



**tracker**  
by nyx



Muito prazer,  
somos a *nyx*!

E as nossas soluções são:

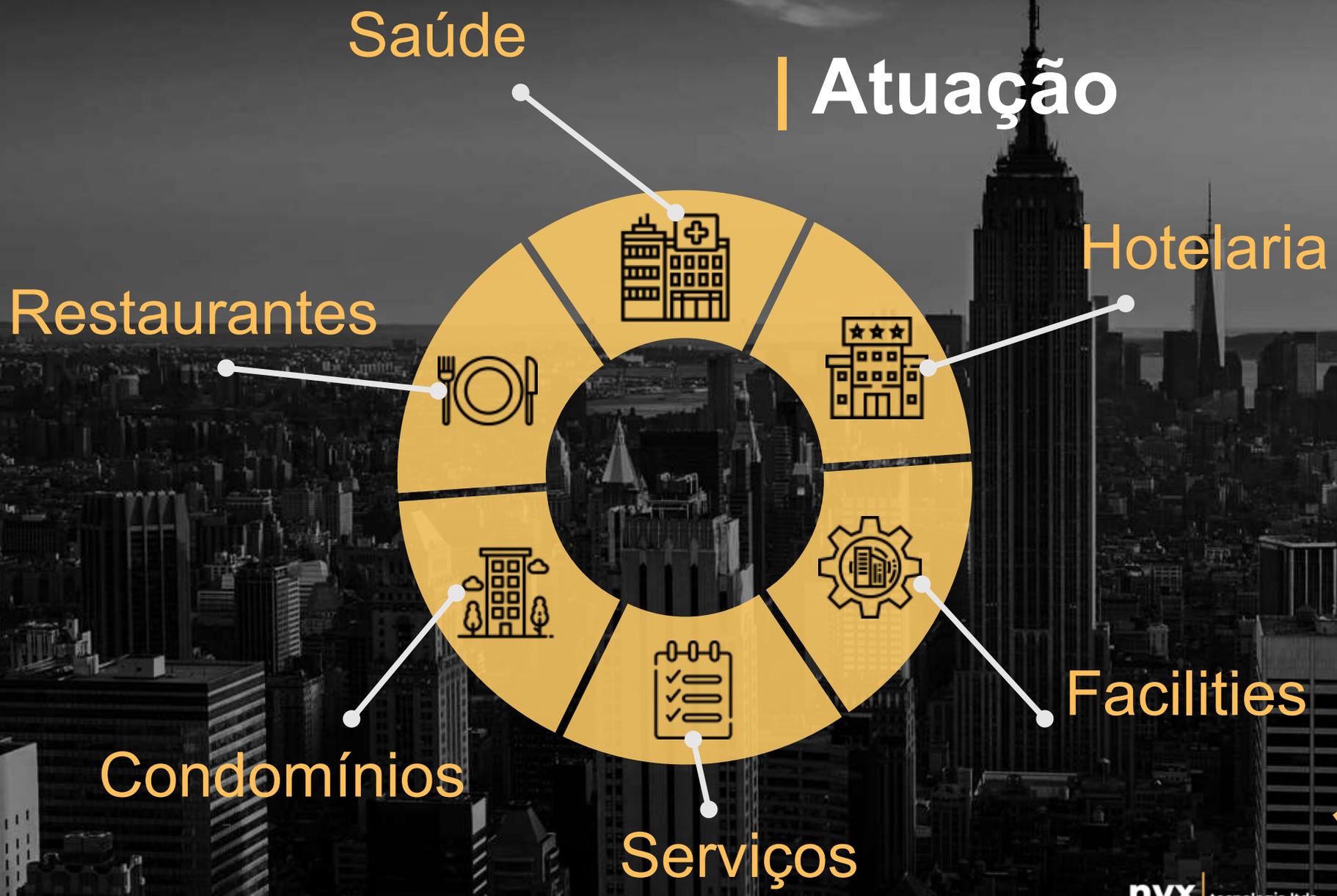


**nyx** | tecnologia ltda.

Um grupo de profissionais altamente experientes, com **mais de duas décadas de atuação** em áreas como **saúde, hotelaria, indústria e serviços**, e com **especialização em tecnologia e análise de dados**, está aqui para oferecer soluções personalizadas. Nosso foco está em aprimorar seus processos e elevar a qualidade, o que, por sua vez, resultará em uma notável melhoria na satisfação de seus clientes e colaboradores, bem como em outros indicadores-chave de desempenho que você valoriza...



# | Atuação



# Como podemos ajudar sua instituição?

- ✓ + de 200 clientes atendidos
- ✓ + 60 Milhões de registros em nossas soluções
- ✓ Consultores com equipe multidisciplinar especialista em processos
- ✓ 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

# | 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**

# | IoT - Dispositivos Inteligentes



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

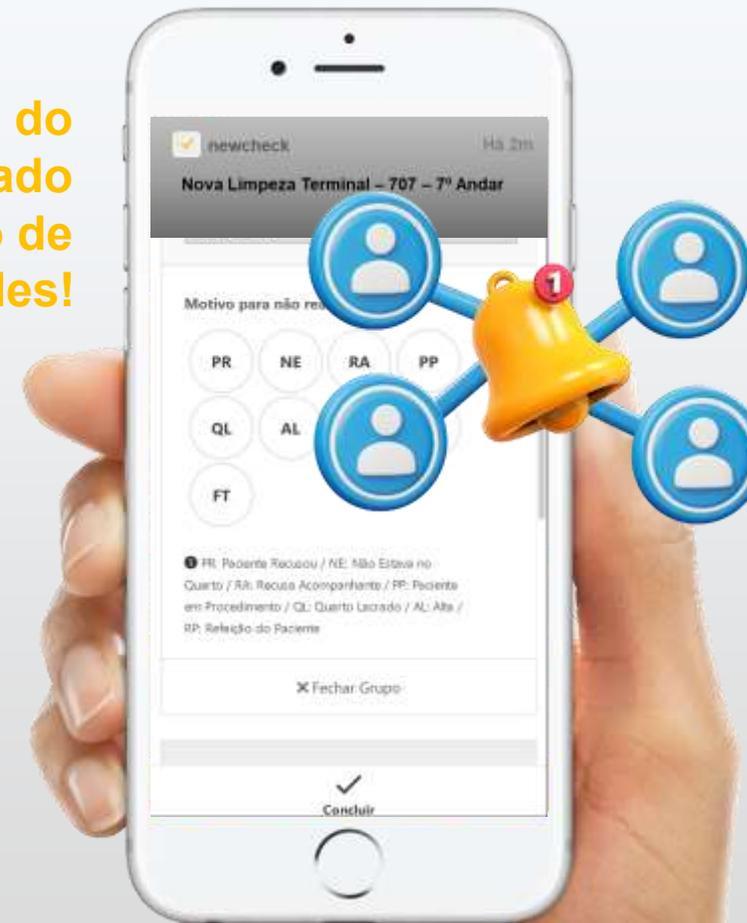
# Dispositivos IoT

Sensores, Monitoramento de ambientes e Rastreamento de Ativos

Acompanhamento online!



Alertas do momento adequado para realização de atividades!



# Dashboard – Real Time

The dashboard displays a real-time overview of hospital locations. At the top, it shows summary statistics: 21 Locais, 22 Gateways, 0 Colaboradores próximos, and 31 Beacons próximos. Below this, there are four main sections: 1º Andar, 2º Andar, Trajeto Paciente, and Térreo. Each section contains a grid of location cards with icons, names, MAC addresses, and status indicators.

**1º Andar**

- Barneio Feminino (MAC: 1469773C)
- Barneio 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)

**Térreo**

- Barneio Feminino (MAC: 14697748)
- Consultório 1 (MAC: 14697780)

This panel provides detailed information for a specific location: Banheiro Masculino / 1º Andar. It lists the MAC address (14697730) and the beacon's topic (/NYX/8C4B14697730). It also shows the check-in time (150 segundos) and the last check-in time (14/09/2023 13:26:01). Below this, there are two sections for nearby beacons, each showing the beacon identifier and the last check-in time.

**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: FF789DE32E6E 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.



**new check**  
by nyx

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

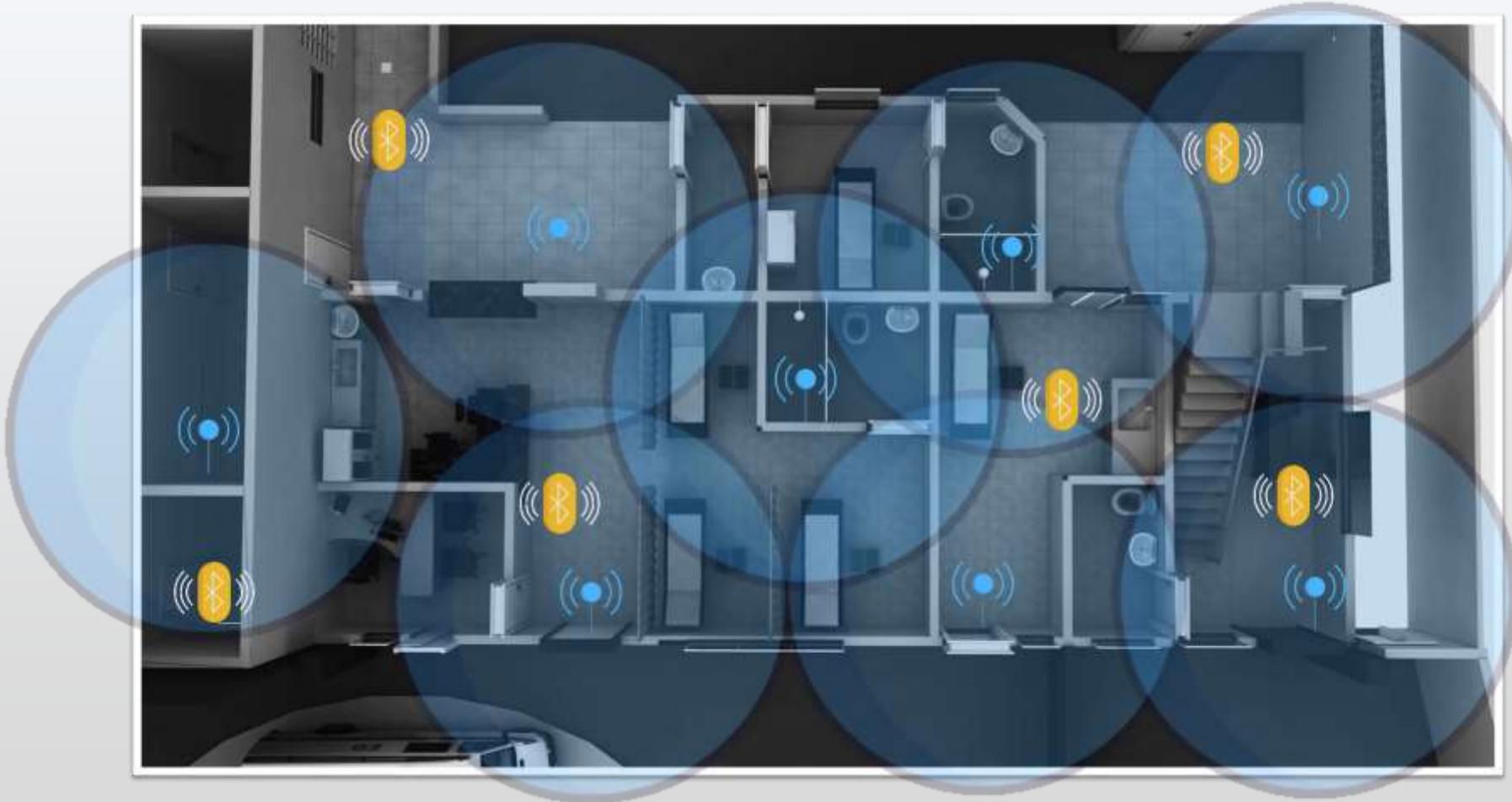
Da mesma forma, são captados pelos **Gateways**, permitindo sua localização e rastreamento.



# | Dispositivos IoT

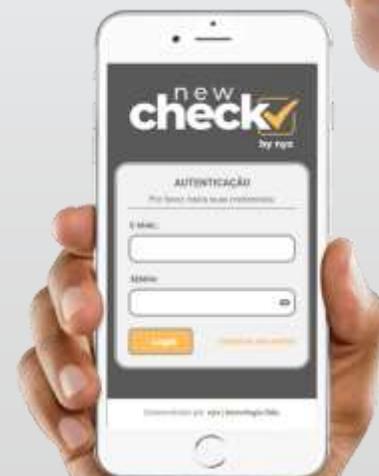
Mapeamento e Monitoramento de ambientes

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



# | Dispositivos IoT

Rastreamento de Ativos, Colaboradores e Pacientes



# Exemplo de Jornada com IoT



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

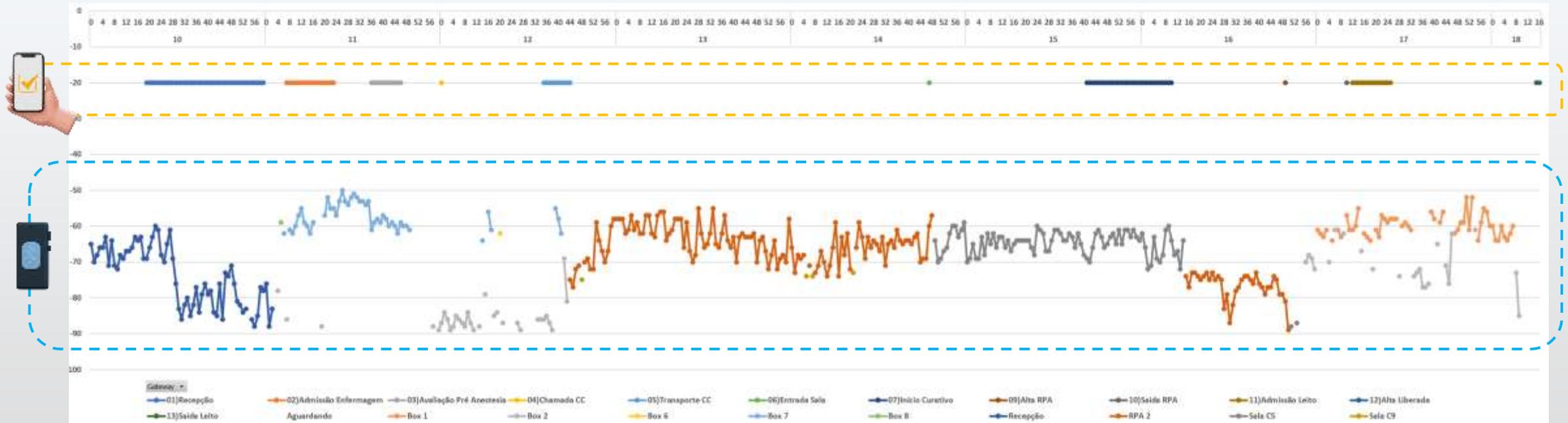
# Exemplo de Jornada com IoT

## Resumo da Jornada:

Local Físico	Recepção		Hospital Dia			Área de Espera		Sala de Cirurgia		Sala RPA	
											
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											

# Exemplo de Jornada com IoT

*tracker + newcheck*



## | Exemplo de Jornada com *tracker* + *newcheck*

<b>newcheck</b>	<b>Recepção</b>	<b>Hospital Dia</b>			<b>Área de Espera</b>	<b>Sala CC</b>		<b>RPA</b>		<b>Hospital Dia / Leitos</b>		
<b>ETAPAS</b>	<b>Recepção</b>	<b>Adm Enf</b>	<b>Pré Anestesia</b>	<b>Chamada CC</b>	<b>Transporte CC</b>	<b>Entrada Sala</b>	<b>Início Curativo</b>	<b>Alta RPA</b>	<b>Saída RPA</b>	<b>Admissão Leito</b>	<b>Alta Liberada</b>	<b>Saída Leito</b>
Aguardando	7h	8h11	8h58	9h10	9h15	9h29	10h42	10h59	12h35	14h32	15h04	15h05
Início	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 (Início – Fim)	1h	11m	10m	<1m	2m	<1m	<1m	<1m	<1m	12m	<1m	<1m
Tempo Aguardo (Aguard. – Início)	11m	36m	2m	5m	12m	1h13	17m	1h36	1h58	20m	<1m	<1m

<b>Tracker</b>	<b>Recepção</b>	<b>Hospital Dia</b>	<b>RPA (Espera)</b>	<b>Sala CC</b>	<b>RPA</b>	<b>Hospital Dia / Leitos</b>
<b>HORÁRIOS ENTRADA - SAÍDA</b>	7h11 – 8h06	8h07 – 9h27	9h28 – 10h07	10h08 – 10h59	11h – 13h21	13h22-15h
<b>DURAÇÃO AMBIENTES</b>	55m	1h20	40m	51m	2h22	1h33



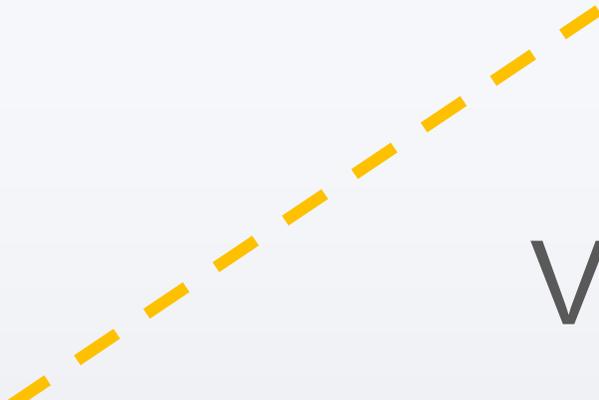
Tempo total de Jornada ***tracker***: **7h49**



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



# | 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 of Companies

Apoio  
Ecolimp

DL  
GREEN  
TERCEIRIZAÇÃO

Perfil-X  
Construtora

GRUPO  
INTERATIVA  
SEGURANÇA E SERVIÇOS

GRUPO  
MEGAVIG

H  
HOTELARIA  
HOSPITALAR

TL  
LBOE

ABRALIMP  
Associação Brasileira de Mercado  
de Limpeza Profissional

H  
HOTELARIA  
HOSPITALAR  
RIO DE JANEIRO

FASTCOMM  
TELEFONIA 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

**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](mailto:contato@newcheck.com.br)

🌐 [newcheck.com.br](http://newcheck.com.br)

📞 (11) 96327-9794

nyx | tecnologia ltda.

new  
check   
by nyx

tracker   
by nyx