

IA NA SAÚDE



A A3Data é uma consultoria especializada em dados e inteligência artificial, com mais de 25% de sua carteira de clientes provenientes da área de saúde. Nosso propósito é empoderar pessoas e corporações por meio de dados, transferindo *know-how* e fortalecendo bases para a criação de uma cultura *Data Driven*.

A3DATA, DESCOBRIR O QUE NÃO EXISTE

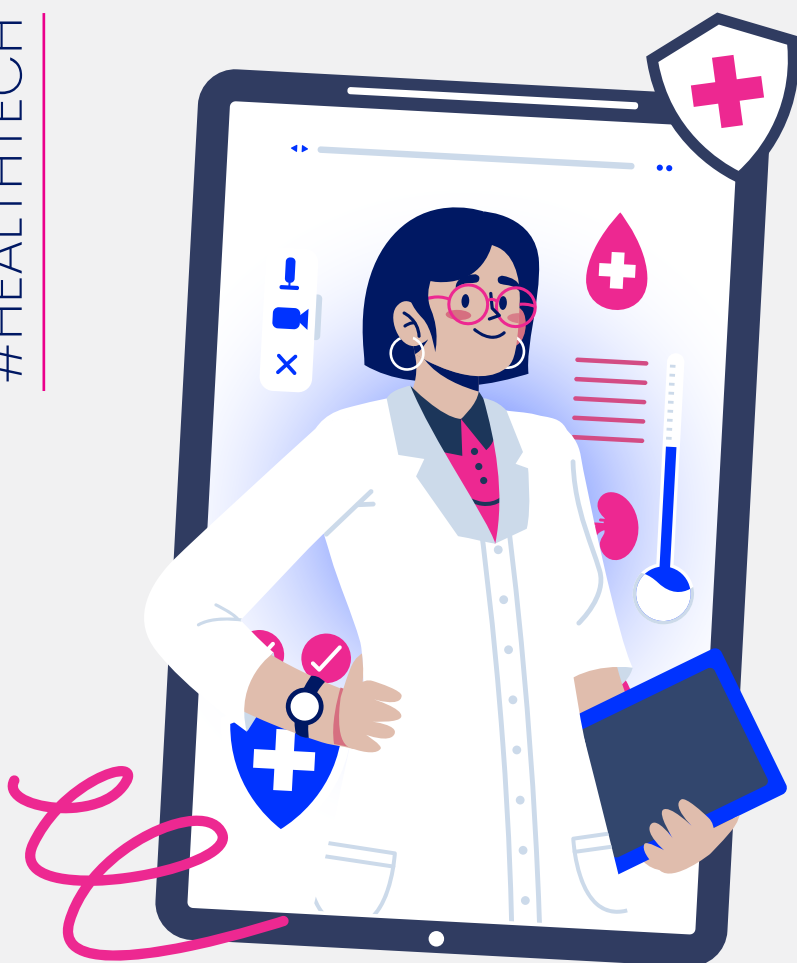
Atuando como um advisor, a empresa realiza projetos de alto impacto por meio de uma jornada de maturidade analítica, desde a implantação de *Data Lakes*, passando pelo *Self-Service Analytics*, até a criação de Modelos Preditivos e Prescritivos.

No final de 2021 a Rede Mater Dei de Saúde adquiriu 50,1% da empresa em função do seu interesse por projetos de Inteligência Artificial e *Data Analytics*, no intuito de ter um braço forte de *healthtech*.

Parte do investimento foi focado em desenvolver inovações e soluções em inteligência artificial que melhoram a vida dos médicos, pacientes e gestores da área da saúde oferecidos pela A3Data.

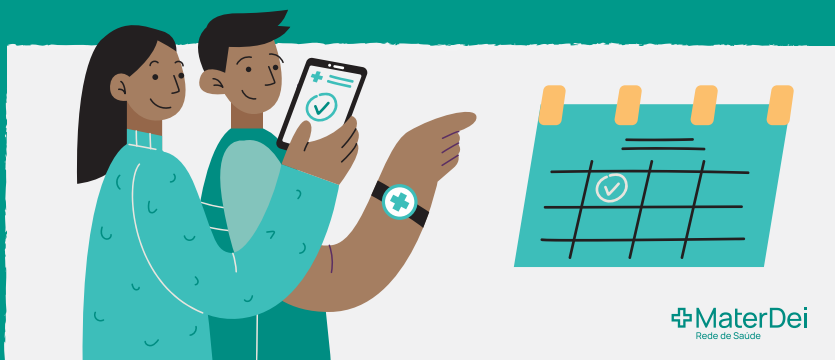
A parte primária do plano de investimento de R\$15 milhões está sendo direcionada ainda para o desenvolvimento de novos produtos utilizando inteligência artificial generativa que podem aumentar a eficiência operacional dos serviços médicos e impactar a jornada do paciente antes mesmo dele chegar ao hospital ou clínica, eliminando tempo de burocracia e melhorando a experiência para todos os envolvidos.

#HEALTHTECH



CONHEÇA NOSSOS PRODUTOS HEALTHTECH

Com+ partilha



A solução que, a partir da previsão de ocupação de leitos para 7 e 30 dias, consegue otimizar a escala de profissionais assistenciais, recomendar aberturas e/ou fechamentos de leitos e planejar manutenção predial.

Com o intuito de ajudar nossos clientes a melhorar seus processos internos garantindo uma melhor eficiência operacional, desenvolvemos o **Com+partilha**, um projeto que conta com previsões via algoritmo de **Machine Learning** e que não apenas melhora os indicadores de atendimento dos hospitais ou clínicas, mas também redefine a maneira como os pacientes são cuidados.

Utilizando dados detalhados, como escalas de trabalho, históricos de cirurgias e movimentação de pacientes, o Com+partilha não se limita a decisões analíticas, é também um reconhecimento a dedicação dos profissionais com os cuidados e respeito à vida dos pacientes.

-
- ✓ Criamos previsões sobre a ocupação dos leitos.
 - ✓ Analisamos habilidades técnicas e experiências passadas para encontrar os profissionais mais adequados para cada situação.
-

Essa mudança não foi apenas tecnológica, foi também de processos e cultura.



Descubra mais sobre o Com+partilha

ESCANEIE O CÓDIGO AO LADO



Copilota de Saúde via chat

Com um enfoque claro em propiciar uma escala assistencial expansiva, a nossa solução de chat inteligente serve como um elo dinâmico entre pacientes e equipes multidisciplinares. Esta não é apenas uma porta digital, mas uma viagem otimizada através da assistência médica, em que triagens, agendamentos e coleta de dados são executados com precisão automatizada.

A máxima aqui é clara: tornar o cuidado contínuo, desde o primeiro contato até protocolos de pós-alta, tão eficiente quanto envolvente, enfatizando na alta precoce e na mitigação consistente de reinternações. A Maria Saúde emerge como uma ferramenta pioneira no ambiente da saúde digital, fundamentando-se na harmonização da medicina personalizada com a robustez da Inteligência Artificial Generativa (IAG).

Benefícios Diretos para Hospitais:

- Porta de Entrada Digital
- Triagem automatizada
- Agendamento inteligente via chat
- Suporte Constante e Personalizado
- Automação de planos de cuidado pós-alta
- Dados clínicos em Tempo Real



Descubra mais sobre a Maria Saúde

ESCANEIE O CÓDIGO AO LADO



Documentação Clínica via áudio

A Nuvie amplifica a economia de tempo médico ao transformar as conversas clínicas – do médico e do paciente – em documentação precisa e estruturada. Ela capta, transcreve e organiza prescrições, solicitações de exames, encaminhamentos e mais, em ambientes ambulatoriais e hospitalares, não somente preservando a riqueza dos diálogos clínicos, mas também inserindo-os em um contexto de dados útil, aderente a terminologias relevantes como TUSS e SNOMED e compatível com repositórios FHIR.

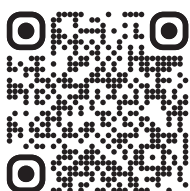
Nuvie é sinônimo de uma prática clínica mais eficiente, na qual médicos podem dedicar-se integralmente à interação com o paciente, enquanto todos os detalhes vitais são capturados e organizados meticulosamente.

Benefícios para Hospitais com a Nuvie:

- Automação de documentos clínicos
- Protocolos clínicos customizáveis
- Qualidade assistencial e segurança do paciente
- Integração, Conformidade e Segurança de Dados
- Estruturação de dados em FHIR, TUSS e SNOMED-CT.



03:45



Descubra mais sobre o Nuvie

ESCANEE O CÓDIGO AO LADO



Rede Mater Dei de Saúde reduz em 85% o quadro de horas extras com solução da A3Data

Sistema de **Gestão de Escala** desenvolvido pela A3Data auxilia na tomada de decisão e no remanejamento de enfermeiros entre andares e unidades da rede de saúde. O retorno do investimento deste projeto atingiu, em dez meses, 22,5%.

Antes de utilizar a solução oferecida pela A3Data, a Rede Mater Dei de Saúde tinha dificuldades de comunicação para deliberar melhor a gestão de escala dos colaboradores, prejudicando, assim, a logística de atendimento dos pacientes.

E com a chegada da pandemia da Covid-19, o quadro se agravou, ampliando os desafios devido às altas taxas de ocupação das unidades. Diante do cenário, a rede viu a necessidade de otimização e automatização dos processos para garantir a escalabilidade e melhorar o atendimento a todos os pacientes.

A plataforma sugere a melhor alocação profissionais de enfermagem no curto e médio prazo por andar e por unidade, a partir dos dados de ocupação, registro de ponto, características e habilidades dos enfermeiros e previsão de demanda. Em uma mesma interface, o sistema apresenta gráficos em dashboards atualizados em tempo real. Assim, os gestores podem visualizar diferentes setores para verificar a situação de cada um.

Agora o Mater Dei não apenas economiza tempo, mas também pode reduzir o custo de alocações com a previsão de demanda.



Percebeu-se uma queda de 85% nas horas extras em relação ao ano passado. Aumentando a produtividade em um processo bem mais eficiente.



Os dados disponíveis na plataforma foram validados e acompanhados, e vem apresentando alto índice de acertos quanto aos dados de demanda e oferta para o dia atual.



A ferramenta mostrou-se útil, de fácil operacionalização e eficaz para compartilhar recursos disponíveis conforme as necessidades.



ROI 22,5% em 10 meses de operacionalização.



A3Data

Rua Jaceguaí, 208 - CEP30.411-040
Belo Horizonte - MG / +55 (31) 2535.4643



E-mail: contato@a3data.com.br



[instagram/a3data](https://www.instagram.com/a3data)



[linkedin/a3-data-consultoria](https://www.linkedin.com/company/a3-data-consultoria)



[@A3DataConsultoria](https://www.youtube.com/@A3DataConsultoria)