procedimento / QL: Quarto Lacrado / AL: Alta / RP: Refeição do Paciente / MA: Manutenção / RE: Recusa

✓ Concluir

Salvar Limpeza Terminal ● (1/1) FORMULÁRIO

HIGIENIZAÇÃO
Itens: 6

Retirada de resíduos
Higienização da mobília
Higienização do piso

✓ Concluir

Salvar Limpeza Terminal ● (1/1) FORMULÁRIO

ABASTECIMENTO DE INSUMO
Itens: 5

Álcool
Sabonete
Papel Higiênico

✓ Concluir

Salvar Limpeza Terminal ● (1/1) FORMULÁRIO

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Observações
OS Manutenção

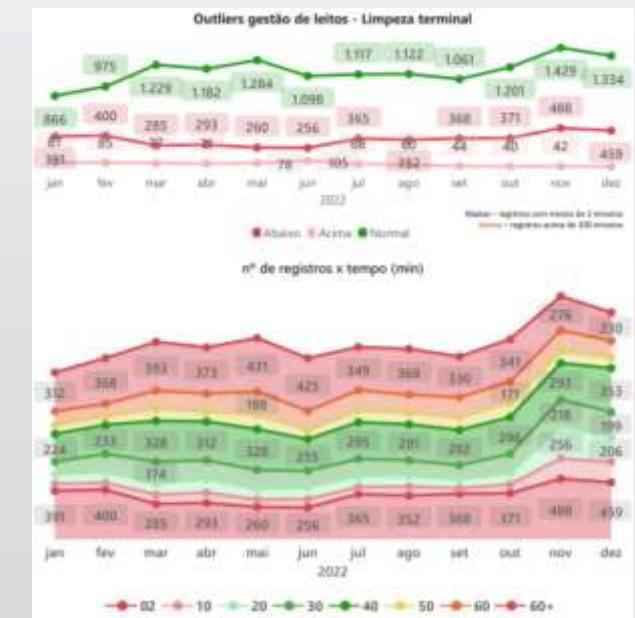
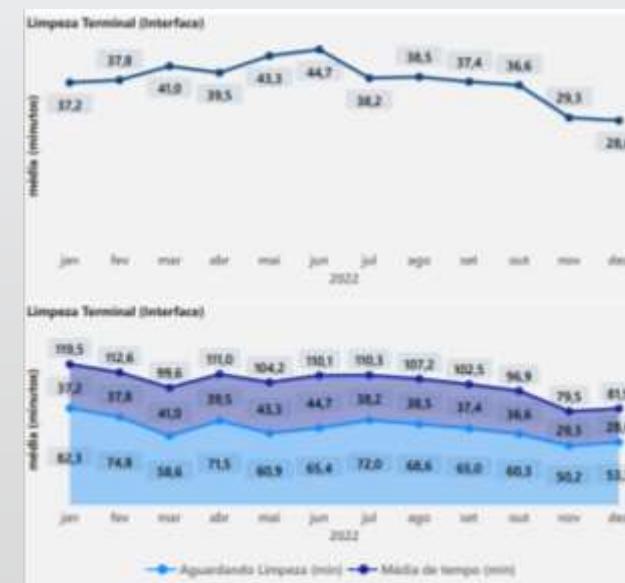
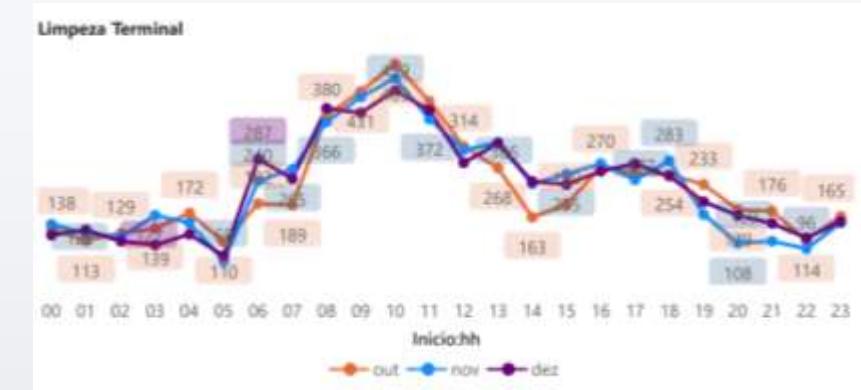
✓ Fechar Grupo
✓ Concluir



Gestão de Leitos

Relatórios / Indicadores

- ✓ *Registros por Hora*
- ✓ *Detalhes de Colaboradores (Produtividade)*
- ✓ *Justificativas de Terminais*
- ✓ *Tempo Total e Médio de Terminal (Giro de Leito)*
- ✓ *Terminais por Período*
- ✓ *Permanência de leitos*



| Conheça alguns Módulos



Gestão da Higiene

Controle de Limpezas Programadas e Repasses



Gestão da Higiene

Gestão da Higienização

Controle das Limpezas por QR Code
+ Gestão aprimorada de Locais Críticos



PLANEJAMENTO



REGISTROS



VERIFICAÇÃO



ACOMPANHAMENTO

INDICADORES E NOTIFICAÇÕES



nyx tecnologia ltda.

new
check
by nyx

tracker
by nyx

QR Code

Mapeamento e Identificação de Locais e Objetos



Pendências Gerais

| 2 Questionários selecionados

Pendências do período 17-02-2020 Até 17-02-2020

Local

Escanear QR Code

Estado	Ação
0	Limpeza Concorrente - Apartamentos
45	Limpeza Concorrente - Áreas Comuns



Pendências Gerais

Usuário: Nome do Usuário

Pendências do período 17-02-2020 Até 17-02-2020

Local

Gastro / 5º Andar / DML

Estado	Ação
0	Limpeza Concorrente - Apartamentos
3	Limpeza Concorrente - Áreas Comuns

Registros de Atividades



Fotos e Marcações

Fotos & Marcações

Salvar Limpeza Concorr... ×

(1/1) FORMULÁRIO 0h 0m 23s

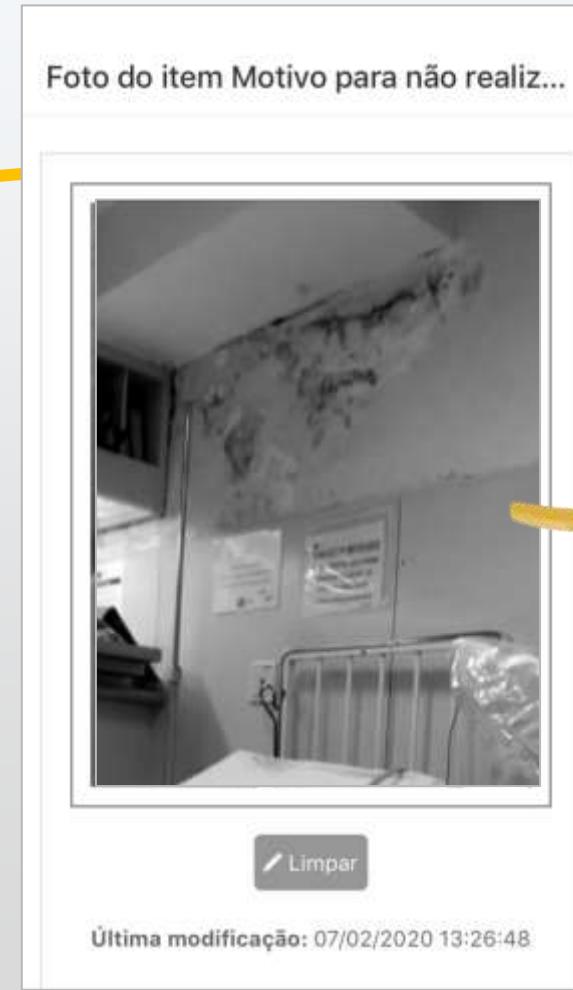
2020-02-07

Motivo para não realização

PR	NE	RA
PP	QL	AL
RP	MA	FT

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

✓ Concluir

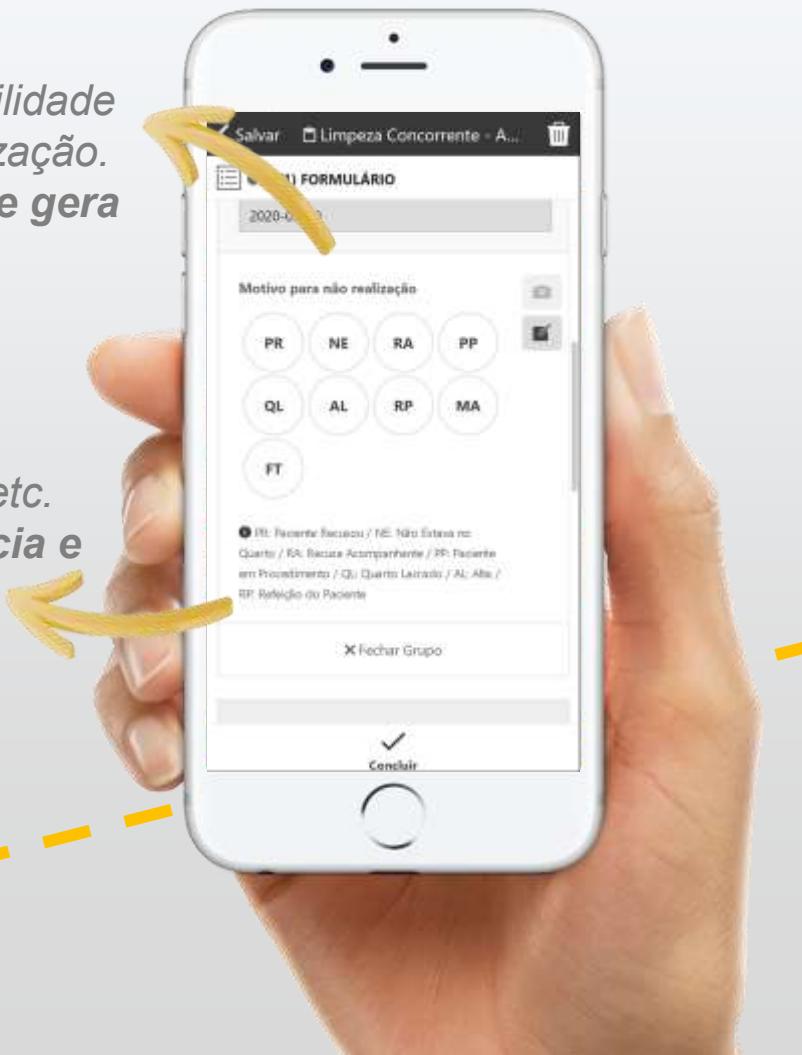


+ Recursos da Solução

Recusas

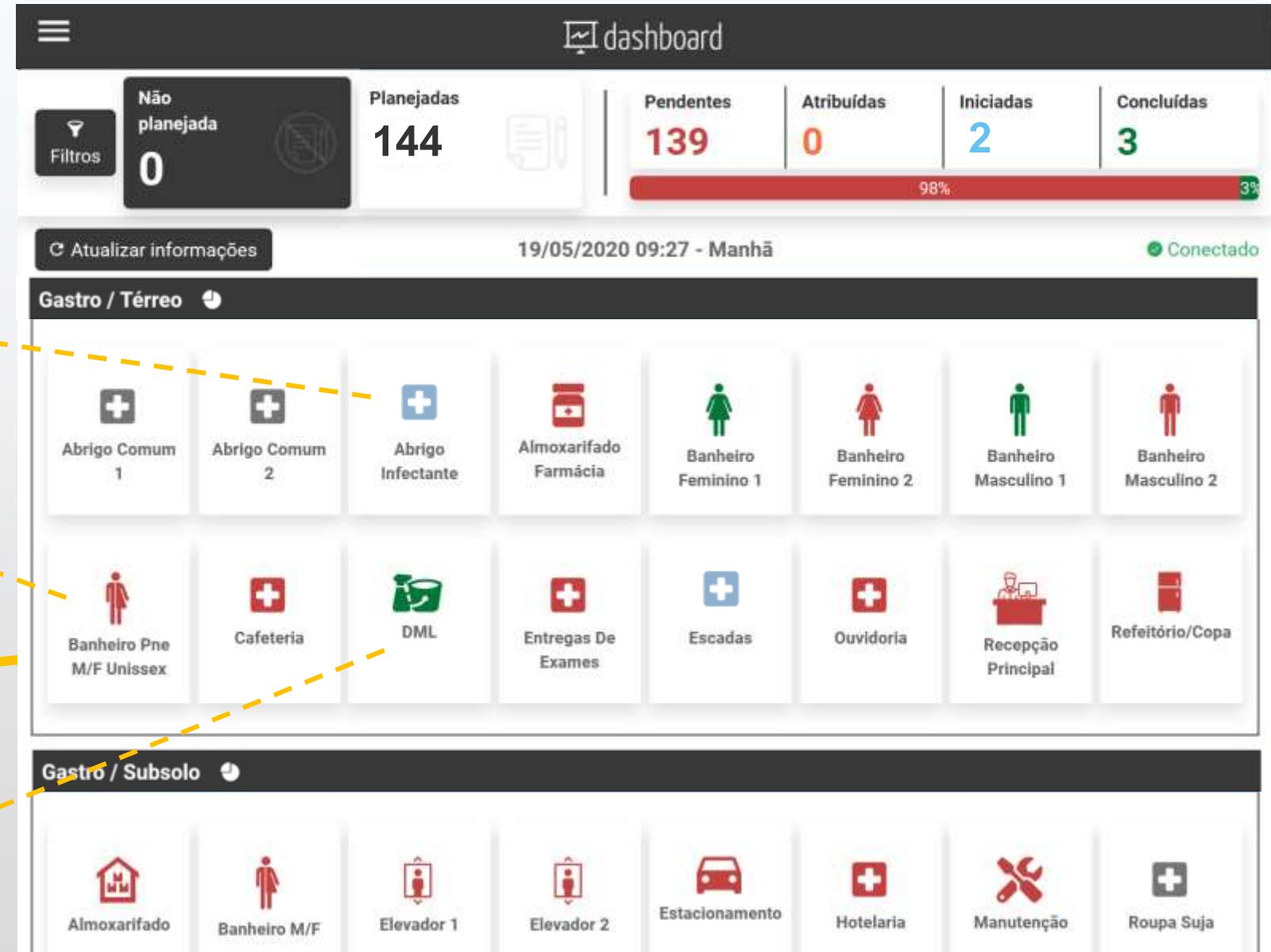
*Recusas ou impossibilidade temporária de higienização.
Registra a tentativa e gera nova pendência*

*Quartos lacrados,
manutenções, Alta e etc.
Dá baixa da pendência e
não gera nova!*



Registro de assinatura

Painel de Locais



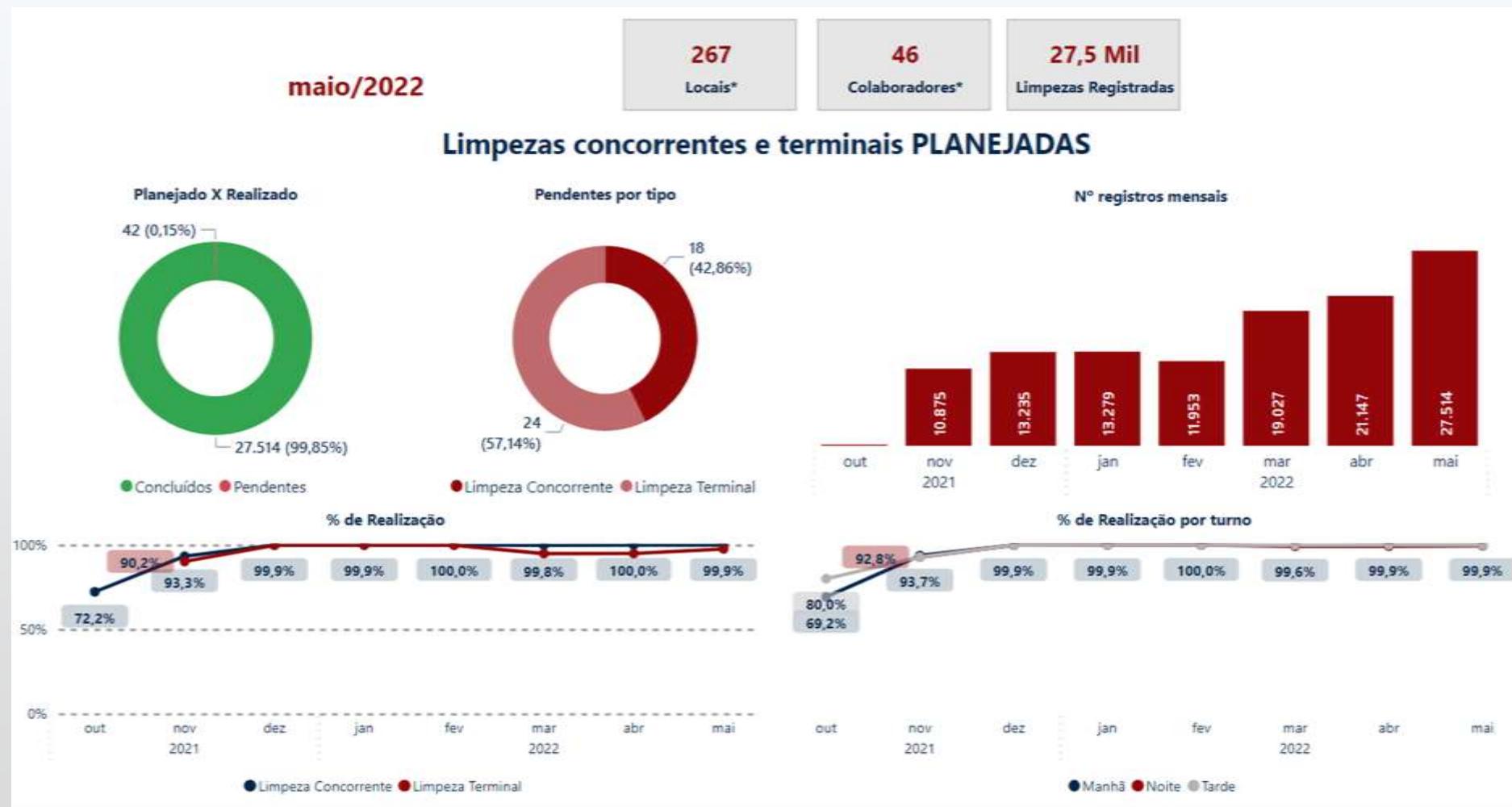
Atividade Iniciada

Atividade Pendente

Atividade Concluída

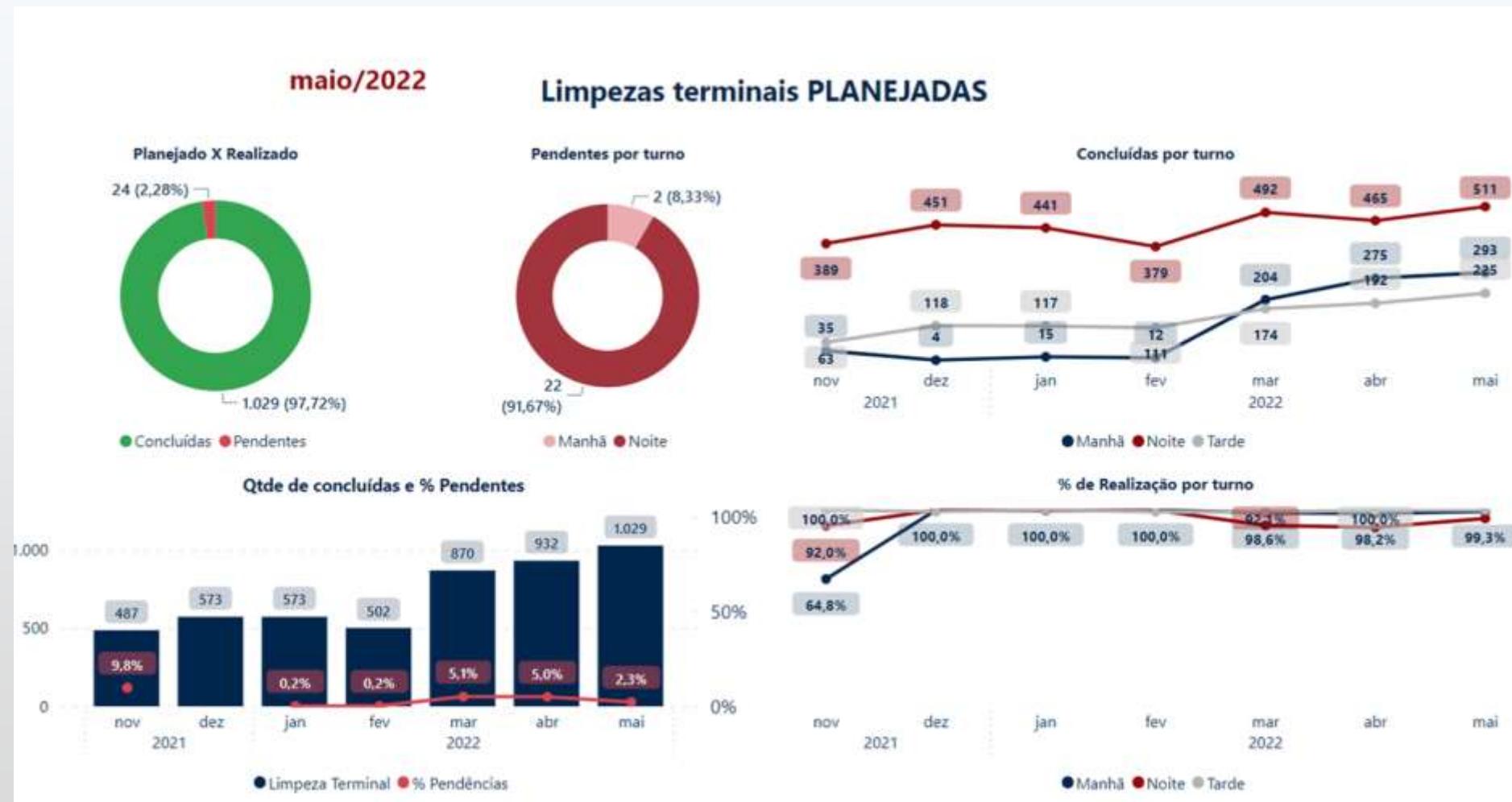


Painéis Gerenciais e Relatórios



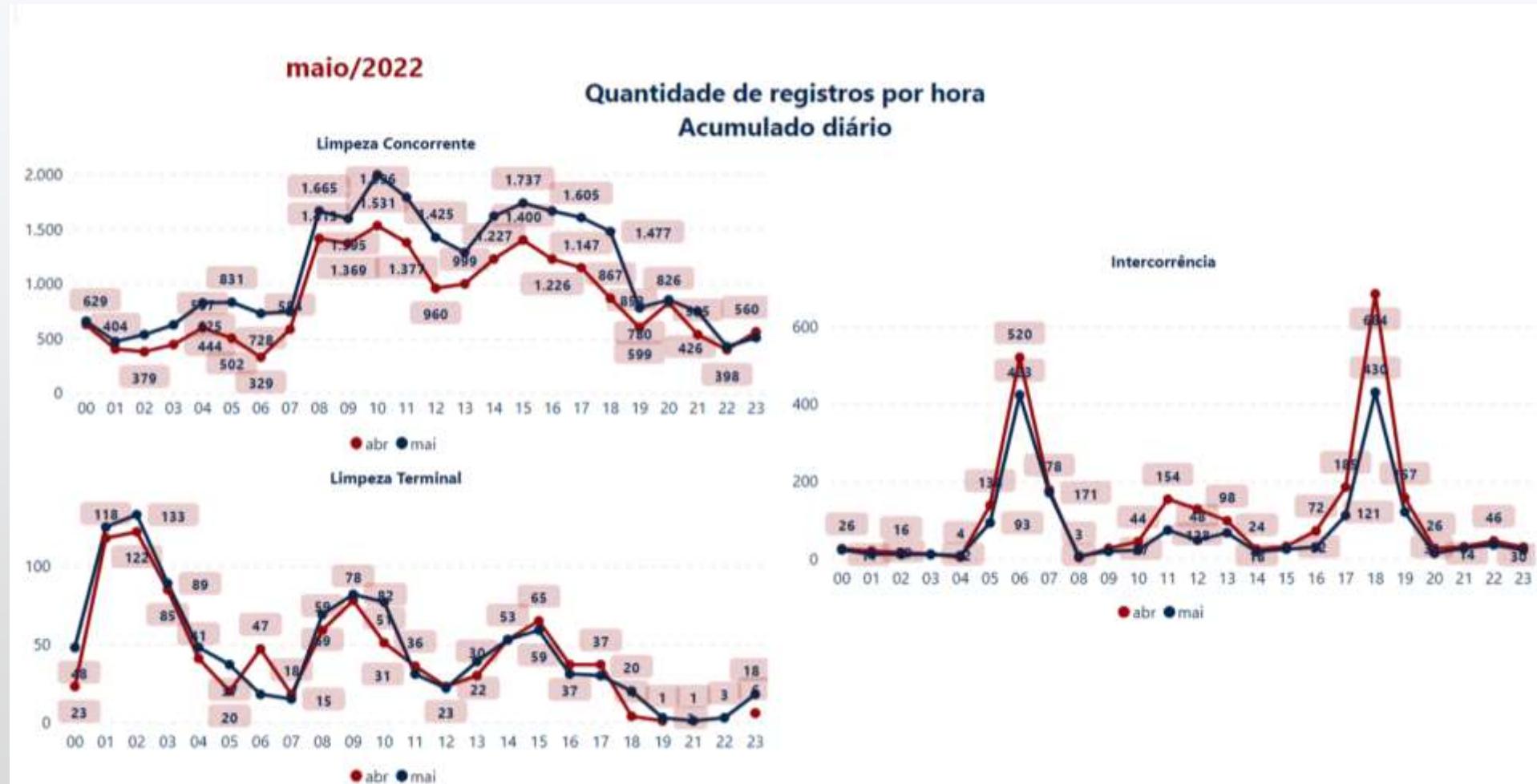


Painéis Gerenciais e Relatórios



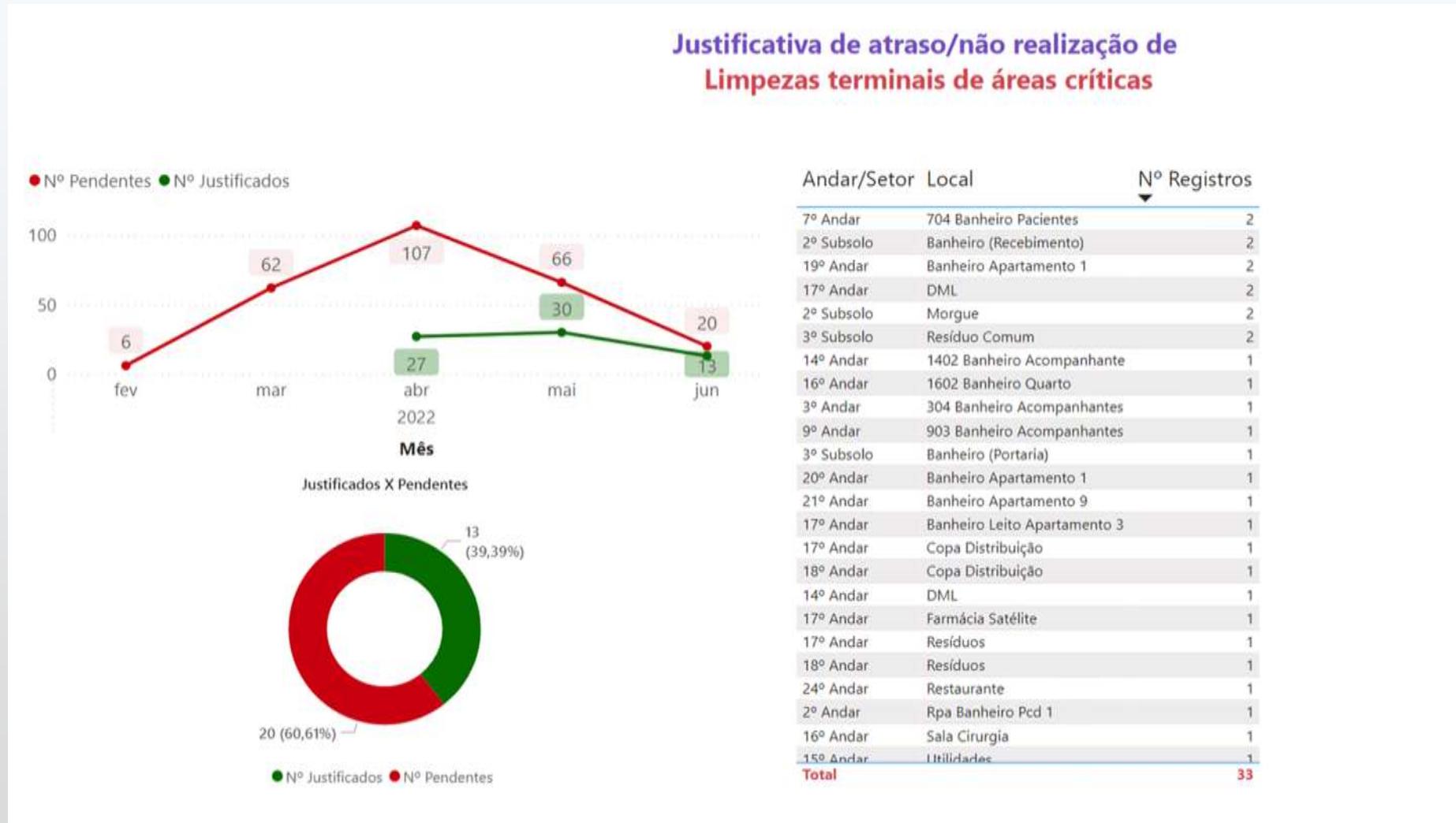


Painéis Gerenciais e Relatórios





Painéis Gerenciais e Relatórios





Gestão da Higiene

Painéis Gerenciais e Relatórios

Data e Hora do
Planejamento

Data e Hora do
Início do Registro

Data e Hora da
Conclusão do Registro

Em “+ Detalhes” - informações
completas do registro realizado

Resposta #61339456

UID 3611665a-5e88-49c3-9de3-f53637dc2a8c

DADOS DA RESPOSTA:

Criada por Planejamento

Responsável:

Iniciada em: 25/07/2022 09:51:43

Concluída em: 25/07/2022 10:04:51

Enviada em: 25/07/2022 10:04:51

Planejada para: 25/07/2022 06:00:00

Número de fotos: 0

Anexos: 0

Detalhes	Motivo para não realização	Observações	OS Manutenção	Data de Planejamento	Data de Início	Data de conclusão
+ Detalhes	-25	Sem Resposta	Sem Resposta	25/07/2022 06:00:00	25/07/2022 09:51:43	25/07/2022 10:04:51
+ Detalhes	-25	Sem Resposta	Sem Resposta	25/07/2022 09:10:12	25/07/2022 09:23:13	25/07/2022 09:55:43
+ Detalhes	-25	Sem Resposta	Sem Resposta	25/07/2022 06:00:00	25/07/2022 09:11:01	25/07/2022 09:19:53
+ Detalhes	-25	Sem Resposta	Sem Resposta	25/07/2022 06:00:00	25/07/2022 09:06:59	25/07/2022 09:19:44
+ Detalhes	-25	Sem Resposta	Sem Resposta	25/07/2022 06:00:00	25/07/2022 09:02:17	25/07/2022 09:10:56
+ Detalhes	-25	Sem Resposta	Sem Resposta	25/07/2022 06:00:00	25/07/2022 06:59:46	25/07/2022 07:25:20
+ Detalhes	-25	Sem Resposta	Sem Resposta	25/07/2022 06:00:00	25/07/2022 06:15:20	25/07/2022 06:59:38

Integração entre processos

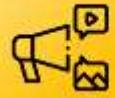


| Conheça alguns Módulos



DDSQ / Comunicação

Diálogo Diário de Segurança e Qualidade



DDSQ /
Comunicação

Diálogo Diário de Segurança e Qualidade

Novas Orientações, Procedimentos e Treinamentos

The screenshot shows a mobile application interface for creating a communication. At the top, there is a header with a back arrow, the text "Salvar", and a title "Comunicações - criação". Below the header, there is a section titled "DADOS" with the sub-section "Itens: 2 | Obrigatórios: 2 / 2". There are two input fields, both labeled "Título" and containing the text "Comunicado Importante - Covid-19". Below these fields is a button labeled "X Fechar Grupo". At the bottom of the screen, there is a "Concluir" button with a checkmark icon.





DDSQ /
Comunicação

Comunicações / DDSQ

- Questionários
- Pendências Gerais
- Dashboard
- Comunicações**
- Configurações
- Supporte
- Sair

! Comunicações
Líder - PV Gastro
Filtros 3
Exibindo 9 De 9

Limpeza de Dispenser e Lixeira de Inox 40
Enviada em 16/09/2020 às 09:30

Reposição dos Insumos 29
Enviada em 15/09/2020 às 09:32

Espanador Bendy TTS 22
Enviada em 14/09/2020 às 09:17

Limpeza de Vidros, 17

Voltar ! Comunicação
acúmulo de resíduos químicos (manchas) nessas superfícies.

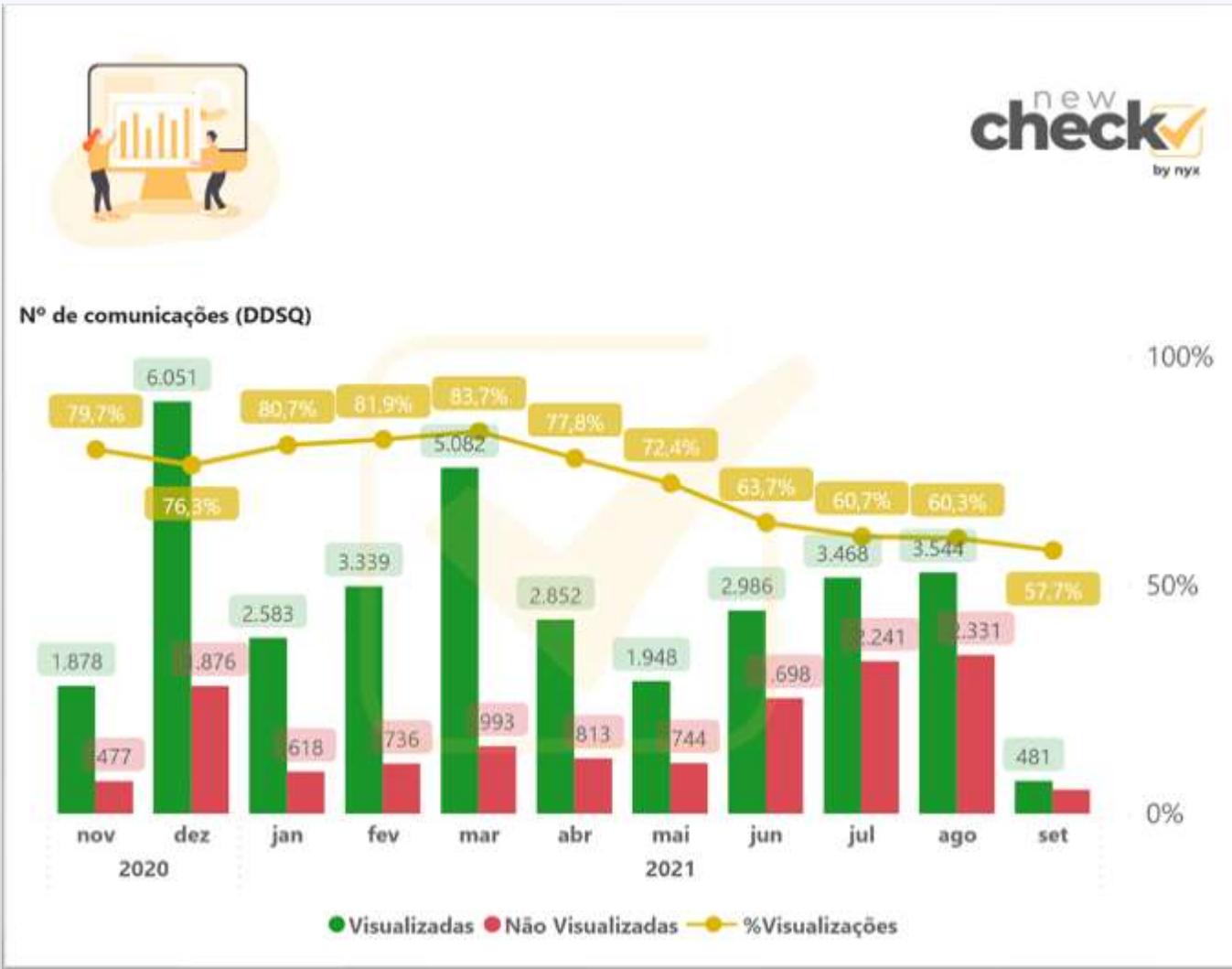
NUNCA USE FIBRA PARA LIMPAR INOX!

NO BANHEIRO SEMPRE SERÁ PANO DESCARTÁVEL VERDE

Estou ciente da comunicação



Painéis Gerenciais e Relatórios



| Conheça alguns Módulos



Auditorias CCIH

Auditórias internas, Atendimento a protocolos, certificações, normas e assuntos regulatórios



Auditórias CCIH

Auditórias/ Vistorias e Inspeções (CCIH)

Auditórias internas, Atendimento a protocolos, certificações, normas, Indicadores de Higiene e assuntos regulatórios

Registros de
Auditórias



Verificação
de Histórico
e Edição





Auditórias CCIH

Auditórias/ Vistorias e Inspeções (CCIH)

Auditórias internas, Atendimento a protocolos, certificações, normas, Indicadores de Higiene e assuntos regulatórios

% de Conformidade
Classificação:
Decrescente

Gerar e acompanhar os planos de ações

- ✓ Corretivos
- ✓ Melhorias





Auditórias CCIH

Auditórias/ Vistorias e Inspeções (CCIH)

*Auditórias internas, Atendimento a protocolos, certificações, normas,
Indicadores de Higiene e assuntos regulatórios*

new check by nyx

Histórico de Limpezas

Considerando os turnos
Manhã: 06:00:00~13:59:59
Tarde: 14:00:00~21:59:59
Noite: 22:00:00~05:59:59

01/11/2021 ~ 31/01/2022

Local	Data	Hora Conclusão	Motivo Recusa Questionário	Colaborador
1º Andar / Local 24 - Resíduos cozinha	12/11/2021	13:27:31	Limpeza Terminal	Maria-Santana Oliveira
Total			Não Planejadas: 1	Planejadas: 0
<hr/>				
5º Andar / Sala Medicção		08:09:01	Limpeza Concorrente	Maria-Santana Oliveira
	01/11/2021	12:24:01	Repasso	Aline da Silva Souza
		14:53:20	Limpeza Concorrente	Leonildes Ribeiro Rocha
		19:47:58	Repasso	Mariangela Souza Silva Ayrapai
	02/11/2021	03:52:04	Repasso	Mariene Oliveira Machado
		08:22:07	Limpeza Concorrente	Franckye-Luciene Nunes Marques
		12:21:12	Repasso	Aline da Silva Souza
		15:19:45	Limpeza Concorrente	Leonildes Ribeiro Rocha
		19:23:43	Repasso	Leonildes-Ribeiro Rocha
	03/11/2021	02:41:01	Repasso	Ezquiel Marques de Araújo
		08:48:42	Limpeza Concorrente	Maria-Santana Oliveira
		13:26:23	Repasso	Maria-Santana Oliveira
		15:48:34	Limpeza Concorrente	Joilda Soares De Souza
		19:34:36	Repasso	Joilda Soares De Souza
	04/11/2021	01:19:11	Repasso	Mariene Oliveira Machado
		08:35:18	Limpeza Concorrente	Maria-Santana Oliveira
		12:14:48	Repasso	Aline da Silva Souza
		15:33:20	Limpeza Concorrente	Orlaine Dias de Souza
		19:26:26	Repasso	Orlaine Dias de Souza



Auditórias CCIH

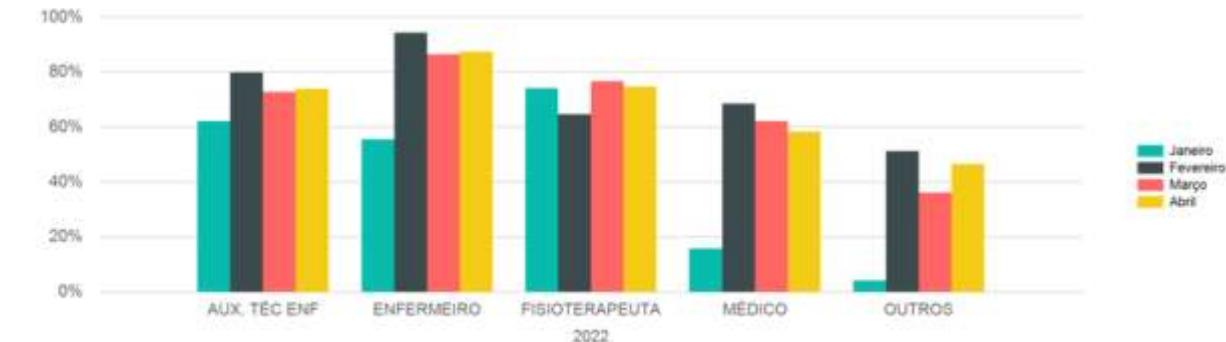
Auditórias/ Vistorias e Inspeções (CCIH)

Auditórias internas, Atendimento a protocolos, certificações, normas, Indicadores de Higiene e assuntos regulatórios

Mês	Oportunidade	Realizada	Adesão
Janeiro/2022			
ANTES DE CONTATO COM O PACIENTE	89	79	88,89%
ANTES DO PROCEDIMENTO ASÉPTICO	85	32	37,65%
APÓS CONTATO COM ÁREAS PRÓXIMAS AO PACIENTE	31	18	56,00%
APÓS CONTATO COM PACIENTE	56	20	35,71%
APÓS RISCO DE EXPOSIÇÃO A FLUIDOS CORPORAIS	66	26	39,39%
Fevereiro/2022			
ANTES DE CONTATO COM O PACIENTE	33	20	60,61%
ANTES DO PROCEDIMENTO ASÉPTICO	51	347	65,35%
APÓS CONTATO COM ÁREAS PRÓXIMAS AO PACIENTE	128	87	67,97%
APÓS CONTATO COM PACIENTE	99	60	60,62%
APÓS RISCO DE EXPOSIÇÃO A FLUIDOS CORPORAIS	102	60	58,82%
UTI	116	74	63,79%
ANTES DE CONTATO COM O PACIENTE	93	66	70,97%
ANTES DO PROCEDIMENTO ASÉPTICO	190	156	82,11%
APÓS CONTATO COM ÁREAS PRÓXIMAS AO PACIENTE	51	31	60,78%
APÓS CONTATO COM PACIENTE	33	28	84,85%
APÓS RISCO DE EXPOSIÇÃO A FLUIDOS CORPORAIS	41	35	85,37%
OUTROS	35	32	91,43%
APÓS RISCO DE EXPOSIÇÃO A FLUIDOS CORPORAIS	30	30	100,00%
MARÇO/2022			
ANTES DE CONTATO COM O PACIENTE	13	9	69,23%
ANTES DO PROCEDIMENTO ASÉPTICO	7	6	85,71%
APÓS CONTATO COM ÁREAS PRÓXIMAS AO PACIENTE	6	3	50,00%
APÓS CONTATO COM PACIENTE	0	0	
APÓS RISCO DE EXPOSIÇÃO A FLUIDOS CORPORAIS	0	0	

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril
Taxa de adesão	45,7%	75,0%	70,4%	70,0%

CCIH - Higiene de mãos



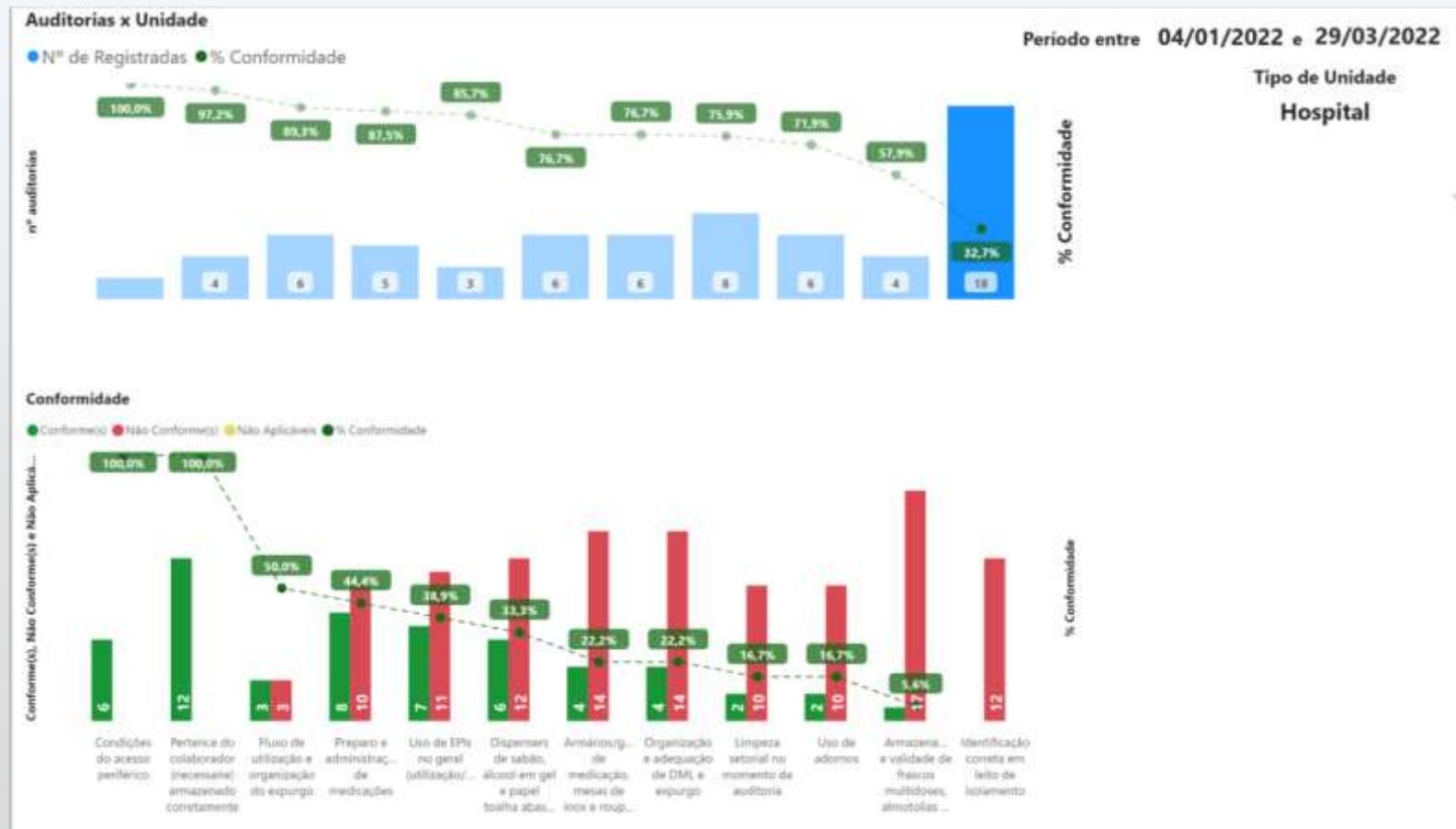
Cargo	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril
AUX. TÉC ENF	62,1%	79,8%	72,7%	73,9%
ENFERMEIRO	55,5%	94,3%	86,5%	87,4%
FISIOTERAPEUTA	74,1%	64,6%	76,6%	74,6%
MÉDICO	15,8%	68,5%	62,2%	58,3%
OUTROS	4,1%	51,2%	36,2%	46,5%



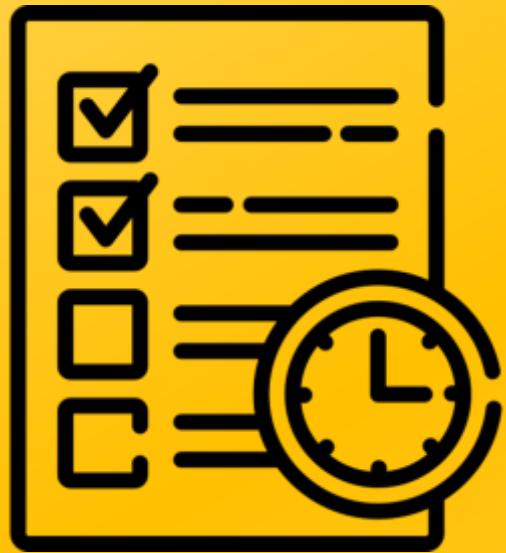
Auditórias CCIH

Auditórias/ Vistorias e Inspeções (CCIH)

Auditórias internas, Atendimento a protocolos, certificações, normas, Indicadores de Higiene e assuntos regulatórios



| Conheça alguns Módulos



Controles Específicos

Ex.: Gestão de Resíduos, Enxoval,
Equipamentos & Insumos



Controles
Específicos

Controle de Ativos





Controles
Específicos

Consumos

(Produtos Químicos, Equipamentos e Máquinas, Dispensers)





Controles
Específicos

| Controles de Resíduos

Controle e Acompanhamento

- ✓ *Pesagem dos resíduos*
- ✓ *Retirada de resíduos*





Controles
Específicos

Gestão de Rouparia



Acompanhamento de todo o processo em tempo real
+ Geração de relatórios dinâmicos + Alertas



Controles
Específicos

Gestão de Estoque de Descartáveis



Identificação de
Locais com QR Code



Acompanhamento de todo o processo em tempo real
+ Geração de relatórios dinâmicos + Alertas



Controles
Específicos

Gestão de Estoque de Descartáveis

REGISTRO DE SAÍDA DE MATERIAL

Itens: 4

Pacotes de Luvas

- 0 +

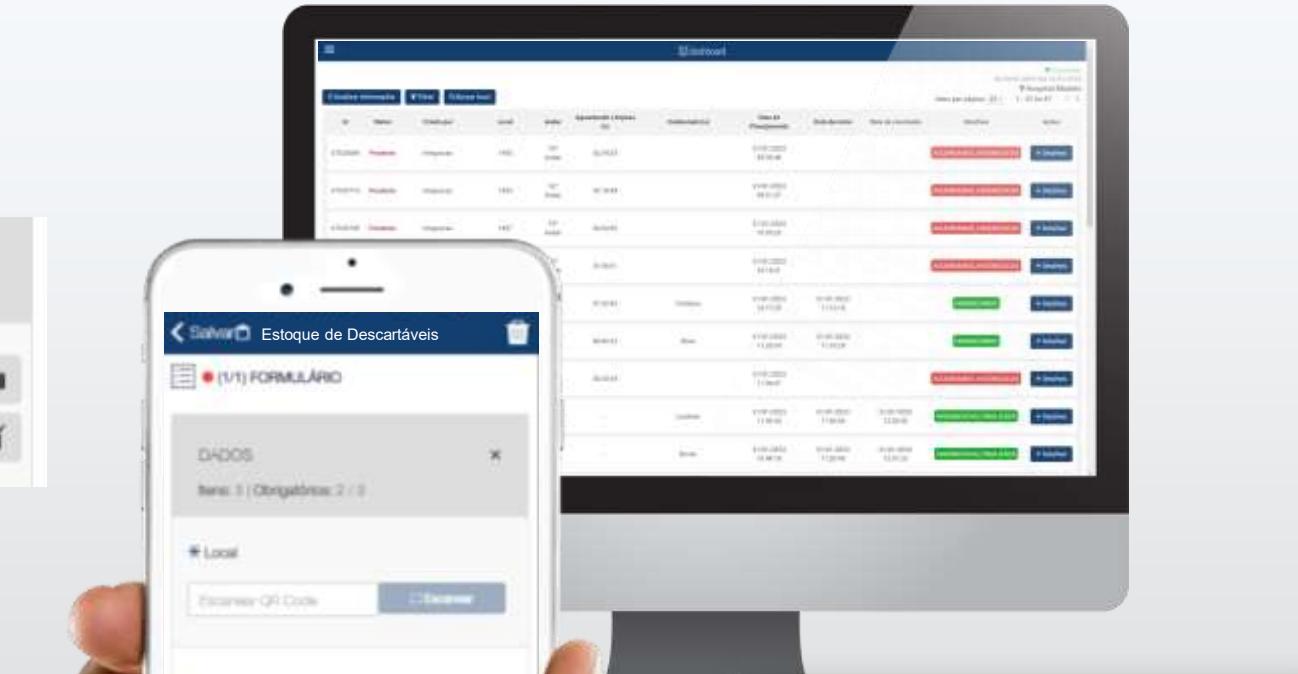
REGISTRO DE RECEBIMENTO

Itens: 4

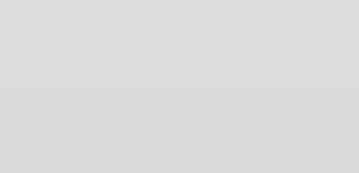
Pacote de Máscaras Descartáveis

- 0 +

Observações



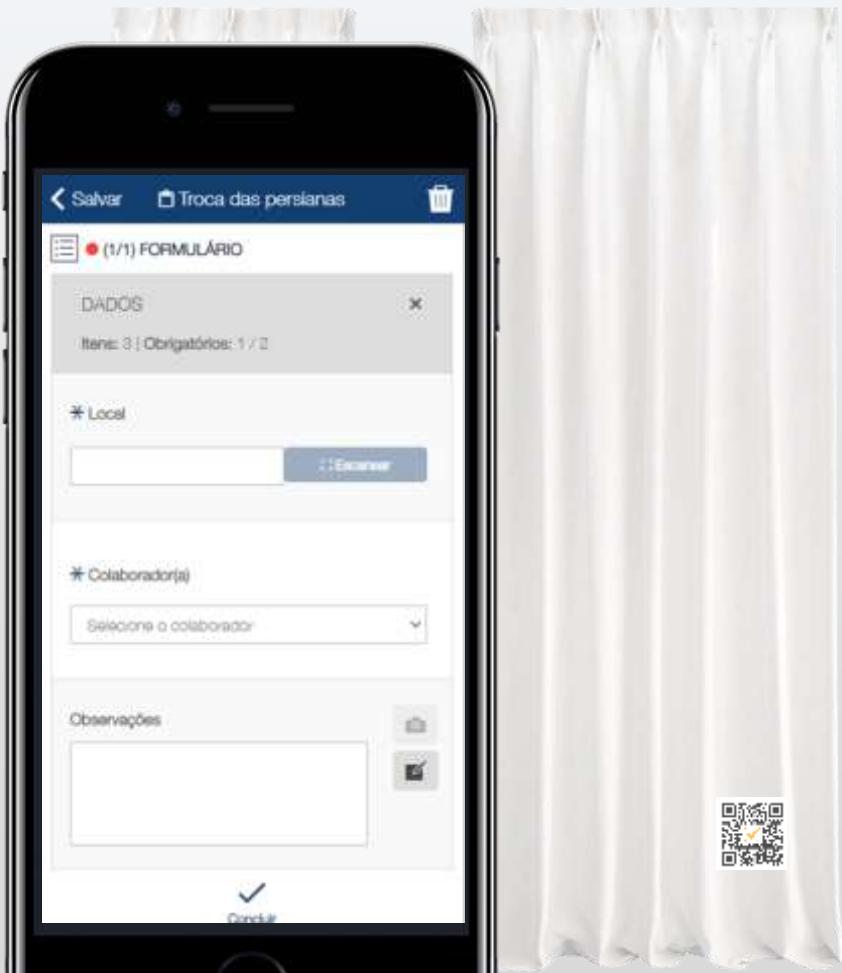
GESTÃO DE DESCARTÁVEIS		
Hospital Moinhos		
Sistema de Gestão de Documentos		
Sistema de Gestão de Documentos		
Nº	Descrição	Validade
1	21 Anel - Composto-B	08/06/2022
2	21 Anel - C	08/06/2022
3	21 Anel - E	08/06/2022
4	21 Anel - F	08/06/2022
5	21 Anel - G	08/06/2022
6	21 Anel - H	08/06/2022
7	21 Anel - I	08/06/2022
8	21 Anel - J	08/06/2022
9	21 Anel - K	08/06/2022
10	21 Anel - L	08/06/2022
11	21 Anel - M	08/06/2022
12	21 Anel - N	08/06/2022
13	21 Anel - O	08/06/2022
14	21 Anel - P	08/06/2022
15	21 Anel - Q	08/06/2022
16	21 Anel - R	08/06/2022
17	21 Anel - S	08/06/2022
18	21 Anel - T	08/06/2022
19	21 Anel - U	08/06/2022
20	21 Anel - V	08/06/2022
21	21 Anel - W	08/06/2022
22	21 Anel - X	08/06/2022
23	21 Anel - Y	08/06/2022
24	21 Anel - Z	08/06/2022
25	21 Anel - AA	08/06/2022
26	21 Anel - AB	08/06/2022
27	21 Anel - AC	08/06/2022
28	21 Anel - AD	08/06/2022
29	21 Anel - AE	08/06/2022
30	21 Anel - AF	08/06/2022
31	21 Anel - AG	08/06/2022
32	21 Anel - AH	08/06/2022
33	21 Anel - AI	08/06/2022
34	21 Anel - AJ	08/06/2022
35	21 Anel - AK	08/06/2022
36	21 Anel - AL	08/06/2022
37	21 Anel - AM	08/06/2022
38	21 Anel - AN	08/06/2022
39	21 Anel - AO	08/06/2022
40	21 Anel - AP	08/06/2022
41	21 Anel - AQ	08/06/2022
42	21 Anel - AR	08/06/2022
43	21 Anel - AS	08/06/2022
44	21 Anel - AT	08/06/2022
45	21 Anel - AU	08/06/2022
46	21 Anel - AV	08/06/2022
47	21 Anel - AW	08/06/2022
48	21 Anel - AX	08/06/2022
49	21 Anel - AZ	08/06/2022
50	21 Anel - BB	08/06/2022
51	21 Anel - BC	08/06/2022
52	21 Anel - BD	08/06/2022
53	21 Anel - BE	08/06/2022
54	21 Anel - BF	08/06/2022
55	21 Anel - BG	08/06/2022
56	21 Anel - BH	08/06/2022
57	21 Anel - BI	08/06/2022
58	21 Anel - BJ	08/06/2022
59	21 Anel - BK	08/06/2022
60	21 Anel - BL	08/06/2022
61	21 Anel - BN	08/06/2022
62	21 Anel - BO	08/06/2022
63	21 Anel - BU	08/06/2022
64	21 Anel - BV	08/06/2022
65	21 Anel - BW	08/06/2022
66	21 Anel - BX	08/06/2022
67	21 Anel - BY	08/06/2022
68	21 Anel - BZ	08/06/2022
69	21 Anel - CC	08/06/2022
70	21 Anel - CD	08/06/2022
71	21 Anel - CE	08/06/2022
72	21 Anel - CF	08/06/2022
73	21 Anel - CG	08/06/2022
74	21 Anel - CH	08/06/2022
75	21 Anel - CI	08/06/2022
76	21 Anel - CJ	08/06/2022
77	21 Anel - CK	08/06/2022
78	21 Anel - CL	08/06/2022
79	21 Anel - CN	08/06/2022
80	21 Anel - CO	08/06/2022
81	21 Anel - CR	08/06/2022
82	21 Anel - CU	08/06/2022
83	21 Anel - CV	08/06/2022
84	21 Anel - CW	08/06/2022
85	21 Anel - CX	08/06/2022
86	21 Anel - CY	08/06/2022
87	21 Anel - CZ	08/06/2022
88	21 Anel - DD	08/06/2022
89	21 Anel - DE	08/06/2022
90	21 Anel - DF	08/06/2022
91	21 Anel - DG	08/06/2022
92	21 Anel - DH	08/06/2022
93	21 Anel - DI	08/06/2022
94	21 Anel - DJ	08/06/2022
95	21 Anel - DK	08/06/2022
96	21 Anel - DL	08/06/2022
97	21 Anel - DN	08/06/2022
98	21 Anel - DO	08/06/2022
99	21 Anel - DR	08/06/2022
100	21 Anel - DU	08/06/2022
101	21 Anel - DV	08/06/2022
102	21 Anel - DW	08/06/2022
103	21 Anel - DX	08/06/2022
104	21 Anel - DY	08/06/2022
105	21 Anel - CZ	08/06/2022
106	21 Anel - E	08/06/2022
107	21 Anel - F	08/06/2022
108	21 Anel - G	08/06/2022
109	21 Anel - H	08/06/2022
110	21 Anel - I	08/06/2022
111	21 Anel - J	08/06/2022
112	21 Anel - K	08/06/2022
113	21 Anel - L	08/06/2022
114	21 Anel - M	08/06/2022
115	21 Anel - N	08/06/2022
116	21 Anel - O	08/06/2022
117	21 Anel - P	08/06/2022
118	21 Anel - Q	08/06/2022
119	21 Anel - R	08/06/2022
120	21 Anel - S	08/06/2022
121	21 Anel - T	08/06/2022
122	21 Anel - U	08/06/2022
123	21 Anel - V	08/06/2022
124	21 Anel - W	08/06/2022
125	21 Anel - X	08/06/2022
126	21 Anel - Y	08/06/2022
127	21 Anel - Z	08/06/2022
128	21 Anel - AA	08/06/2022
129	21 Anel - AB	08/06/2022
130	21 Anel - AC	08/06/2022
131	21 Anel - AD	08/06/2022
132	21 Anel - AE	08/06/2022
133	21 Anel - AF	08/06/2022
134	21 Anel - AG	08/06/2022
135	21 Anel - AH	08/06/2022
136	21 Anel - AI	08/06/2022
137	21 Anel - AJ	08/06/2022
138	21 Anel - AK	08/06/2022
139	21 Anel - AL	08/06/2022
140	21 Anel - AN	08/06/2022
141	21 Anel - AO	08/06/2022
142	21 Anel - AP	08/06/2022
143	21 Anel - AQ	08/06/2022
144	21 Anel - AR	08/06/2022
145	21 Anel - AS	08/06/2022
146	21 Anel - AT	08/06/2022
147	21 Anel - AU	08/06/2022
148	21 Anel - AV	08/06/2022
149	21 Anel - AW	08/06/2022
150	21 Anel - BX	08/06/2022
151	21 Anel - BY	08/06/2022
152	21 Anel - CZ	08/06/2022
153	21 Anel - DD	08/06/2022
154	21 Anel - DE	08/06/2022
155	21 Anel - DF	08/06/2022
156	21 Anel - DG	08/06/2022
157	21 Anel - DH	08/06/2022
158	21 Anel - DI	08/06/2022
159	21 Anel - DJ	08/06/2022
160	21 Anel - DK	08/06/2022
161	21 Anel - DL	08/06/2022
162	21 Anel - DN	08/06/2022
163	21 Anel - DO	08/06/2022
164	21 Anel - DR	08/06/2022
165	21 Anel - DU	08/06/2022
166	21 Anel - DV	08/06/2022
167	21 Anel - DW	08/06/2022
168	21 Anel - DX	08/06/2022
169	21 Anel - DY	08/06/2022
170	21 Anel - CZ	08/06/2022
171	21 Anel - E	08/06/2022
172	21 Anel - F	08/06/2022
173	21 Anel - G	08/06/2022
174	21 Anel - H	08/06/2022
175	21 Anel - I	08/06/2022
176	21 Anel - J	08/06/2022
177	21 Anel - K	08/06/2022
178	21 Anel - L	08/06/2022
179	21 Anel - M	08/06/2022
180	21 Anel - N	08/06/2022
181	21 Anel - O	08/06/2022
182	21 Anel - P	08/06/2022
183	21 Anel - Q	08/06/2022
184	21 Anel - R	08/06/2022
185	21 Anel - S	08/06/2022
186	21 Anel - T	08/06/2022
187	21 Anel - U	08/06/2022
188	21 Anel - V	08/06/2022
189	21 Anel - W	08/06/2022
190	21 Anel - X	08/06/2022
191	21 Anel - Y	08/06/2022
192	21 Anel - Z	08/06/2022
193	21 Anel - AA	08/06/2022
194	21 Anel - AB	08/06/2022
195	21 Anel - AC	08/06/2022
196	21 Anel - AD	08/06/2022
197	21 Anel - AE	08/06/2022
198	21 Anel - AF	08/06/2022
199	21 Anel - AG	08/06/2022
200	21 Anel - AH	08/06/2022
201	21 Anel - AI	08/06/2022
202	21 Anel - AJ	08/06/2022
203	21 Anel - AK	08/06/2022
204	21 Anel - AL	08/06/2022
205	21 Anel - AN	08/06/2022
206	21 Anel - AO	08/06/2022
207	21 Anel - AP	08/06/2022
208	21 Anel - AQ	08/06/2022
209	21 Anel - AR	08/06/2022
210	21 Anel - AS	08/06/2022
211	21 Anel - AT	08/06/2022
212	21 Anel - AU	08/06/2022
213	21 Anel - AV	08/06/2022
214	21 Anel - AW	08/06/2022
215	21 Anel - BX	08/06/2022
216	21 Anel - BY	08/06/2022
217	21 Anel - CZ	08/06/2022
218	21 Anel - DD	08/06/2022
219	21 Anel - DE	08/06/2022
220	21 Anel - DF	08/06/2022
221	21 Anel - DG	08/06/2022
222	21 Anel - DH	08/06/2022
223	21 Anel - DI	08/06/2022
224	21 Anel - DJ	08/06/2022
225	21 Anel - DK	08/06/2022
226	21 Anel - DL	08/06/2022
227	21 Anel - DN	08/06/2022
228	21 Anel - DO	08/06/2022
229	21 Anel - DR	08/06/2022
230	21 Anel - DU	08/06/2022
231	21 Anel - DV	08/06/2022
232	21 Anel - DW	08/06/2022
233	21 Anel - DX	08/06/2022
234	21 Anel - DY	08/06/2022
235	21 Anel - CZ	08/06/2022
236	21 Anel - E	08/06/2022
237	21 Anel - F	08/06/2022
238	21 Anel - G	08/06/2022
239	21 Anel - H	08/06/2022
240	21 Anel - I	08/06/2022
241	21 Anel - J	08/06/2022
242	21 Anel - K	08/06/2022
243	21 Anel - L	08/06/2022
244	21 Anel - M	08/06/2022
245	21 Anel - N	08/06/2022
246	21 Anel - O	08/06/2022
247	21 Anel - P	08/06/2022
248	21 Anel - Q	08/06/2022
249	21 Anel - R	08/06/2022
250	21 Anel - S	08/06/2022
251	21 Anel - T	08/06/2022
252	21 Anel - U	08/06/2022
253	21 Anel - V	08/06/2022
254	21 Anel - W	08/06/2022
255	21 Anel - X	08/06/2022
256	21 Anel - Y	08/06/2022
257	21 Anel - Z	08/06/2022





Controles
Específicos

Troca de Persianas / Cortinas



Identificação com
QR Code



Troca de persianas

Teste - POC

Andar	Local	Última Troca	Colaborador	Dias
1º Andar	103	13/01/2022 07:04:31	Debora De Lima Dos Santos	397
1º Andar	Copa	13/04/2022 07:04:31	Maria Lucia Da Costa	307
1º Andar	Área Comum	13/08/2022 07:04:31	Jailsa Moises Dos Santos	185
1º Andar	Conforto Médico	13/11/2022 07:04:31	Paula Cristina Santos	93
1º Andar	Sala 02	13/02/2023 07:04:31	Roseli Caetano	1



Relatório Diário

Prevent Senior



Persianas

Categoria	Local	Última troca	Trocá em etr
3º Andar – UTI 2	UTI 2 – Leito 323	16/05/2022	8 dias
4º Andar – B	UTI – Leito 330	18/05/2022	6 dias
3º Andar	411 – 2 Leito	19/05/2022	5 dias
5º Andar	320	20/05/2022	4 dias

nyx tecnologia ltda.

new
check
by nyx

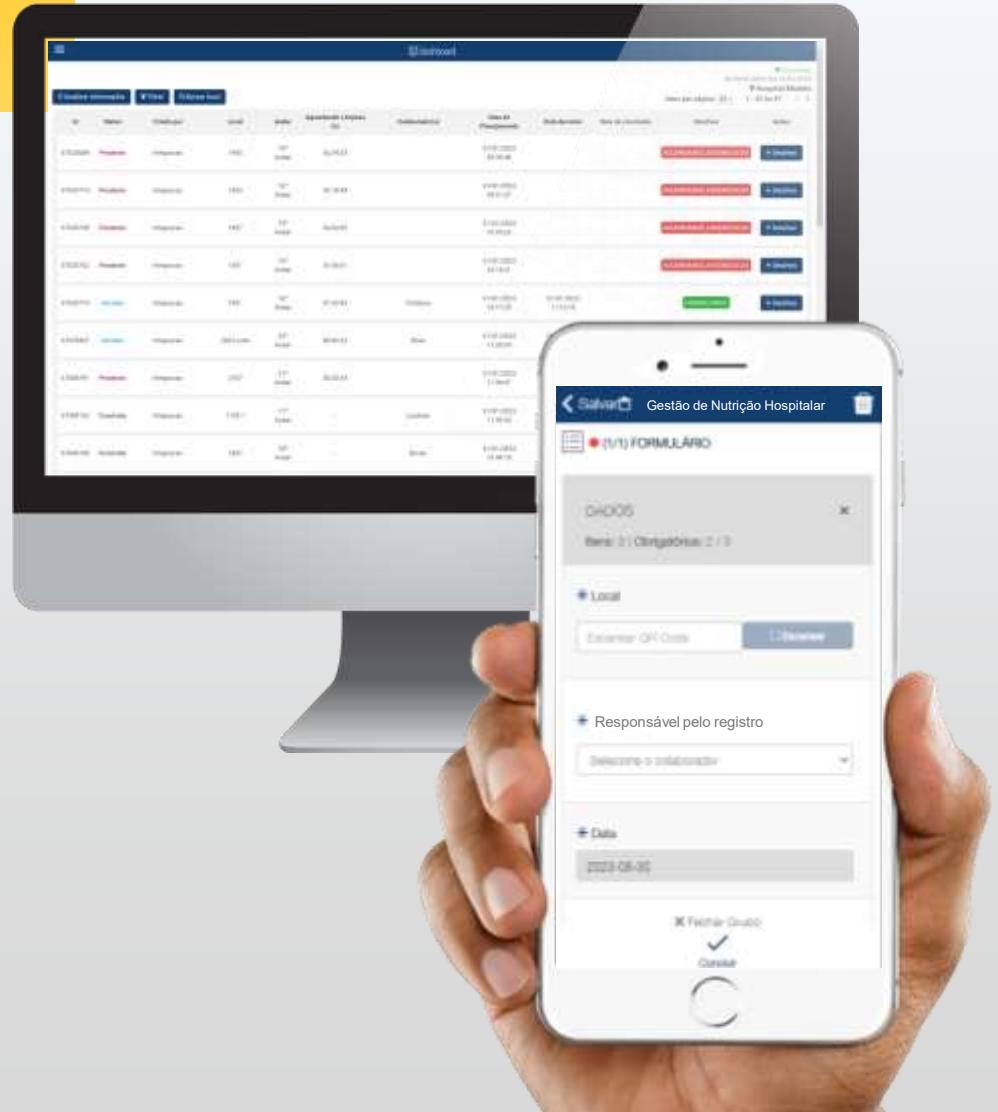
tracker
by nyx



Controles Específicos



Identificação de Locais e outros itens com QR Code



Gestão de Nutrição Hospitalar

- ✓ Otimização do Atendimento ao Paciente
- ✓ Registro de Informações de Dietas personalizadas
- ✓ Disponibilização de cardápios dinâmicos
- ✓ Gestão e Controle de Pacientes através de painel de controle e notificações
- ✓ Rastreabilidade de informações
- ✓ Avaliação de serviços e outros (Pesquisas de Satisfação)
- ✓ Evolução do paciente
- ✓ Módulo de Concierge de Nutrição

| Conheça alguns Módulos



Hospitalidade

Avaliações e Solicitações

Central de Serviços & Comunicação com Cliente



Hospitalidade

Layout Customizável

- ✓ Logo
- ✓ Itens de Solicitação
- ✓ Pesquisas de Satisfação
- ✓ Informações sobre seu negócio, dicas e +

Avaliações, Solicitações e +!

The dashboard features a central 'Boas-vindas!' message with a location pin icon and the text 'SUA LOCALIZAÇÃO:305'. Below it are three large buttons: 'Faça uma solicitação' (with a bell icon), 'Avalie nossos serviços' (with a hand pointing at stars icon), and 'Informações' (with a speech bubble icon). At the bottom, a footer note reads 'Desenvolvido por nyx | tecnologia ltda.'

This interface shows a list of service items with icons: 'Limpeza Geral', 'Trocar o Lençol', and 'Retirar o Lixo'. Each item has a 'VOLTAR' button and an orange 'ENVIAR' button. A note at the bottom says 'Desenvolvido por nyx | tecnologia ltda.'

This interface includes a 'Boas-vindas!' message with a location pin icon and the text 'SUA LOCALIZAÇÃO:303'. It features a satisfaction scale with three faces (neutral, slightly happy, happy) and a section for comments, doubts, and suggestions. Buttons for 'VOLTAR' and 'ENVIAR' are present.

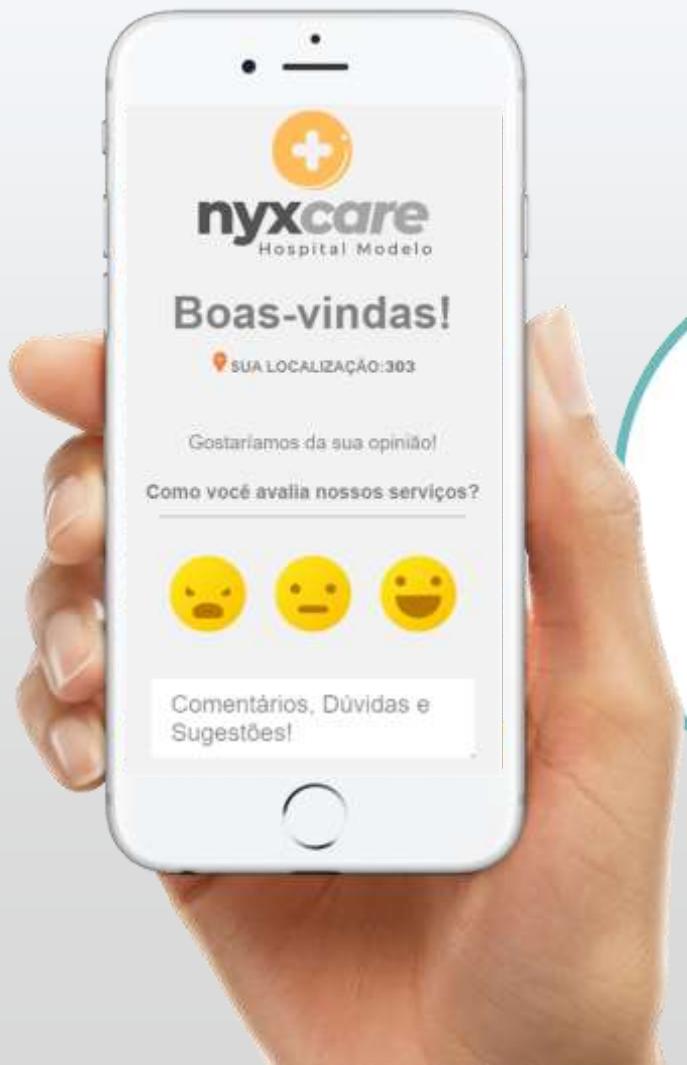
This interface contains a sidebar with 'Informações Gerais' and details like 'NyxaCare Hospital Modelo', address 'Av. das Venezebias, 2000 - Vila Mariana - São Paulo (SP)', phone '(11) 96327-8794', and 'Horário de Atendimento: 08 - 10h e 10h - 17h'. It also lists 'Equipe Multidisciplinar' and 'Soluções'.

This interface displays a location pin icon and the text 'SUA LOCALIZAÇÃO:305'. A large yellow button below it says 'Mapeamento e Identificação dos Locais'.



Hospitalidade

Avaliações da Satisfação de Clientes





Hospitalidade

Solicitação de Serviços

Reposição de Insumos, Serviços, Limpeza, Manutenção

- ✓ Opções personalizadas
- ✓ Alertas programados
- ✓ Acompanhamento pelo cliente e pelas equipes
- ✓ Controle de itens com maior incidência



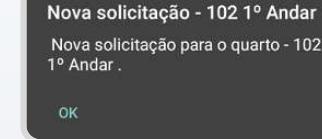


Hospitalidade

Processo de Solicitação de Pacientes



Paciente realiza
a solicitação



Uma notificação é
enviada à equipe



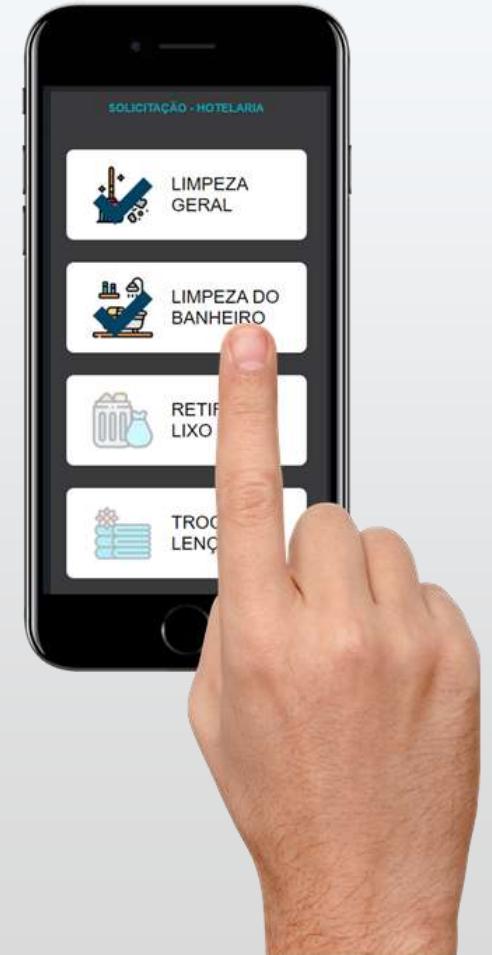
O colaborador atende a
solicitação e a registra!



O Cliente não instala nenhum app e
acompanha seu pedido em tempo real!



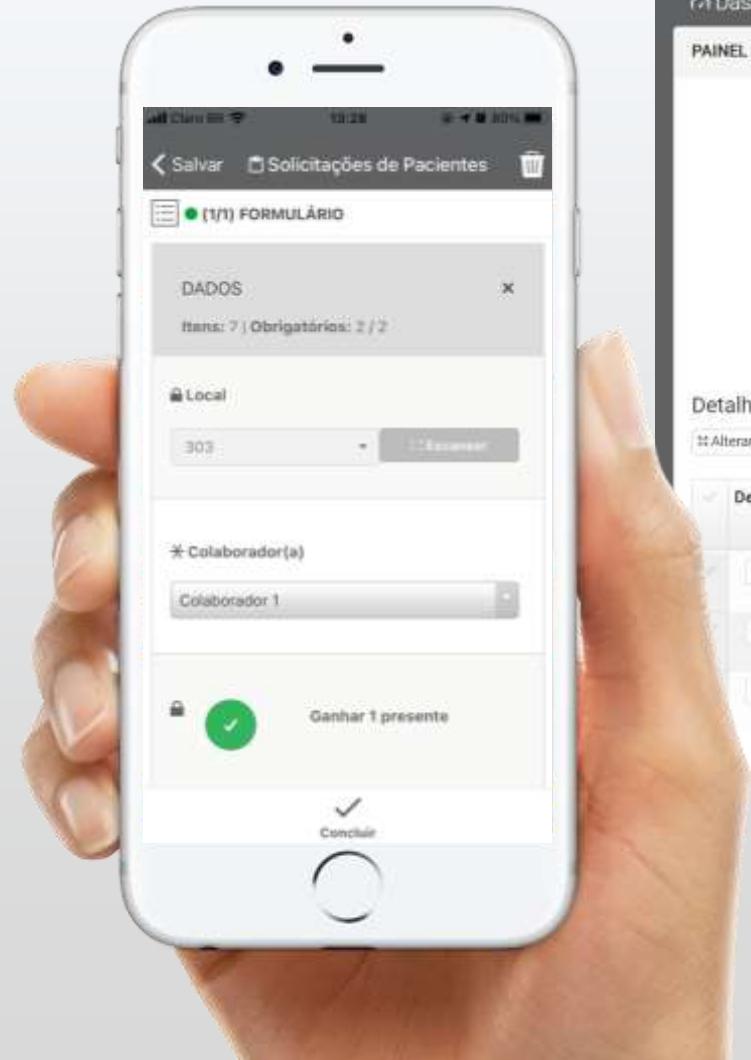
Todas as solicitações
acompanhadas!





Hospitalidade

Atendendo Solicitações



dashboard

Dashboard Padrão

PAINEL DE DADOS

Registros Concluídos

1

Acesse todos os detalhes da Solicitação

Detalhamento de Registros (3 respostas)

Alterar para o modo completo

Exportar

Detalhes	Resposta	Criado por	Local	Andar	Colaborador(a)	Ganhar 1 presente
+ Detalhes	Concluída	QR - new Check	303	3º Andar	Colaborador 1	<input checked="" type="checkbox"/>
+ Detalhes	Pendente	QR - new Check	Sala de Espera	Térreo		<input type="checkbox"/>
+ Detalhes	Iniciada	QR - new Check	Banheiro Masculino	Térreo	Colaborador 1	<input type="checkbox"/>

Status dos Atendimentos em tempo real!



Hospitalidade

Acompanhando Solicitações

Visão do Cliente

The screenshot shows the nyxcare mobile application interface. At the top left is the nyxcare logo with the text "Hospital Modelo". The main screen displays a "Boas-vindas!" message and the user's location as "Sala de Enfermagem". A button for "Pedidos realizados" (2) is shown, with a dashed yellow arrow pointing from it to a detailed view of a request card. The request card for "Iniciada" (Started) shows the following details:

Iniciada
Tipo: Solicitud
Solicitado em: 15/02/2023 às 09:54:33
Identificador: 67313009
Detalhes

Below this card are two more cards: "Concluída" (Completed) and "Pendente" (Pending), each with similar detailed information. At the bottom of the screen are buttons for "ATUALIZAR" (Update) and "VOLTAR" (Back). The footer of the app includes icons for "Faça uma solicitação" (Make a request) and "Avalie" (Review).

Informações personalizadas:
Status, Tempo, Tipo,
Identificador, Colaborador

nyx tecnologia ltda.

new
check
by nyx

tracker
by nyx



Hospitalidade

Acompanhando Solicitações

Visão do Gestor / Concierge

Nova solicitação - 102 1º Andar

Nova solicitação para o quarto - 102
1º Andar .

OK

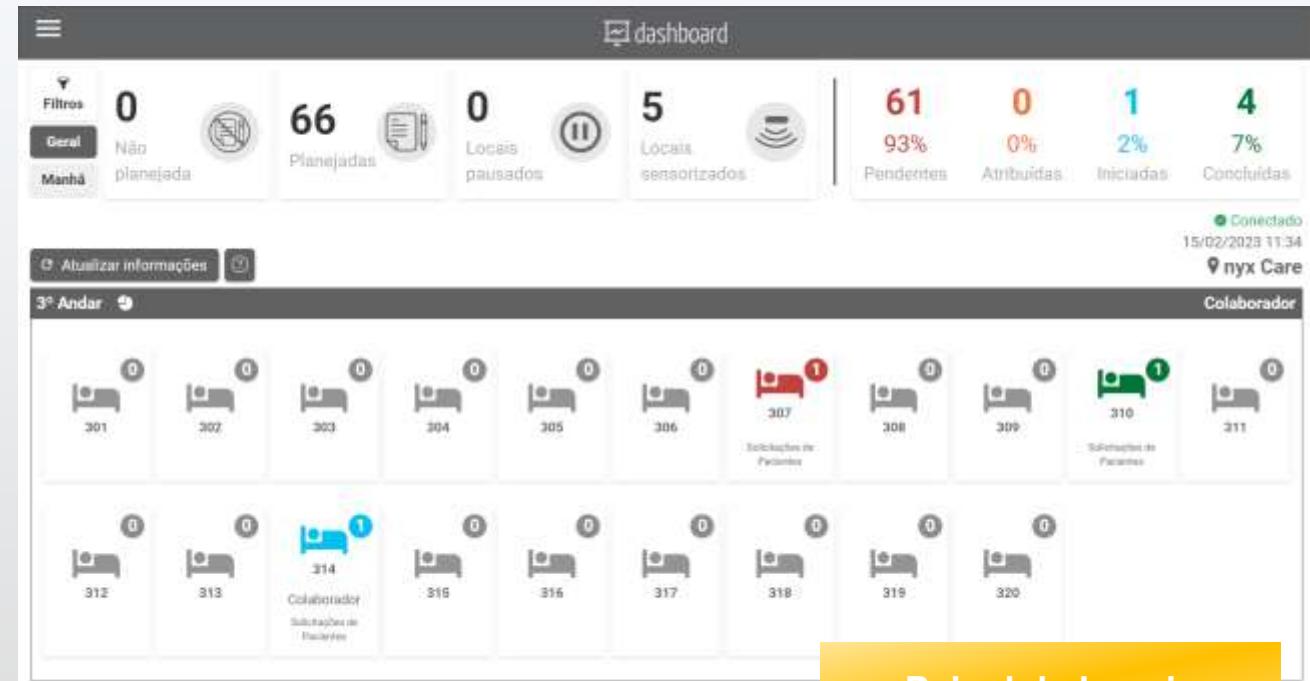
Atualizar informações

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
Iniciada	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	00:01:16	Solicitações de Pacientes		+ Detalhes	
Concluída	303	3º Andar	00:00:16	Solicitações de Pacientes	Colaborador 1	+ Detalhes	

Fila de Atendimentos



Pendente



Em Andamento



Concluído

| Conheça alguns Módulos



Paciente Cirúrgico

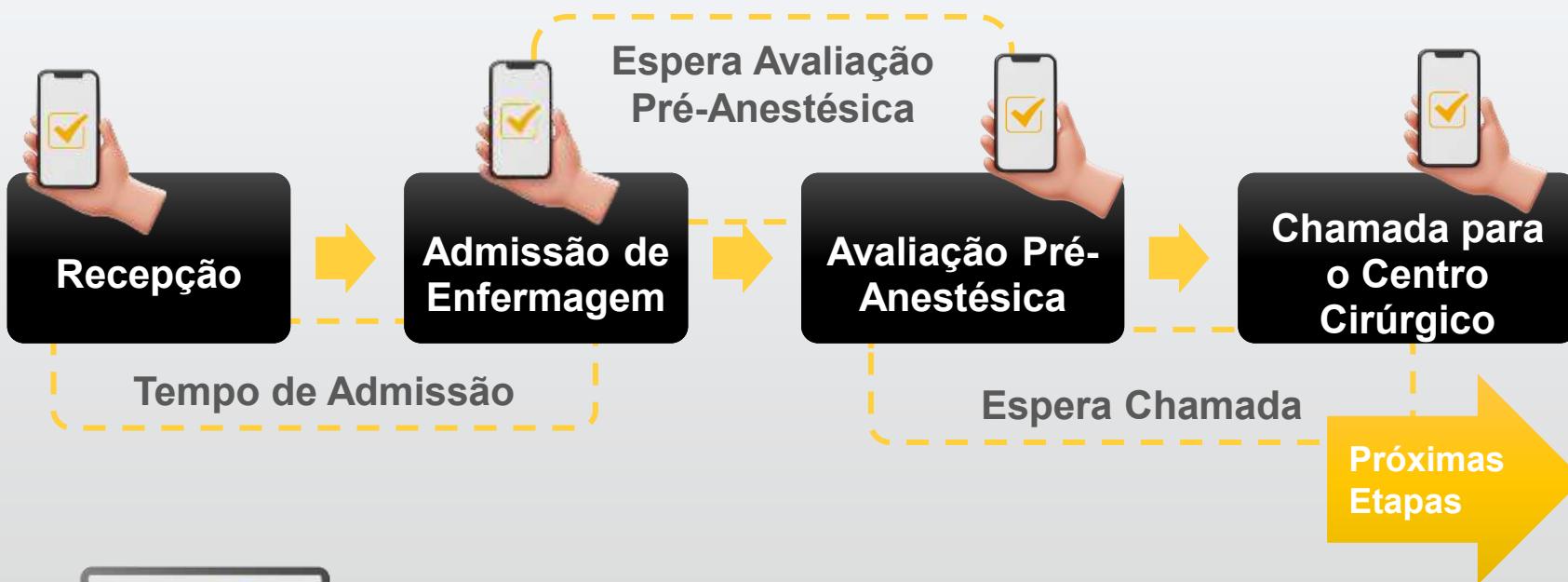
Gestão e Controle de tempos de cada etapa
(internação - alta)



Paciente
Cirúrgico

Paciente Cirúrgico

Controle e acompanhe os tempos de cada passo (*da Recepção à Saída do Leito*)



Acompanhamento de todo o processo em tempo real
+ Geração de relatórios dinâmicos + Alertas

- ✓ Gestão dos tempos de cada etapa
 - ✓ Relatórios personalizados
 - ✓ Acompanhamento dos pacientes
 - ✓ Controle das Equipes
 - ✓ Painel de Cirurgias
- E muito +!



Paciente
Cirúrgico

Paciente Cirúrgico

Controle e acompanhe os tempos de cada passo (*da Recepção à Saída do Leito*)

ETAPAS - Exemplo



Paciente 52 - José da Silva

Horário
do mapa:
7h30

Tempo para o paciente preencher
a documentação:
7h45 às 8h15

Recepção

Repcionista
inicia o registro:
7h45

Repcionista
conclui o registro:
8h15

Notificação enviada a
equipe de enfermagem!

Paciente pronto para
admissão.

Enfermagem conclui o
registro de admissão:
8h50

Tempo para a equipe de
enfermagem começar o registro
Paciente aguardando...
8h15 às 8h25

Tempo para coleta dos sinais
vitais e documentos:
8h25 às 8h50

Admissão Enfermagem

Enfermagem inicia o
registro de admissão:
8h25

Próximas
Etapas

O registro deve ser seguido
com a pendência gerada da
etapa anterior!

nyx | tecnologia ltda.

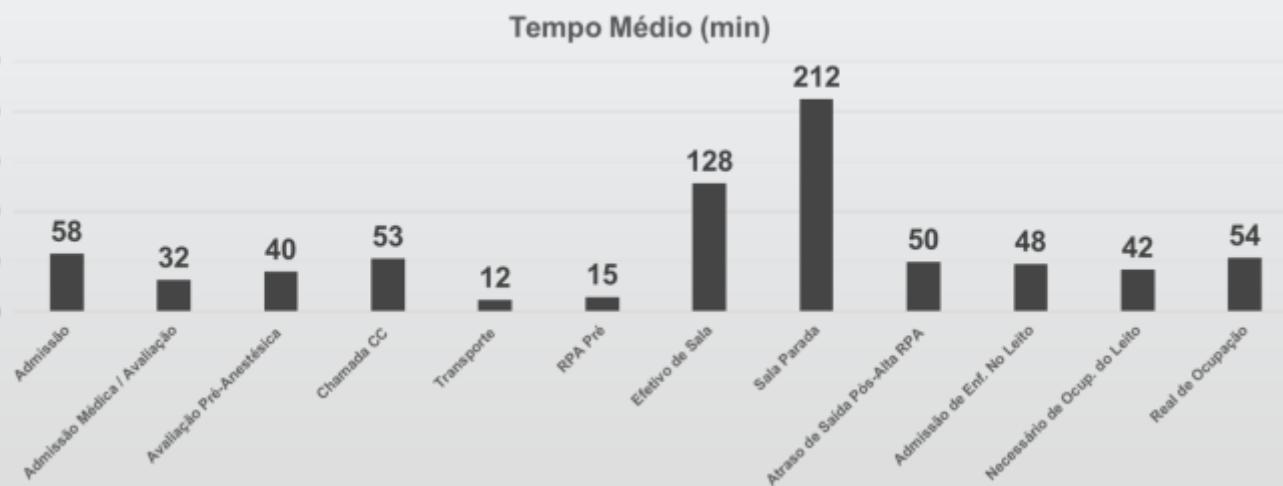
new
check
by nyx

tracker
by nyx



Paciente Cirúrgico

Controle e acompanhe os tempos de cada passo (*da Recepção à Saída do Leito*)



Exemplos de Indicadores:

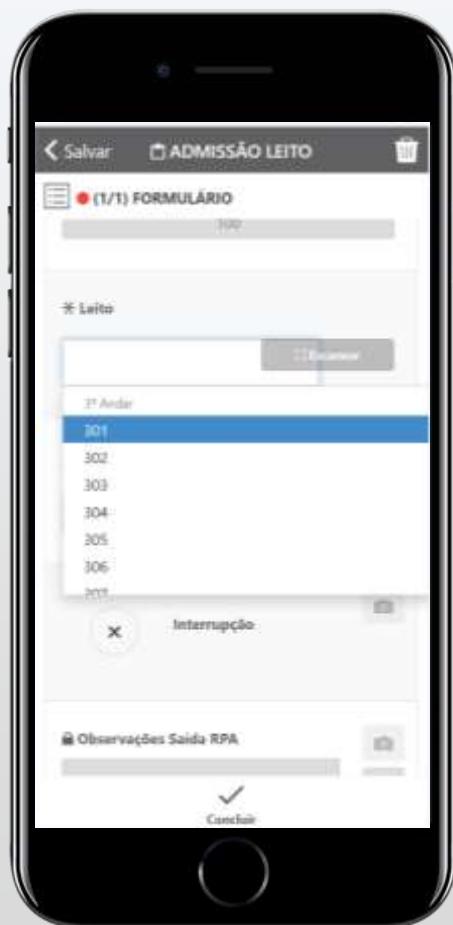
- ✓ Tempo de Admissão
- ✓ Tempo de Admissão Médica / Avaliação
- ✓ Espera de Avaliação Pré-Anestésica
- ✓ Espera Chamada CC
- ✓ Transporte
- ✓ Tempo de RPA Pré
- ✓ Tempo Efetivo de Sala
- ✓ Tempo de Sala Parada
- ✓ Atraso de Saída Pós-Alta RPA
- ✓ Transporte para o Leito
- ✓ Tempo Necessário de Ocupação do Leito
- ✓ Tempo Real de Ocupação



Paciente
Cirúrgico

Paciente Cirúrgico

Controle e acompanhe os tempos de cada passo (*da Recepção à Saída do Leito*)



dashboard									
Atualizar informações Filtrar									
Id	Matrícula	TUSS	Local	Andar	Etapa	Status	Colaborador(a)	Tempo de etapa	Tempo acumulado
68066565	1	1	-	-	ADMISSÃO ENFERMAGEM	Aguardando	-	03:17:27	03:17:27
68066539	1	1	-	-	ADMISSÃO ENFERMAGEM	Aguardando	-	03:16:20	03:16:20
68066882	1	1	-	-	CHEGADA CC	Aguardando	-	01:21:56	03:16:34
68067237	100	100	-	-	RECEPÇÃO	Iniciada	Lider	00:11:53	00:11:53



Paciente
Cirúrgico

| Exemplo de Jornada com IoT

Recepção



01



O Beacon é associado ao paciente na recepção.

Hospital Dia

Adm. Enfermagem / Pré Anestesia / Chamada CC



02



Área de Espera

Transporte CC



03



Sala de Cirurgia 5

Entrada Sala / Início Curativo



04

Sala RPA 2

Chegada RPA / Alta RPA



05

O **Beacon** associado ao paciente será rastreado pelos **gateways** posicionados no trajeto da **Jornada**, permitindo o rastreamento completo sem interação humana.



Paciente
Cirúrgico

| Exemplo de Jornada com IoT

Resumo da Jornada:

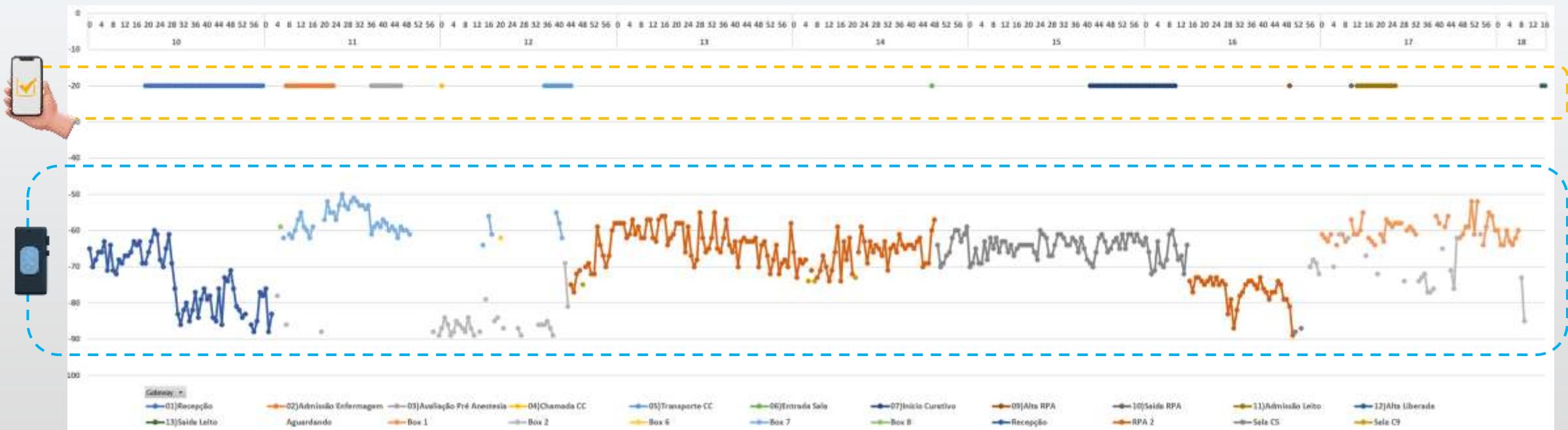
Local Físico	Recepção 01	Hospital Dia 02			Área de Espera 03	Sala de Cirurgia 04		Sala RPA 05	
Etapas	Recepção 	Adm Enf 	Pré Anestesia 	Chamada CC 	Transporte CC 	Entrada Sala 	Início Curativo 	Chegada RPA 	Alta RPA
Horários	7h30	8h30	9h00	10h10	10h30	11h40	13h30	14h10	15h30
Beacon									



Paciente
Cirúrgico

| Exemplo de Jornada com IoT

tracker + newcheck



Exemplo de Jornada com *tracker* + *newcheck*

newcheck	Recepção	Hospital Dia			Área de Espera	Sala CC		RPA		Hospital Dia / Leitos		
ETAPAS	Recepção	Adm Enf	Pré Anestesia	Chamada CC	Transporte CC	Entrada Sala	Início Curativo	Alta RPA	Saída RPA	Admissão Leito	Alta Liberada	Saída Leito
Aguardando	7h	8h11	8h58	9h10	9h15	9h29	10h42	10h59	12h35	14h32	15h04	15h05
Inicio	7h11	8h42	9h	9h15	9h27	10h42	10h59	12h35	14h33	14h52	15h04	15h05
Conclusão	8h11	8h58	9h10	9h15	9h29	10h42	10h59	12h35	14h33	15h04	15h04	15h05
Tempo Total (Aguard. – Fim)	1h11	47m	12m	5m	14m	1h13	17m	1h36	1h58	32m	<1m	<1m
Tempo Atividade (Inicio – Fim)	1h	11m	10m	<1m	2m	<1m	<1m	<1m	<1m	12m	<1m	<1m
Tempo Aguardo (Aguard. – Inicio)	11m	36m	2m	5m	12m	1h13	17m	1h36	1h58	20m	<1m	<1m
<hr/>												
Tracker	Recepção	Hospital Dia			RPA (Espera)	Sala CC		RPA		Hospital Dia / Leitos		
HORÁRIOS ENTRADA - SAÍDA	7h11 – 8h06	8h07 – 9h27			9h28 – 10h07	10h08 – 10h59		11h – 13h21		13h22-15h		
DURAÇÃO AMBIENTES	55m	1h20			40m	51m		2h22		1h33		



Tempo total de Jornada **tracker**: **7h49**



Tempo total de Jornada **newcheck**: **8h06**

Identificação de Pontos Críticos / Comparativo

MATRÍCULA	CÓDIGO TUSS	RECEPÇÃO	PRÉ-CIRURGIA	RPA (ESPERA)	SALA CC	RPA	HOSPITAL DIA
505541-5	40403068	46m	1h05	1m	23m	38m	1h10
037547-0	30212189	1h05	1h44	28m	55m	6m	1h30
277248-5	40403068	27m	1h12	2m	24m	1h2	1h17
504523-1	40403068	1h18	49m	<1m	28m	15m	1h37
312431-2	31103456	37m	1h46	1h00	1h32	31m	1h12
523514-6	30101581	23m	1h33	23m	42m	1h28	31m
821652-5	31101224	14m	1h41	48m	2h17	53m	40m
637019-5	30213045	26m	1h12	1h23	1h56	1h15	48m
227241-5	31101275-3110256	25m	2h12	36m	2h06	55m	37m
981044-5	30101522	36m	1h41	1h1	45m	1h30	1h17
358959-5	31305032	1h42	1h25	12m	1h50	1h54	2h33
469065-6	40201066	37m	50m	5m	1h15	38m	3h49
391047-4	30101522	55m	1h20	39m	51m	2h21	1h38
914606-7	30101522	1h39	1h36	20m	1h19	1h44	1h13
475341-0	30204020-302041	45m	1h25	32m	2h09	3h3	3h20
876928-1	31304087-31303188-31305032	1h30	1h27	44m	2h45	1h39	2h12
415519-0	30212057	26m	56m	37m	4h18	1h54	3h02
995102-4	31003621	42m	2h34	15m	3h58	1h23	3h55
422243-1	31307019	<1m	2h8	9m	4h59	1h58	1h30



Paciente
Cirúrgico

| Dispositivos IoT

Mapeamento e Monitoramento de ambientes

Passos para implantação e testes:

1. Definição das etapas que serão rastreadas
 - Entre recepção e saída RPA
2. Mapeamento de locais onde serão instalados os **Gateways**
 - Necessário ponto elétrico e Wi-Fi
3. Definição da quantidade de **Beacons**
 - Proporcional ao volume de pacientes
4. Definição dos celulares que farão os registros.
 - Ideal é que todos os registros que precisam ter uma “auditoria” de local, sejam feitos em um **celular**



| Conheça alguns Módulos



Controle de Ronda

Maximize a eficiência da sua equipe de Supervisores



Controle
de Ronda

Controle de Ronda

Maximize a eficiência da sua equipe de Supervisores



Acompanhamento de todo o processo em tempo real
+ Geração de relatórios dinâmicos + Alertas



- ✓ Opções personalizadas
- ✓ Alertas programados
- ✓ Acompanhamento das equipes
- ✓ Monitoramento + preciso
- ✓ Fluxo de Atividades adaptado
- ✓ Planejamento de Ronda
- ✓ Supervisão em tempo real
- ✓ Gestão de Ocorrências

E muito +!



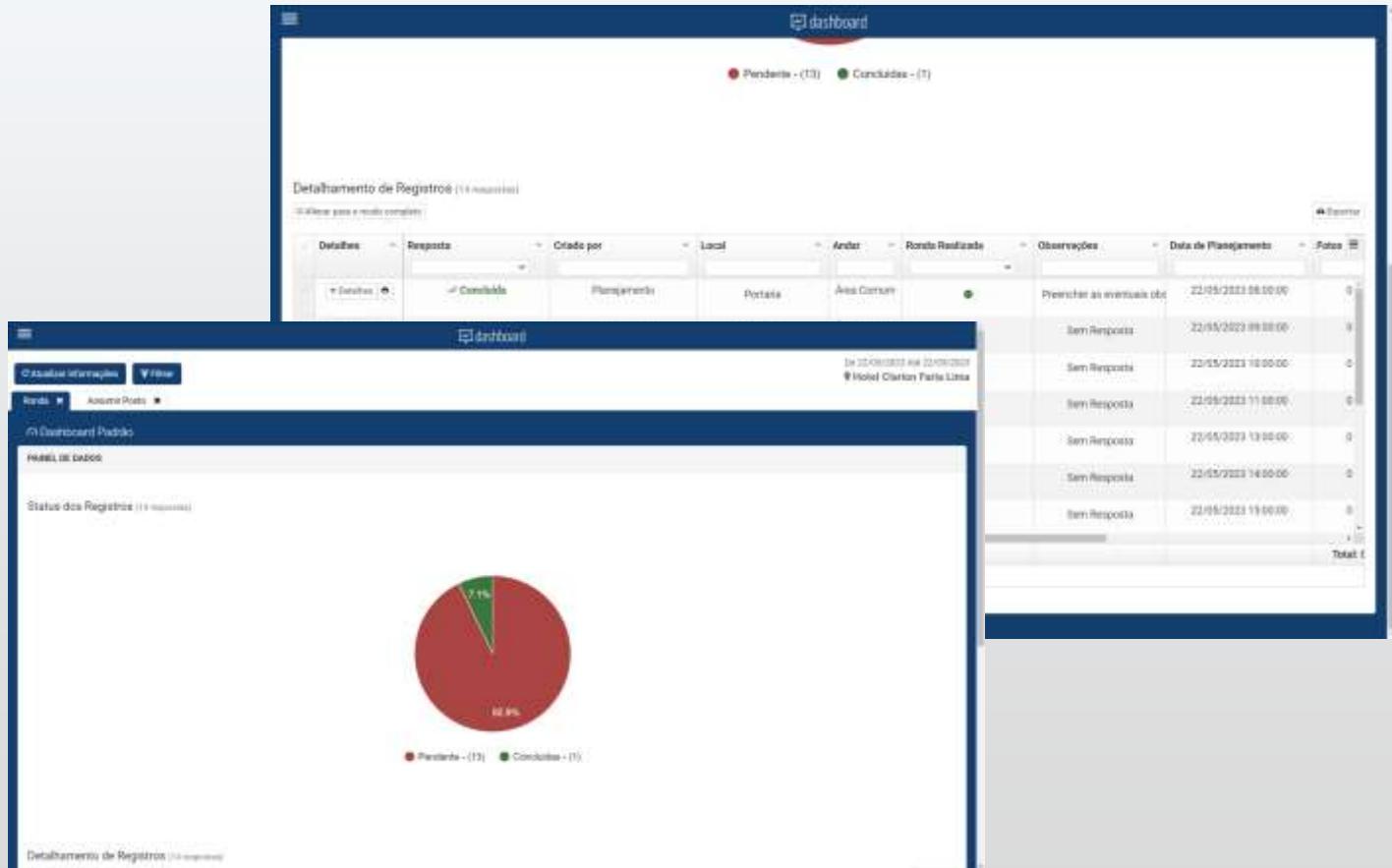
**Controle
de Ronda**

Controle de Ronda

Maximize a eficiência da sua equipe de Supervisores



Local	Horário	Turno
Portaria	08:00	Diurno
Academia	09:00	Diurno
Piscina	10:00	Diurno
Sauna	11:00	Diurno
Mezanino	13:00	Diurno
Subsolo-1	14:00	Diurno
Subsolo-2	15:00	Diurno
Portaria	16:00	Diurno
Academia	17:00	Diurno
Piscina	18:00	Diurno
Sauna	20:00	Noturno
Mezanino	21:00	Noturno
Subsolo-1	22:00	Noturno
Subsolo-2	23:00	Noturno



| Conheça alguns Módulos



Manutenção

Controle e Gestão de Manutenção e Equipamentos



Manutenção

| Preventiva

Possibilidade de distribuição de atividades entre os colaboradores



Planejamento de todas as manutenções preventivas



Registro de cada manutenção realizada



Acompanhamento de todo o processo em tempo real
+ Geração de relatórios dinâmicos + Alertas



Manutenção

Corretiva



Solicitação de um Cliente para
reparo / manutenção



Observação do colaborador
para reparo / manutenção



Registro de cada
manutenção realizada



Acompanhamento de todo o processo em tempo real
+ Geração de relatórios dinâmicos + Alertas



Manutenção

Controle e Gestão de Manutenção e Equipamentos

Controle e Acompanhamento

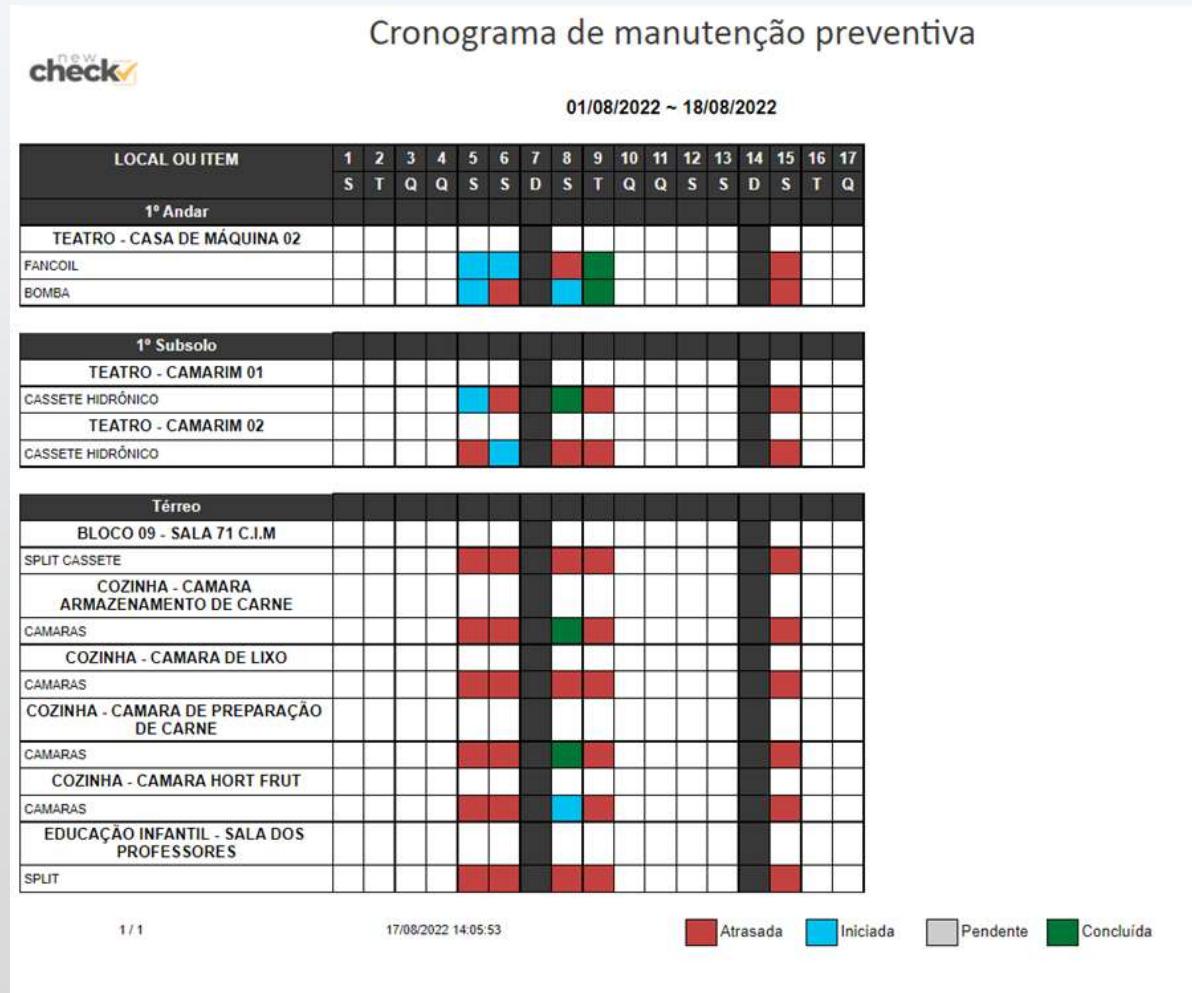
- ✓ *Troca de Peças*
- ✓ *Planejamento de manutenção periódica*
- ✓ *Registros de manutenções pontuais e planejadas*
- ✓ *Integração com outros processos (Higiene, Hospitalidade)*





Manutenção

Controle e Gestão de Manutenção e Equipamentos



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 displays real-time information across three floors:

- 1º Andar:** Shows 1 Banheiro Feminino (Female Restroom) and 1 Banheiro Masculino (Male Restroom). Both are connected to MAC addresses 1469773C and 14697730 respectively.
- 2º Andar:** Shows 6 rooms: CC - Sala 1 (CC - Room 1), CC - Sala 2 (CC - Room 2), CC - Sala 3 (CC - Room 3), CC - Sala 4 (CC - Room 4), CC - Sala 5 (CC - Room 5), and Entrada - Adm (Entrance - Admin). Each room has a unique MAC address: F6B98C90, 0CCC4730, DCCD4748, 0CCC4750, 0CCC4746, and Ponto 1 (Point 1) respectively.
- Térreo:** Shows 2 rooms: Equipe Anestesia (Anesthesia Team) and Equipe Cirurgia (Surgery Team). Both are connected to MAC addresses 146977A8 and 146977B0 respectively.

Trajeto Paciente (Patient Path): A timeline showing the movement of patients through various departments:

- Equipe Anestesia → Pós Anestesia → Recepção → RPA pós → Equipe Cirurgia
- Equipe Cirurgia → Consultório 1

Each step in the timeline includes icons for people, beds, and medical equipment, along with the corresponding department name and MAC address.

Banheiro Masculino / 1º Andar

Dispositivos do local:

MAC: 14697730	Topic: /NYX/BC4B14697730
Tempo de checagem: 150 segundos	Última checagem: 14/08/2023 13:26:01

Beacons próximos:

Identificador:	Última checagem
D4D520AE21B5	13:24
E1B5820B5AB2	13:25
FF780DE32E6E	13:24
AC230FA28A77	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.



nyx tecnologia ltda.

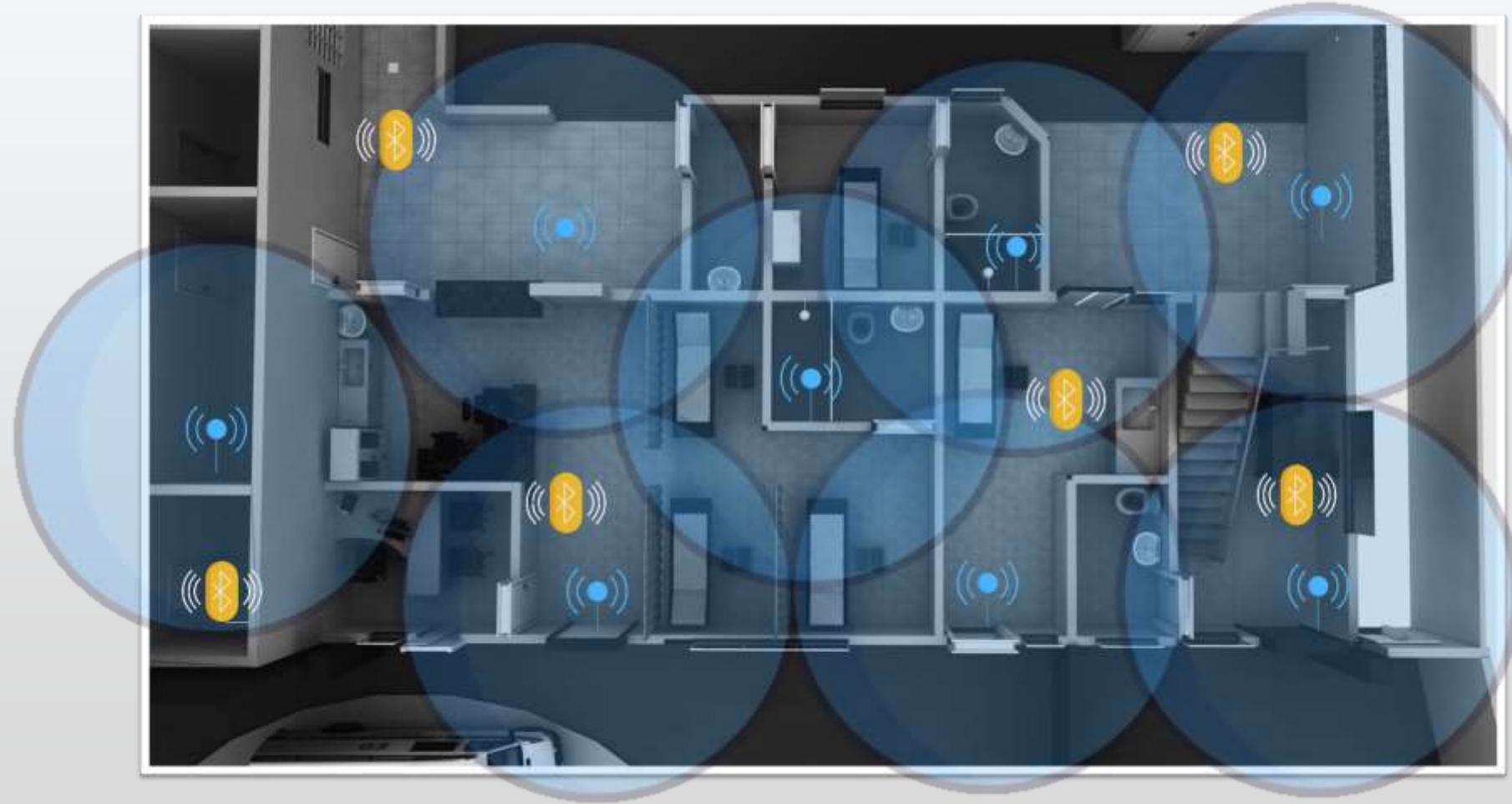
newcheck
by nyx

tracker
by nyx

Dispositivos IoT

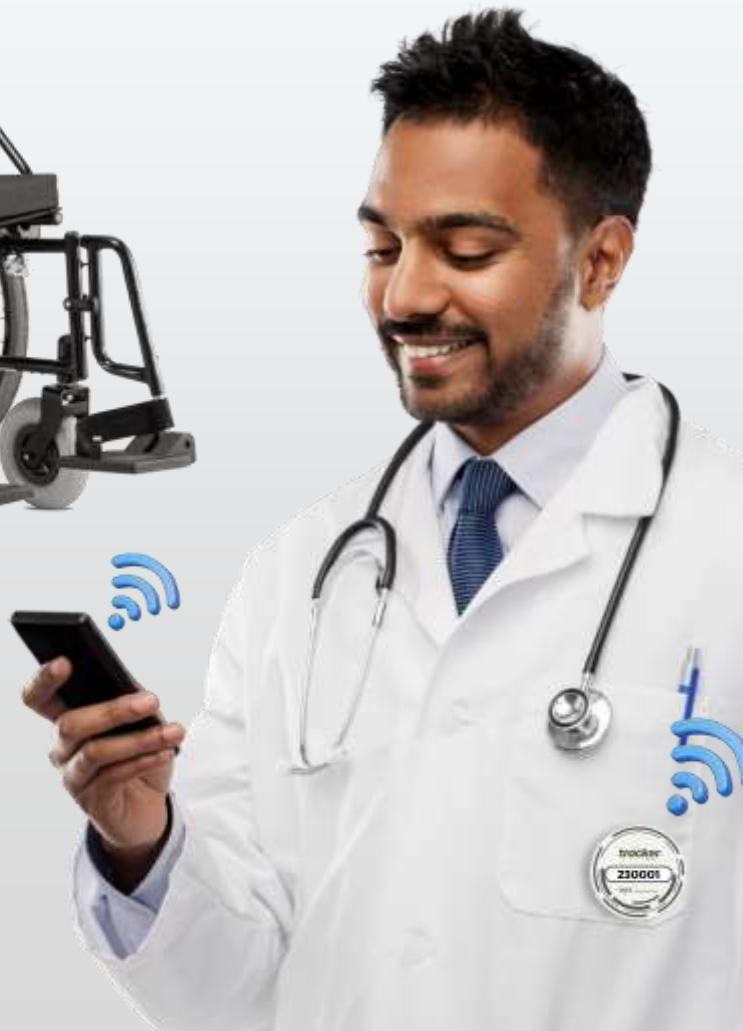
Mapeamento e Monitoramento de ambientes

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



Dispositivos IoT

Rastreamento de Ativos, Colaboradores e Pacientes



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



nyx tecnologia ltda.

new check
by nyx

tracker
by nyx



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



| 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

nyx tecnologia ltda.

**new
check**
by nyx

tracker
by nyx

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!



 contato@newcheck.com.br

 newcheck.com.br

 [\(11\) 96327-9794](tel:(11)96327-9794)

nyx tecnologia ltda.

new check  by nyx

tracker  by nyx