



META
HEALTH



26^o
Workshop
RNP

MetaHealth - Revolucionando
o Ensino e Avaliação em Saúde

Matheus Dias Negrão

CEO - MetaHealth / Doutorando - INF-UFRGS



26

Workshop
RNP

Onde o futuro
se encontra.

O Problema

Quando falamos na área médica, o **treinamento** não é apenas um complemento, é a ponte entre o conhecimento e a habilidade de **salvar vidas**.

- **O Desafio** em **formar** profissionais de qualidade à medida que a **demand**a por profissionais de saúde só aumenta
- **Dificuldade** em adaptar **cenários diversificados** para o treinamento
- Como **avaliar de forma objetiva** ganho de conhecimento na área médica?
- Aumento de 506% nos processos por erro médico em um ano, com 74.358 ações judiciais em 2024 no Brasil¹.



26

Workshop
RNP

Onde o futuro
se encontra.

A Solução

O treinamento através de **simulações práticas virtuais**, por meio de metodologias bem estabelecidas, oferecendo um **ambiente seguro** para **aprimoramento de habilidades**.

Plataforma em
Realidade Virtual



Avaliação Prática
e Objetiva



Personalização e
Escalabilidade



Ambientes e
Metodologia OSCE





26

Workshop
RNP

*Onde o futuro
se encontra.*

O MetaHealth





26

Workshop
RNP

Onde o futuro
se encontra.

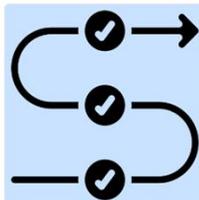
O MetaHealth

METAHEALTH

UDDAE UEA

VOLTAR

Atividade UDDAE UEA



Trilhas

Criação e edição das trilhas



Usuários

Gerenciamento dos usuários



Feedback

Resultados das simulações realizadas

TRILHA 1 - CASOS GERAIS

TRILHA 2 - PEDIATRIA

TRILHA 3 - DEMOS

TRILHA 4 - DEMO ÚNICA
EMERGÊNCIA

TRILHA 5 - DEMONSTRAÇÃO
EMERGÊNCIA NA PEDIATRIA

+ NOVA TRILHA

SALVAR TRILHA

Nome da trilha

Trilha 1 - Casos Gerais

Descrição da trilha

Diversos casos que englobam todas as funcionalidades presentes nos simuladores em realidade virtual

Enviar para o MetaHealth VR

Realize o teste da trilha

CONECTE UM DISPOSITIVO

MULHER COM DORES ABDOMINAIS

MENINO COM FEBRE, DORES NOS
OUVIDOS E VOMITANDO

INSUFICIÊNCIA CARDÍACA
CONGESTIVA

QUEDA DE BICICLETA, FALTA DE
AR E DOR NO TÓRAX

MIELOMA MÚLTIPLO

+ NOVA ESTAÇÃO

Preencha os campos e monte a estrutura condizente com o caso clínico.

Nome da estação

Menino com febre, dores nos ouvidos e vomitando

Descrição da estação

Paciente Pedro, 10 anos, 32kg, com febre, dores nos ouvidos e vomitando.

Enviar para o
MetaHealth VR



26

Workshop
RNP

*Onde o futuro
se encontra.*

Validação





26

Workshop
RNP

Onde o futuro
se encontra.

Validação

170+

Demonstrações
guiadas utilizando
realidade virtual

20+

Professores
médicos
preceptores

70+

Alunos de medicina,
residentes e outros
cursos de saúde





26

Workshop
RNP

Onde o futuro
se encontra.

Oportunidade de Mercado



¹https://amb.org.br/wp-content/uploads/2023/12/Radar_DemografiaMedica_6dez2023.pdf
²<http://portal.mec.gov.br/component/tags/tag/32645-hospitais-universitarios>



METAHEALTH

OBRIGADO!

 /metahealth.co

 /company/metahealthco



26

**Workshop
RNP**



*Onde o futuro
se encontra.*



metahealth.med.br



MINISTÉRIO DA
CULTURA

MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DAS
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

