

GT-V4H - Video Síncrono para Teleconsultoria, Teleconsulta e Telediagnóstico em Telessaúde

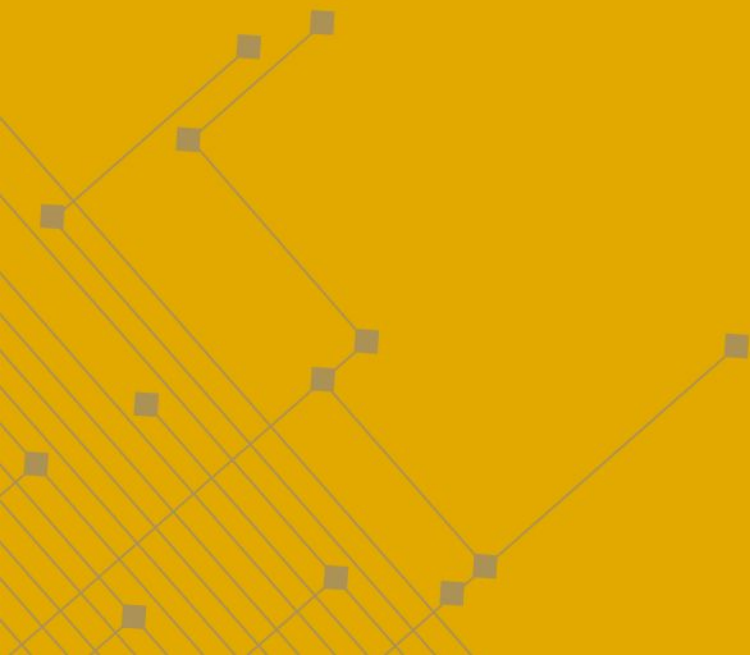
Resultados da Fase 2

**Dênio Mariz
Giuliano Maia
Guido Lemos
Marcelo Borges
Lucas Aversari
Jose Leoberto Soares**

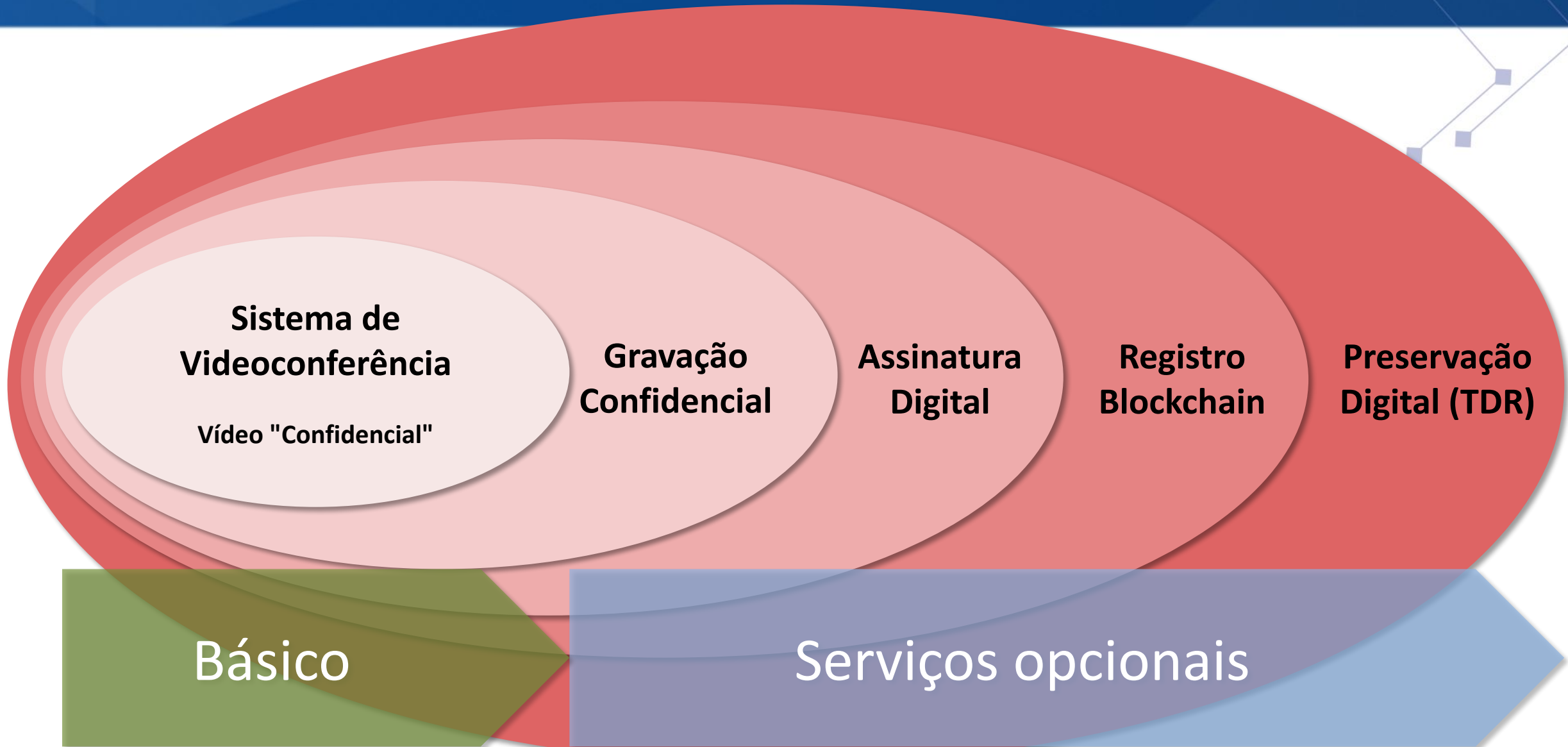
Apresentação Final dos GTs para RNP – Ciclo 2020-2021

- Evoluções do Produto (7 min)
 - Arquitetura atual da solução e evoluções da Fase 2
 - Comparativo das funcionalidades desenvolvidas com as de outras soluções de mercado, ressaltando o diferencial do produto
- Evoluções do Modelo de Negócios (7 min)
 - Proposta de Valor
 - Descrição do mercado (Mercado Disponível Total, Mercado Útil Disponível, Mercado Útil Alcançável [[referência](#)])
 - Modelo de receitas
 - Destacar outros aspectos relevantes do modelo de negócios
- Uso da solução e experimentos realizados ao longo da Fase 2 (10 min)
 - Prospecção dentro e fora do Sistema RNP
 - Descrever a utilização da solução pelas instituições do Sistema RNP
 - Resultados dos experimentos realizados na Fase 2
- Oferta no NasNuvens (3 min)
 - Descrição da Oferta cadastrada no NasNuvens
- Estrutura da Startup para tocar o negócio (3 min)
 - Equipe e infraestrutura da startup

Evoluções do Produto



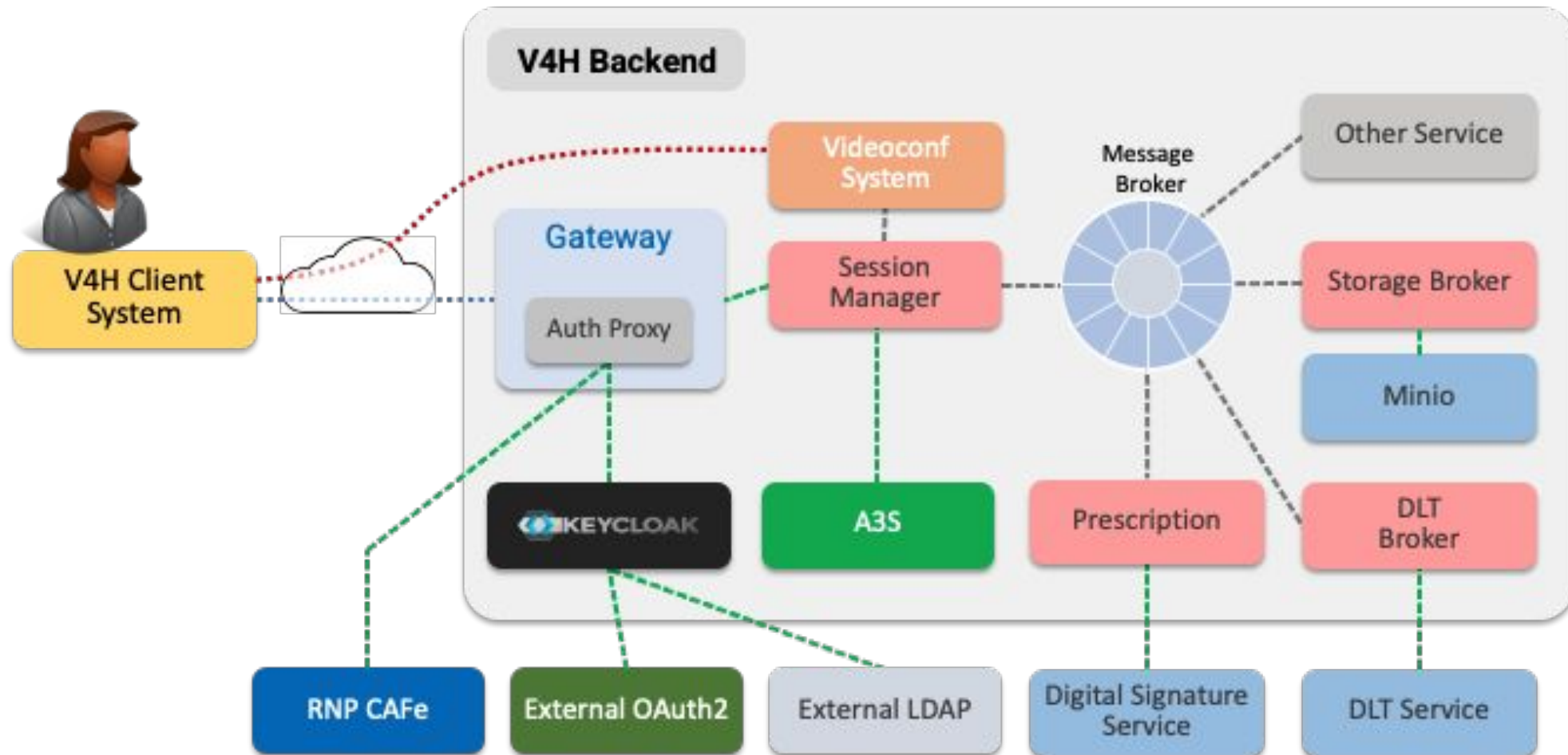
- Arquitetura atual da solução e evoluções da Fase 2
- Comparativo das funcionalidades desenvolvidas com as de outras soluções de mercado, ressaltando o diferencial do produto



Arquitetura atual e evoluções da Fase 2

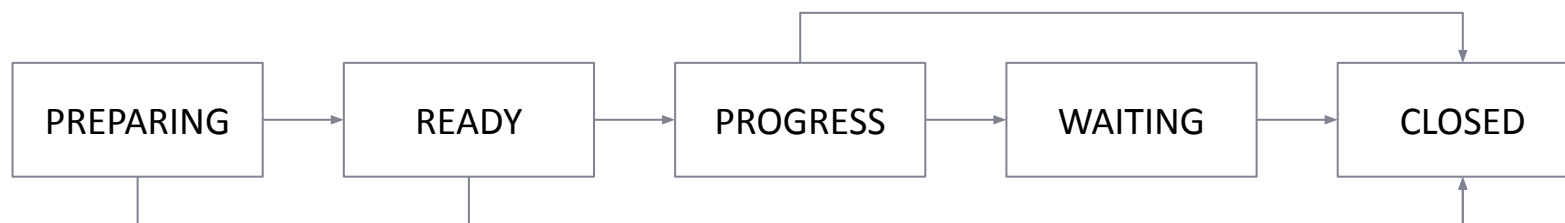
- Foi desenvolvida uma nova versão da arquitetura de serviços V4H:
 - Foco em escalabilidade e flexibilidade;
 - Baixo nível de acoplamento entre os serviços;
 - Suporte à comunicação assíncrona inter serviços;
 - Facilidade para a integração de novos componentes no futuro;
 - Componentes dedicados para autenticação, controle de permissões, armazenamento, preservação e registro em blockchain;

Arquitetura atual - Diagrama



Session Manager - API

- Ponto de entrada para os demais serviços (PEP - Policy Enforcement Point);
- Gerencia as sessões de videoconferência;
- Gerencia as organizações e planos no sistema;
- Gerencia a precificação dos serviços disponibilizados;
- Gerencia os gastos e faturas dos clientes;
- Tem conhecimento do que acontece no sistema de videoconferência;
- Disponibiliza uma SDK de integração.



Avaliação de Desempenho

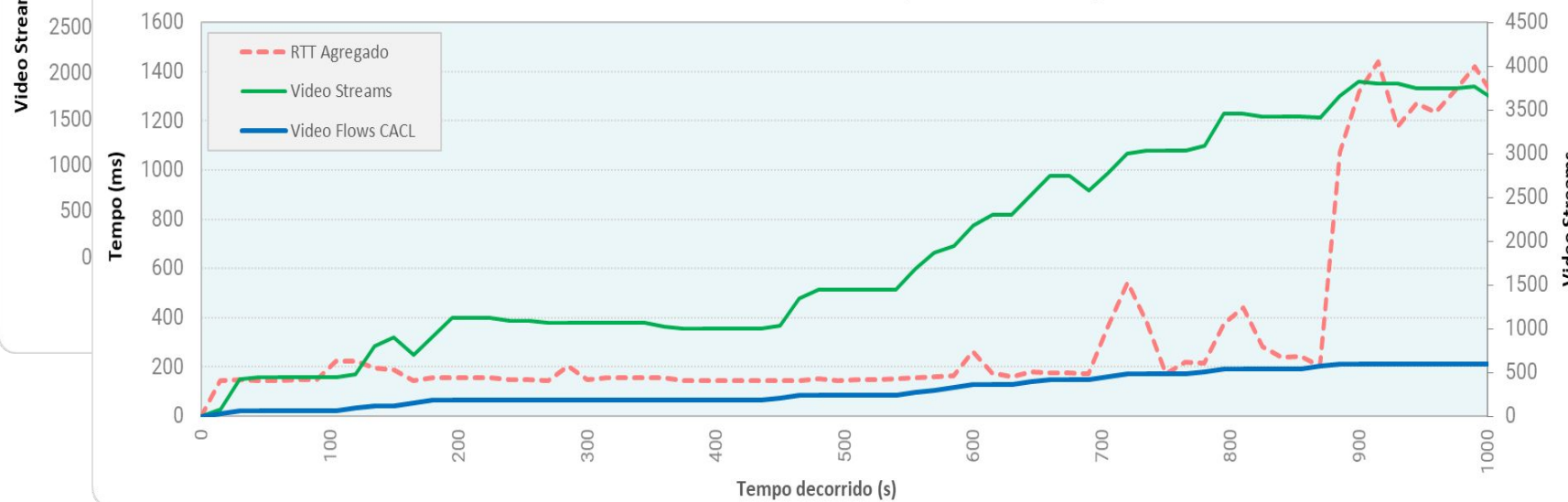
CPU Normalizado - 20 Sessões V:2;L:13 - Total 300 part



Atividade dos Participantes - 20 Sessões V:2;L:13 - Total 300 part



RTT vs Fluxos SFU - 20 Sessões V:2;L:13 - Total 300 part



Várias métricas avaliadas sob variadas cargas de trabalho

Objetivos:

- 1) Mensurar o **consumo de recursos** computacionais e a **carga máxima** suportada
- 2) Dimensionar parâmetros para **controle da elasticidade**

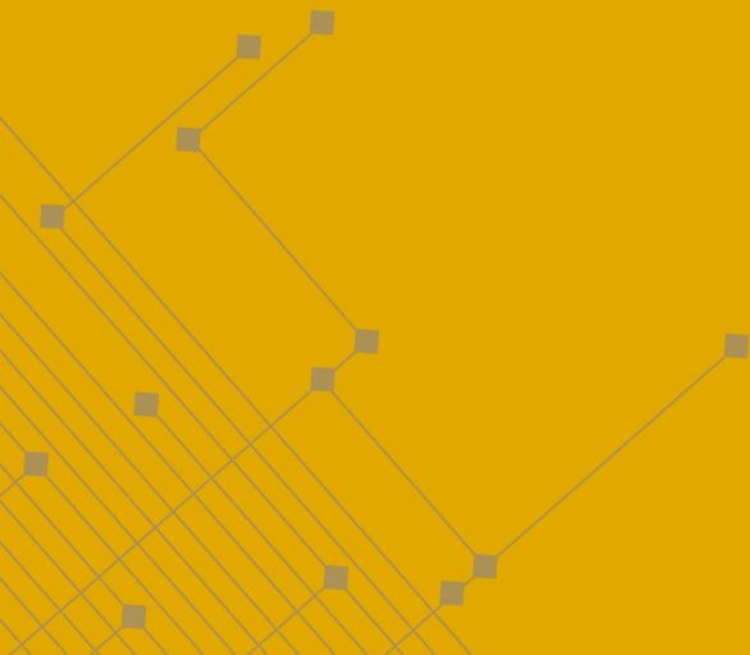
Arquitetura atual e evoluções da Fase 2

- Deployment facilitado da arquitetura e seus componentes:
 - Escalabilidade por demanda e utilizando gatilhos customizados de componentes, visando reduzir custos de operação e capacidade ociosa;
 - Compatibilidade com nuvens comerciais e on-premises de clientes;
 - Helm Kubernetes para a instalação facilitada dos componentes da arquitetura;
 - Instanciação de clusters, instalação e gerenciamento do serviço via Rancher;
 - Instanciação, instalação e configuração facilitados e com tempo reduzido;
 - Definição de toda infraestrutura e de serviços utilizando Terraform;

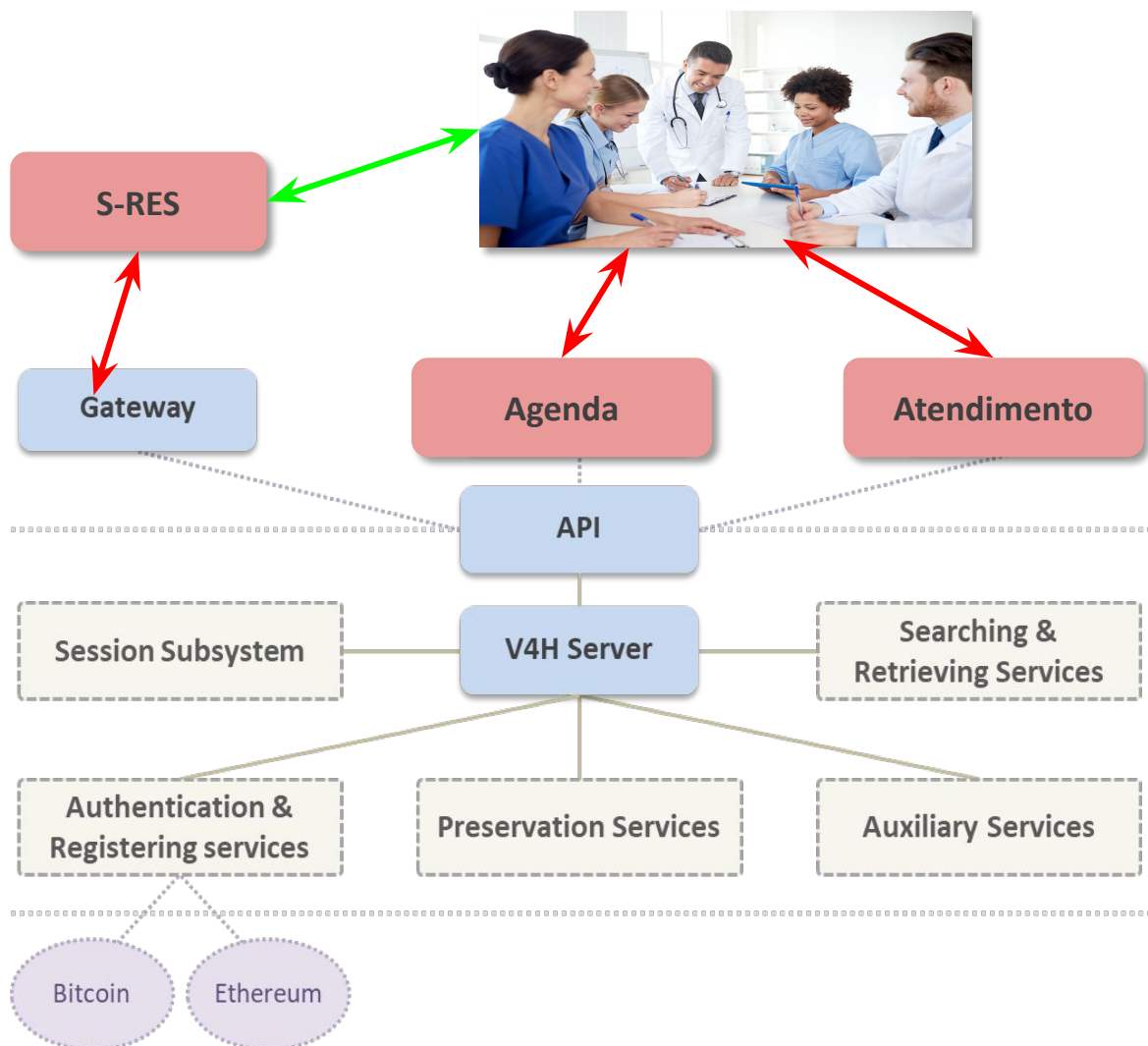
Componentes de arquitetura

- Gateway/Auth Proxy:
 - Gerencia as identidades dos usuários;
 - Integração com a RNP CAFe;
- A3S:
 - Armazena as permissões do usuário;
 - Baseado em ações e papéis;
- VideoConf System:
 - Baseado no Jitsi Meet;
 - Alterações específicas para o contexto;
- Storage Broker:
 - Armazenamento dos vídeos e demais documentos;
 - Integração com o MINIO;
- Prescription:
 - Criar documentos clínicos;
 - Repassa para o serviço externo validar o documento nas normas do CFM;
- DLT Broker:
 - Prepara o manifesto com os dados da conferência;
 - Repassa para um serviço externo para registro;

Evoluções do Modelo de Negócios



- Proposta de Valor
- Descrição do mercado (Mercado Disponível Total, Mercado Útil Disponível, Mercado Útil Alcançável [[referência](#)])
- Modelo de receitas
- Destacar outros aspectos relevantes do modelo de negócios



Serviços

- **Suporte**
- **Serviço Vídeo**
 - Personalização do código das aplicações
 - Consumo de infraestrutura
 - Operação regular
 - Operação em falha
 - Operação em sobrecarga
 - Armazenamento
- **Serviço de Registro**
- **Serviço de Documentos**
- **Serviço de Preservação**

Estratégia de Produto:

as necessidades dos clientes geram um serviço eficiente para todos.

- 1. Incor (Indexação)**
- 2. Seguradora privada (Prova de vida)**
- 3. Plataforma de médicos (Reconhecimento de voz)**
- 4. HUs (Acessibilidade - Libras)**
- 5. Atendimento supervisionado (TeleOdonto USP)**
- 6. Documentos médicos seguindo o protocolo HIPAA e a LGPD (geral)**
- 7. Demanda comum (IA)**

Saúde digital: Setor público. (2021-23)

FRENTES PÚBLICAS

- **EBSERH (Hospitais Universitários - HUs)**
- **Hospitais das FAs e Unidades de atendimento das FAs**
- **Teleodonto-USP, Teleodonto - Barretos.**
- **InCOR**
- **HSP, HC.**
- **Codata/PB (SES/PB)**
- **UFSC**
- **Outras**

Saúde digital: Setor privado. (2021-23)

FRENTES PRIVADAS

- **Hospitais**
- **Clínicas**
- **Associação com especialidades (Ex.: Teledermato)**
- **Empresas e seguradoras de saúde complementar**
- **Empresas de acesso à médicos cadastrados para atendimento remoto**
- **Conselhos**
- **Outras**

Mercado Público de Saúde Digital

Mercado	2021	2022	2023
Mercado de Saúde Pública	60 B	60 B	60 B
TAM - Mercado de Saúde Digital	7.9 B	12 B	18 B
SAM Wisecare	790 M	1.2 B	1.8 B
SOM Wisecare	556 K	4.8 M	23.4 M

Mercado de Saúde Pública (MSP): Total estimado geral de Mercado com base no valor para atendimento previsto na LOA 2021.

Mercado de Saúde Digital (MSD): Penetração no MSP total, 74% dos brasileiros já ouviram falar de saúde digital e 13% já utilizaram em 2021. Os números projetados para 2022 são 20% e para 2023, 30%. Fonte: Distrito Health

Wisecare: Penetração de SaaS no MSD

Projeções de Evolução do Faturamento da Wisecare (SOM)

Mercado Privado de Saúde Digital

Mercado	2021	2022	2023
Saúde Suplementar	120 B	120 B	120 B
TAM - Mercado de Saúde Digital	15.6 B	24 B	36 B
SAM Wisecare	2.3 B	4.8 B	10.8 B
SOM Wisecare	186 K	1.7 M	9.7 M

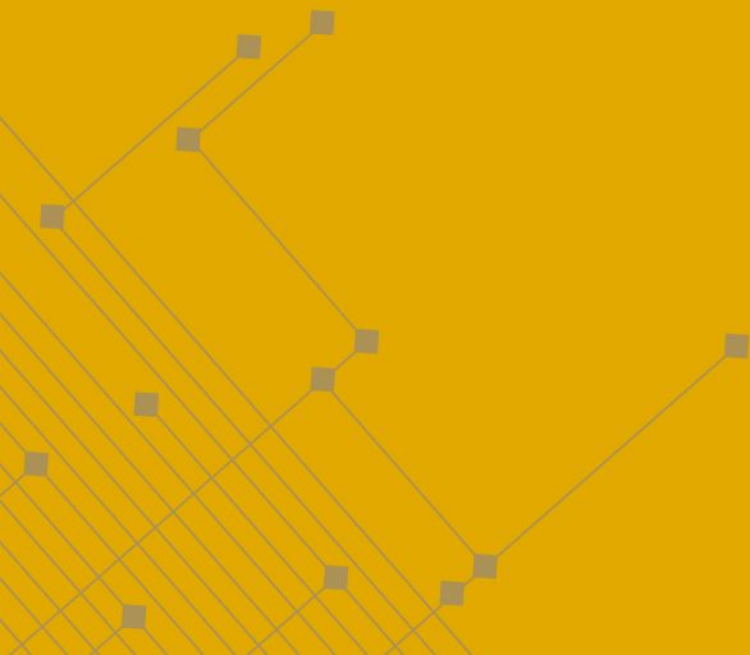
Mercado de Saúde Suplementar (MSC): Total estimado geral de Mercado.

Mercado de Saúde Digital (MSD): Penetração no MSC total, 74% dos brasileiros já ouviram falar de saúde digital e 13% já utilizaram em 2021. Os números projetados para 2022 são 20% e para 2023, 30%. Fonte: ANS.

Serviceable Available Market (SAM) Wisecare: Penetração de SaaS no MSD.

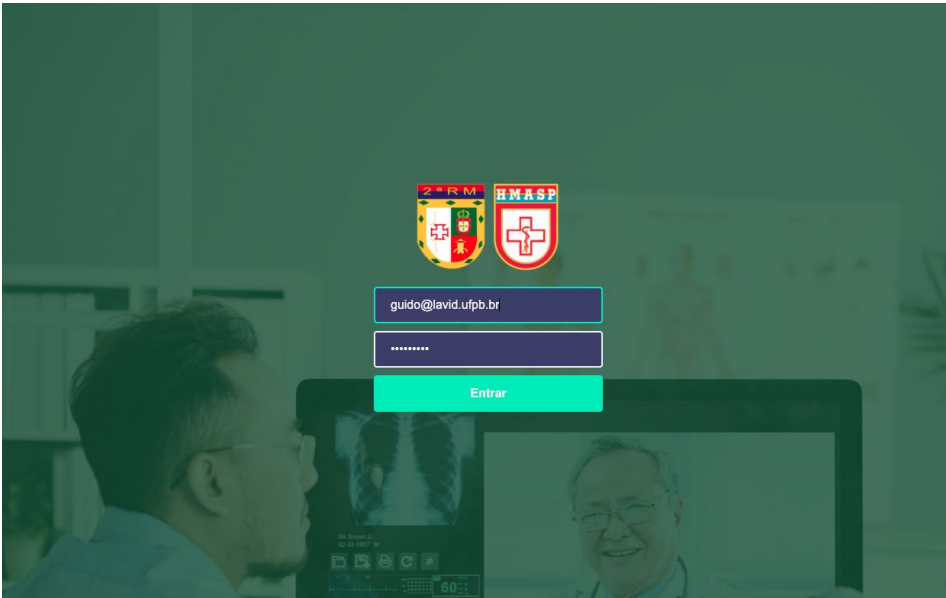
Projeções: Evolução do Faturamento da Wisecare

Uso da solução e experimentos realizados ao longo da Fase 2



- Prospecção dentro e fora do Sistema RNP
- Descrever a utilização da solução pelas instituições do Sistema RNP
- Resultados dos experimentos realizados na Fase 2

HMASP - Agenda V4H



🏠 Agenda 🗄️ Sessão Rápida 📺 Sessões Gravadas GL

Agenda

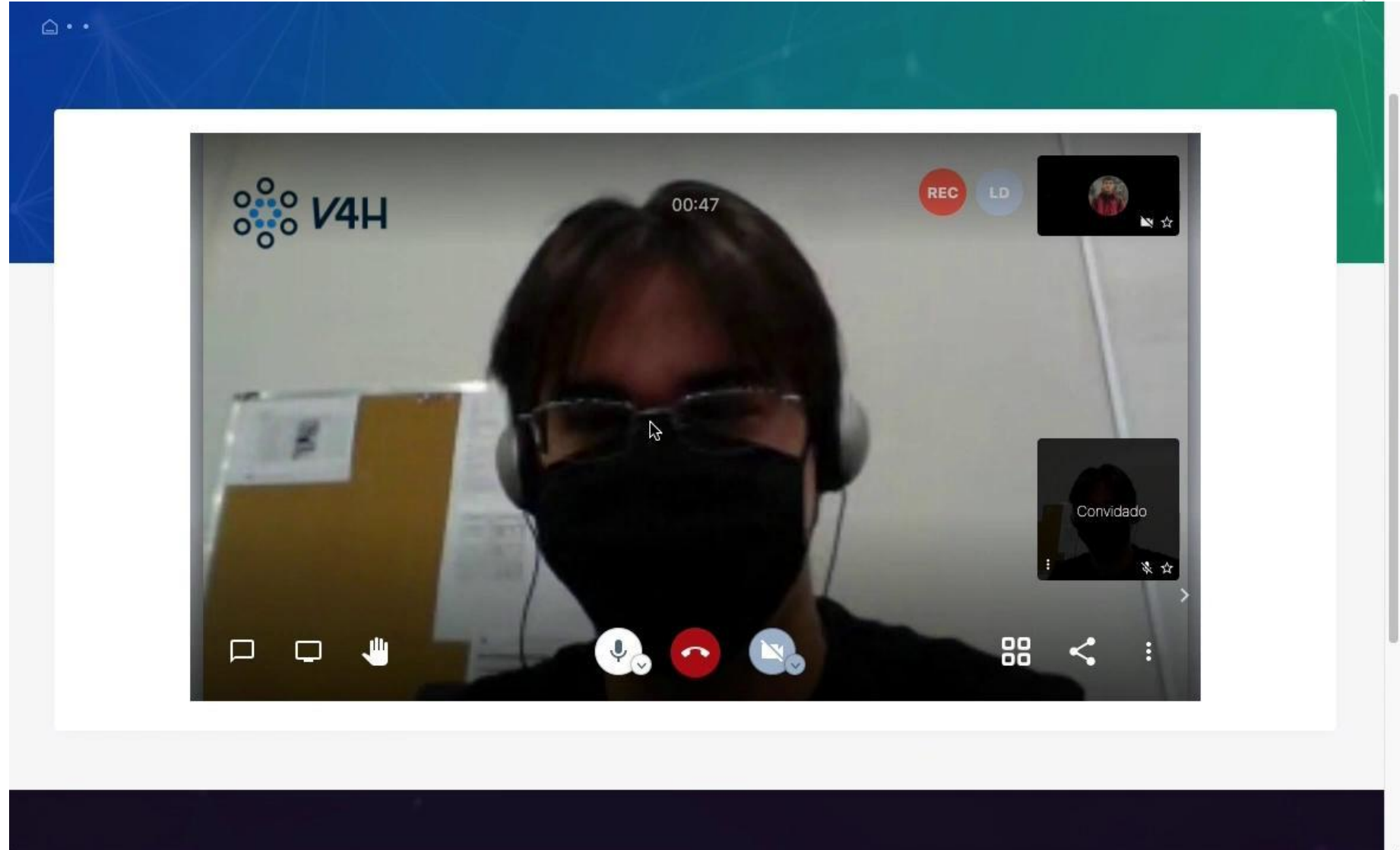
Hoje ◀ ▶ abril, 2021 + Mês Ano

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
28 Icorps iCorps - Sala 1 Sala 2 - Icorps Teleodontia	29 Icorps - Sala 3 Icorps - Sala 4 PHI	30 Doutorado Caio PHI Wise Assista	31 Incor Wisecare	01	02	03
04	05 Aula de Redes Forest Coin Aula Multimidia NetFans	06 Ledger PHI DoctorPlay	07 Incor PHI SEECT Redes de Sistemas Multimidia	08	09	10
11 Lion 3 - Arquitetura Netfans	12 Fred Porto Digital Aula de Redes Aula de Multimidia Ehserrh hulw	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	01
02	03	04	05	06	07	08

Segunda, 26 abril

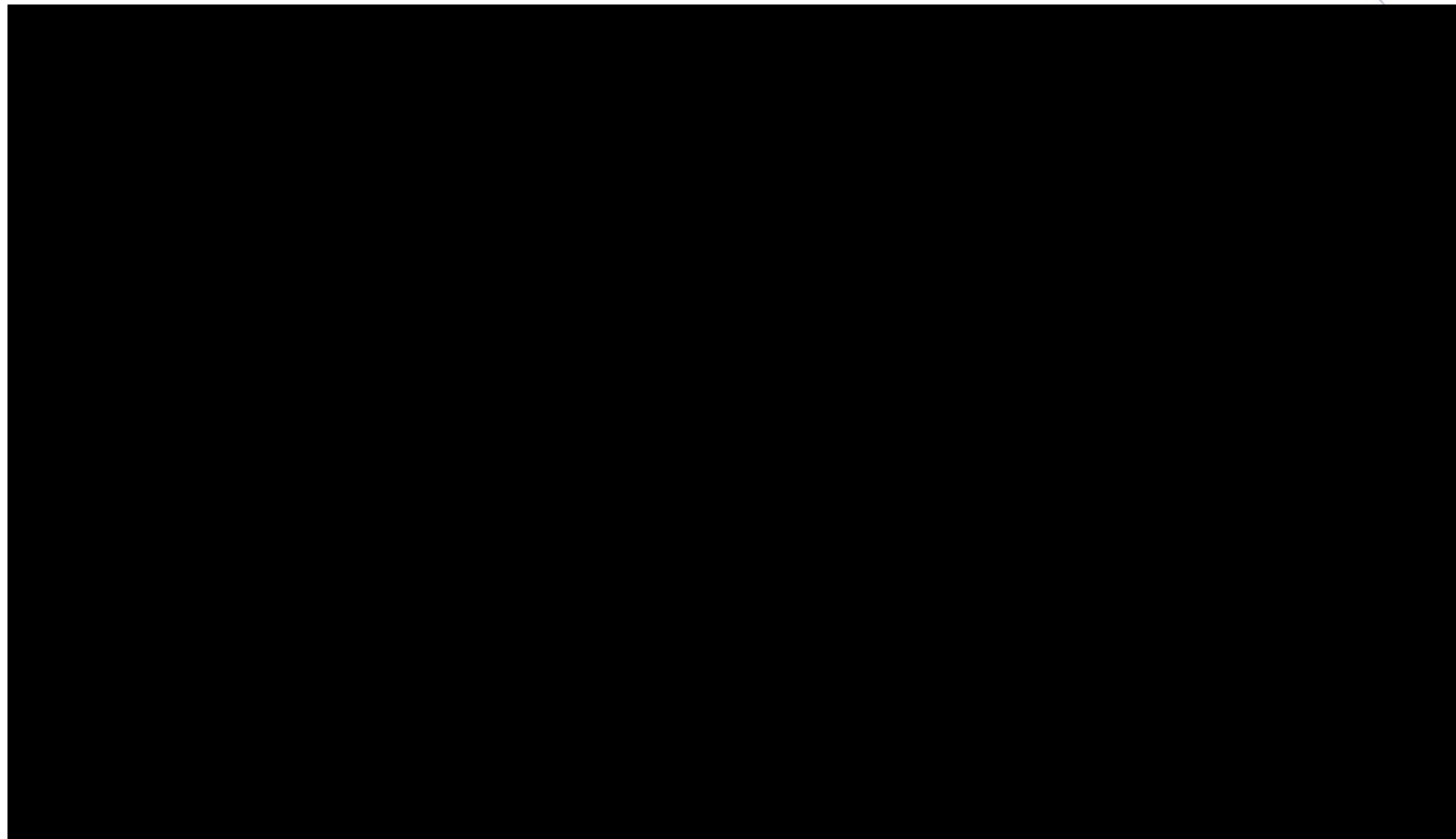
14:13 TI Saude
Guido Lemos

Unifesp - PEGASUS

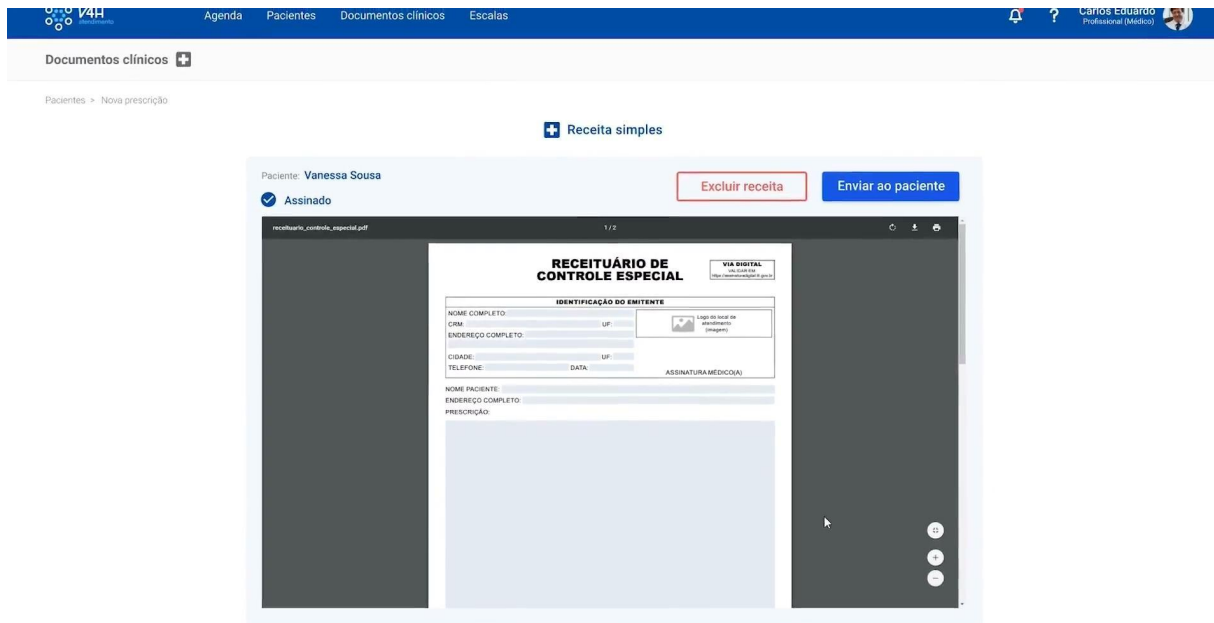


The image shows a screenshot of a Zoom meeting interface. The main video window displays a person wearing a black face mask and glasses, with a headset. The background of the video shows a wall with the V4H logo and a timer at 00:47. In the top right corner of the video window, there are icons for 'REC' (Recording) and 'LD' (Local Domain). Below the video window, the Zoom control bar is visible, featuring icons for chat, gallery view, hand raise, mute, video off, and a red 'end call' button. On the right side of the meeting, there are two participant thumbnails: one with a profile picture and another labeled 'Convidado' (Guest).

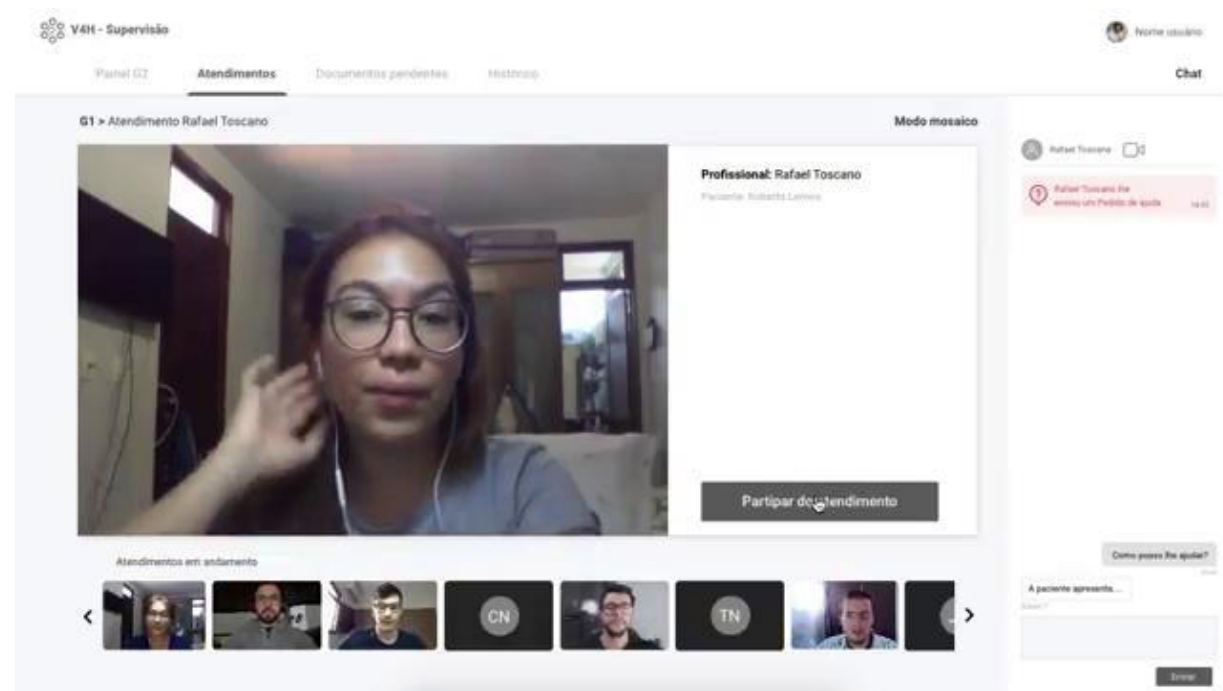
InCOR - USP - SI3



Núcleo de Teleodontologia da Faculdade de Odontologia da USP - Sistemas Atendimento e Supervisão V4H



The screenshot shows the 'Documentos clínicos' section of the V4H system. The top navigation bar includes 'Agenda', 'Pacientes', 'Documentos clínicos', and 'Escalas'. The user is identified as 'Carlos Eduardo, Profissional (Médico)'. The main content area shows a 'Receita simples' (Simple Prescription) for patient 'Vanessa Sousa'. The prescription form is titled 'RECEITÁRIO DE CONTROLE ESPECIAL' and includes fields for 'IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE' (Name, CRM, Address, City, Phone, Date, Signature) and 'IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE' (Name, Address, Prescription). Buttons for 'Excluir receita' and 'Enviar ao paciente' are visible.



The screenshot shows the 'V4H - Supervisão' interface. The top navigation bar includes 'Panel G1', 'Atendimentos', 'Documentos pendentes', and 'Histórico'. The user is identified as 'Fátima Saldanha'. The main content area shows a video call in progress with 'Profissional: Rafael Toscano' and 'Paciente: Roberta Ladeira'. A 'Participar de atendimento' button is visible. The bottom of the screen shows a 'Atendimentos em andamento' (Ongoing appointments) section with a row of video thumbnails for other participants, including 'CN' and 'TN'. A chat window is open on the right side.

GT-V4H Fase 2 - Usuários



V4H

SUPORTE PSICOLÓGICO AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE
Centro Formador de Recursos Humanos - CEFOR-RH

FLUXO DO PROCESSO

```

    graph TD
      A[Apoio Psicológico individual?] -- SIM --> B[Plantão Psicológico individual (4 sessões online)]
      A -- NÃO --> C[Sala de apoio motivacional e suporte Psicossocial]
      B -- Precisa de Psicoterapia? --> D[NÃO]
      B -- Precisa de Psicoterapia? --> E[SIM]
      D --> C
      E --> C
  
```

Exército Brasileiro > Noticiário do Exército > Hospital inaugura televisita

- Como Ingressar
- EB na Mídia
- Reserva pró-Ativa
- Serviço Militar
- Proteção Social
- Informex

PUBLICADOR DE CONTEÚDO

HOSPITAL INAUGURA TELEVISITA

Publicado em: 21 MAI 2020



Crédito: HMASP

São Paulo (SP) — Devido a internados no Hospital Militar (HMASP) diagnosticados com COVID-19, os familiares mais próximos tornam a situação ainda mais difícil. Nesse quadro, a Subcomissão de Enfrentamento à COVID-19 criou a Televisita em combate. A Major Vânia, elaborou um protocolo de Televisita.

Para colocar em prática a iniciativa, a equipe da Psicologia contou com o apoio da TI, que desenvolveu o aplicativo V4H, que garante a segurança e criptografia das vídeo chamadas. O aplicativo foi desenvolvido pelo Núcleo de Telessaúde e pelo LAVID/JFPB e foi testado em uma unidade da União. A equipe de TI também treinou o pessoal e deu todo o suporte garantindo a segurança das informações.

CENTRAL DE CONTEÚDO

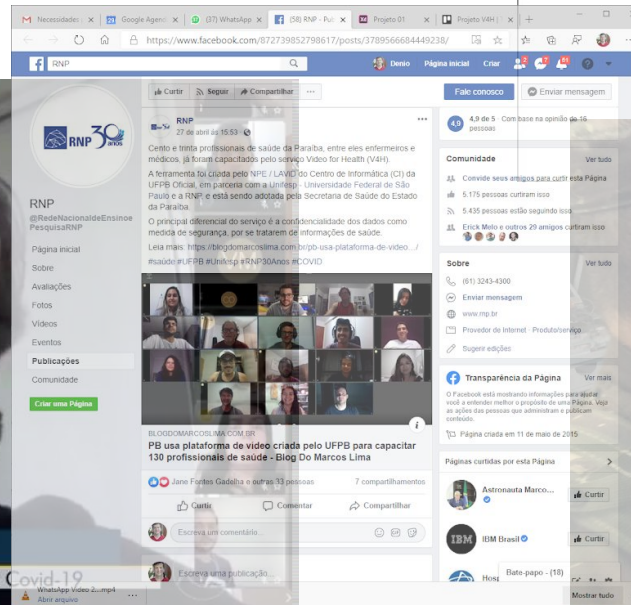
- Publicações
- Vídeos
- Rádio Verde-Oliveira
- Aplicativos
- Imagens
- Podcast

Realização




V4H

FPB TREINAMENTO NA INTERNET
6:49 Plataforma de vídeo é utilizada nas ações para combater a Covid-19

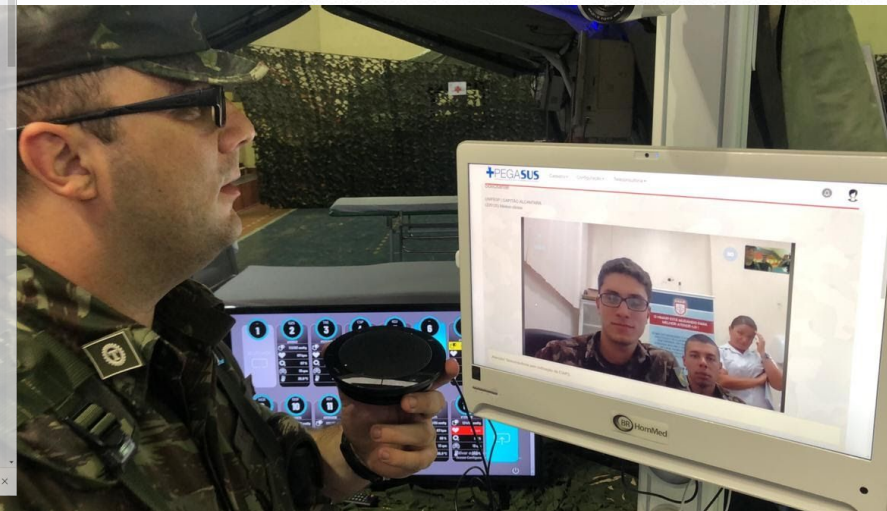


RNP
27 de abril às 15:53

Centro e linha profissionais de saúde da Paraíba, entre eles enfermeiros e médicos, foram capacitados pelo serviço Vídeo For Health (V4H). A ferramenta foi criada pelo NPE (LAVID) do Centro de Informática (CI) da UFPPB Oficial, em parceria com a Unifesp, Universidade Federal de São Paulo e a RNP e está sendo adotada pela Secretaria de Saúde do Estado da Paraíba.

O principal diferencial do serviço é a confidencialidade dos dados como medida de segurança, por se tratarem de informações de saúde. Leia mais: <https://blogdomarcoslima.com.br/2020/04/27/ufppb-cria-v4h-para-combater-covid-19/>

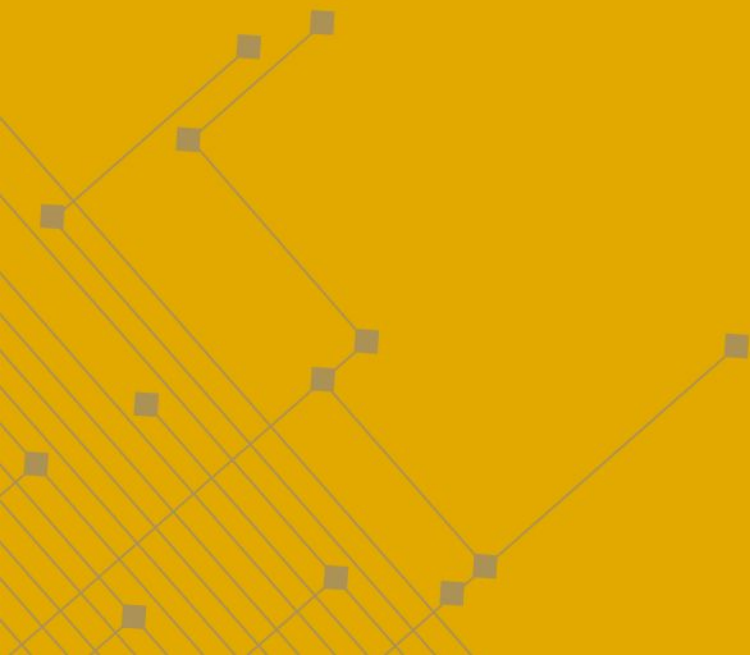
130 profissionais de saúde - Blog Do Marcos Lima



Uso da solução e experimentos realizados ao longo da Fase 2

Nome do Parceiro	Produto Utilizado	Descrição	Uso estimado em horas/mês
InCor	V4H Core	Testes de integração com o SI3	30h/mês
Telessaúde Unifesp	V4H Core	Integração com o PEGASUS	360h/mês
TeleOdonto USP	V4H Atendimento	Atendimentos de teleodonto	180h/mês
SAITE-FOUSP	V4H Atendimento	Atendimentos de teleodonto	180h/mês
FM-USP	V4H Atendimento	Teleconsultas e Teleinterconsultas	180h/mês
HULW	V4H Atendimento	Teleconsultas	500h/mês
HMASP	V4H Agenda	Suporte familiar a pacientes na UTI	180h/mês
COPAM	V4H Agenda	Reuniões do conselho da COPAM	60h/mês
UFPR	V4H Atendimento	Teleatendimentos	180h/mês
UFSC	V4H Atendimento	Teleatendimentos	180h/mês
Unimed JP	Wise API	Testes de integração com o S-RES	30h/mês
SEECT-PB	V4H Agenda	Realização de reuniões da secretaria	60h/mês
CODATA-PB	V4H Agenda	Realização de reuniões de toda administração da PB	180h/mês
Telessaúde UFRN	Wise API	Testes de integração com o serviço de teleconsultas deles	30h/mês
Psico SES-PB	V4H Agenda	Realização de acompanhamento psiquiátrico para elaboração de receituários	180h/mês
SES-PB	V4H Agenda	Realização de reuniões internas da secretaria	100h/mês

Oferta no NasNuvens



Seis pacotes de serviço com preço Fixo e opção de serviço Personalizado

- Serviço Basic
 - Small
 - Medium
 - Large
- Serviço Premium
 - Small
 - Medium
 - Large
- Serviço Custom

Categoria:	Basic	
Nível:	Small	
Item	Limite Disponível (Mensal)	Comentário
Sessões não gravadas		
Número de atendimentos (até 3 participantes com vídeo)	1500	Ou 500 horas de atendimento não gravado (68,2 atendimentos por dia útil)
Reuniões de propósito geral (até 50, máx 8 vídeos) (horas)	40	Reuniões ou aulas com até 50 participantes, 8 vídeos ligados
Número de documentos assinados	0	Ou 0 documentos assinado por atendimento não gravado
Número de registros em blockchain pública	0	Ou 0 registro blockchain por atendimento não gravado
Sessões gravadas		
Número de atendimentos (até 3 participantes com vídeo)	0	Ou 0 horas de atendimento gravado
Reuniões de propósito geral (até 50, máx 8 vídeos) (horas)	0	Reuniões ou aulas com até 50 participantes, 8 vídeos ligados
Número de documentos assinados	0	Ou 0 documentos assinado por atendimento gravado
Número de registros em blockchain pública	0	Ou 0 registro blockchain por atendimento gravado
Número de downloads de atendimentos gravados	0	Ou 0 downloads (em média) para cada atendimento gravado
Tempo de preservação de cada atendimento (meses)	0	Cada atendimento/reunião gravado é preservado por 0 meses (e removido ao final)
Sumário		
Total de atendimentos de 20 min	1500	Ou 500 horas de atendimento gravado ou não (69 atendimentos por dia útil)
Total de reuniões de propósito geral de 1 hora	40	Reuniões ou aulas com até 50 participantes, 8 vídeos ligados (gravadas ou não)
Total de documentos assinados	0	Ou 0 documentos assinado por atendimento gravado
Total de registros em blockchain pública	0	100% das sessões gravadas registradas em Blockchain
Total de downloads	0	Ou 0 downloads (em média) para cada atendimento gravado
Preservação (horas de vídeo por 0 meses)	0	Ou 0 GB preservados por 0 meses
Preço do pacote (R\$/mês)	1.083,60	

Categoria:	Basic	
Nível:	Medium	
Item	Limite Disponível (Mensal)	Comentário
Sessões não gravadas		
Número de atendimentos (até 3 participantes com vídeo)	3000	Ou 1000 horas de atendimento não gravado (136,4 atendimentos por dia útil)
Reuniões de propósito geral (até 50, máx 8 vídeos) (horas)	80	Reuniões ou aulas com até 50 participantes, 8 vídeos ligados
Número de documentos assinados	0	Ou 0 documentos assinado por atendimento não gravado
Número de registros em blockchain pública	0	Ou 0 registro blockchain por atendimento não gravado
Sessões gravadas		
Número de atendimentos (até 3 participantes com vídeo)	0	Ou 0 horas de atendimento gravado
Reuniões de propósito geral (até 50, máx 8 vídeos) (horas)	0	Reuniões ou aulas com até 50 participantes, 8 vídeos ligados
Número de documentos assinados	0	Ou 0 documentos assinado por atendimento gravado
Número de registros em blockchain pública	0	Ou 0 registro blockchain por atendimento gravado
Número de downloads de atendimentos gravados	0	Ou 0 downloads (em média) para cada atendimento gravado
Tempo de preservação de cada atendimento (meses)	0	Cada atendimento/reunião gravado é preservado por 0 meses (e removido ao final)
Sumário		
Total de atendimentos de 20 min	3000	Ou 1000 horas de atendimento gravado ou não (137 atendimentos por dia útil)
Total de reuniões de propósito geral de 1 hora	80	Reuniões ou aulas com até 50 participantes, 8 vídeos ligados (gravadas ou não)
Total de documentos assinados	0	Ou 0 documentos assinado por atendimento gravado
Total de registros em blockchain pública	0	100% das sessões gravadas registradas em Blockchain
Total de downloads	0	Ou 0 downloads (em média) para cada atendimento gravado
Preservação (horas de vídeo por 0 meses)	0	Ou 0 GB preservados por 0 meses
Preço do pacote (R\$/mês)	2.067,20	

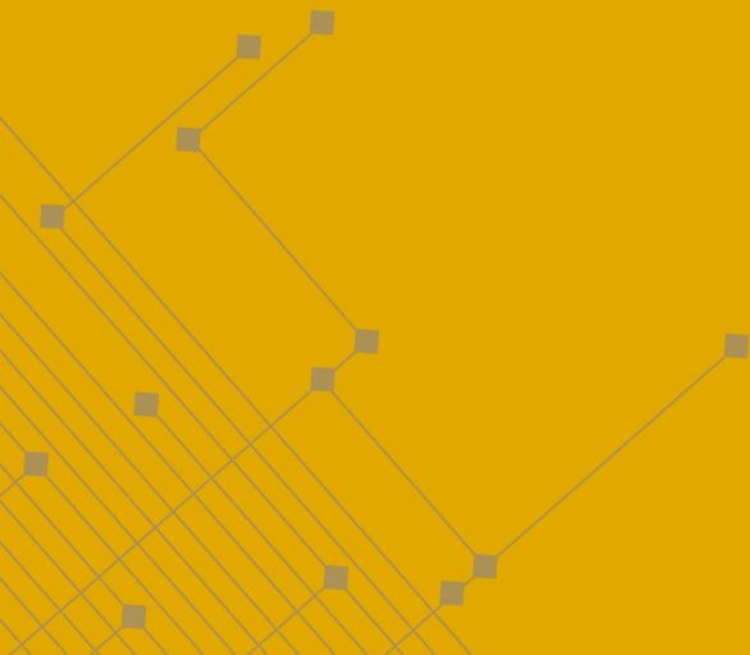
Item	Limite Disponível (Mensal)	Comentário
Categoria:	Basic	
Nível:	Large	
Sessões não gravadas		
Número de atendimentos (até 3 participantes com vídeo)	6000	Ou 2000 horas de atendimento não gravado (272,8 atendimentos por dia útil)
Reuniões de propósito geral (até 50, máx 8 vídeos) (horas)	160	Reuniões ou aulas com até 50 participantes, 8 vídeos ligados
Número de documentos assinados	0	Ou 0 documentos assinado por atendimento não gravado
Número de registros em blockchain pública	0	Ou 0 registro blockchain por atendimento não gravado
Sessões gravadas		
Número de atendimentos (até 3 participantes com vídeo)	0	Ou 0 horas de atendimento gravado
Reuniões de propósito geral (até 50, máx 8 vídeos) (horas)	0	Reuniões ou aulas com até 50 participantes, 8 vídeos ligados
Número de documentos assinados	0	Ou 0 documentos assinado por atendimento gravado
Número de registros em blockchain pública	0	Ou 0 registro blockchain por atendimento gravado
Número de downloads de atendimentos gravados	0	Ou 0 downloads (em média) para cada atendimento gravado
Tempo de preservação de cada atendimento (meses)	0	Cada atendimento/reunião gravado é preservado por 0 meses (e removido ao final)
Sumário		
Total de atendimentos de 20 min	6000	Ou 2000 horas de atendimento gravado ou não (273 atendimentos por dia útil)
Total de reuniões de propósito geral de 1 hora	160	Reuniões ou aulas com até 50 participantes, 8 vídeos ligados (gravadas ou não)
Total de documentos assinados	0	Ou 0 documentos assinado por atendimento gravado
Total de registros em blockchain pública	0	100% das sessões gravadas registradas em Blockchain
Total de downloads	0	Ou 0 downloads (em média) para cada atendimento gravado
Preservação (horas de vídeo por 0 meses)	0	Ou 0 GB preservados por 0 meses
Preço do pacote (R\$/mês)	3.959,40	

Categoria:	Premium	
Nível:	Small	
Item	Limite Disponível (Mensal)	Comentário
Sessões não gravadas		
Número de atendimentos (até 3 participantes com vídeo)	1000	Ou 333,4 horas de atendimento não gravado (45,5 atendimentos por dia útil)
Reuniões de propósito geral (até 50, máx 8 vídeos) (horas)	25	Reuniões ou aulas com até 50 participantes, 8 vídeos ligados
Número de documentos assinados	1000	Ou 1 documentos assinado por atendimento não gravado
Número de registros em blockchain pública	1000	Ou 1 registro blockchain por atendimento não gravado
Sessões gravadas		
Número de atendimentos (até 3 participantes com vídeo)	500	Ou 166,7 horas de atendimento gravado
Reuniões de propósito geral (até 50, máx 8 vídeos) (horas)	15	Reuniões ou aulas com até 50 participantes, 8 vídeos ligados
Número de documentos assinados	500	Ou 1 documentos assinado por atendimento gravado
Número de registros em blockchain pública	515	Ou 1 registro blockchain por atendimento gravado
Número de downloads de atendimentos gravados	515	Ou 1 downloads (em média) para cada atendimento gravado
Tempo de preservação de cada atendimento (meses)	12	Cada atendimento/reunião gravado é preservado por 12 meses (e removido ao final)
Sumário		
Total de atendimentos de 20 min	1500	Ou 500 horas de atendimento gravado ou não (46 atendimentos por dia útil)
Total de reuniões de propósito geral de 1 hora	40	Reuniões ou aulas com até 50 participantes, 8 vídeos ligados (gravadas ou não)
Total de documentos assinados	1500	Ou 1 documentos assinado por atendimento gravado
Total de registros em blockchain pública	1515	100% das sessões gravadas registradas em Blockchain
Total de downloads	515	Ou 1 downloads (em média) para cada atendimento gravado
Preservação (horas de vídeo por 12 meses)	181,67	Ou 117,1 GB preservados por 12 meses
Preço do pacote (R\$/mês)	2.805,45	

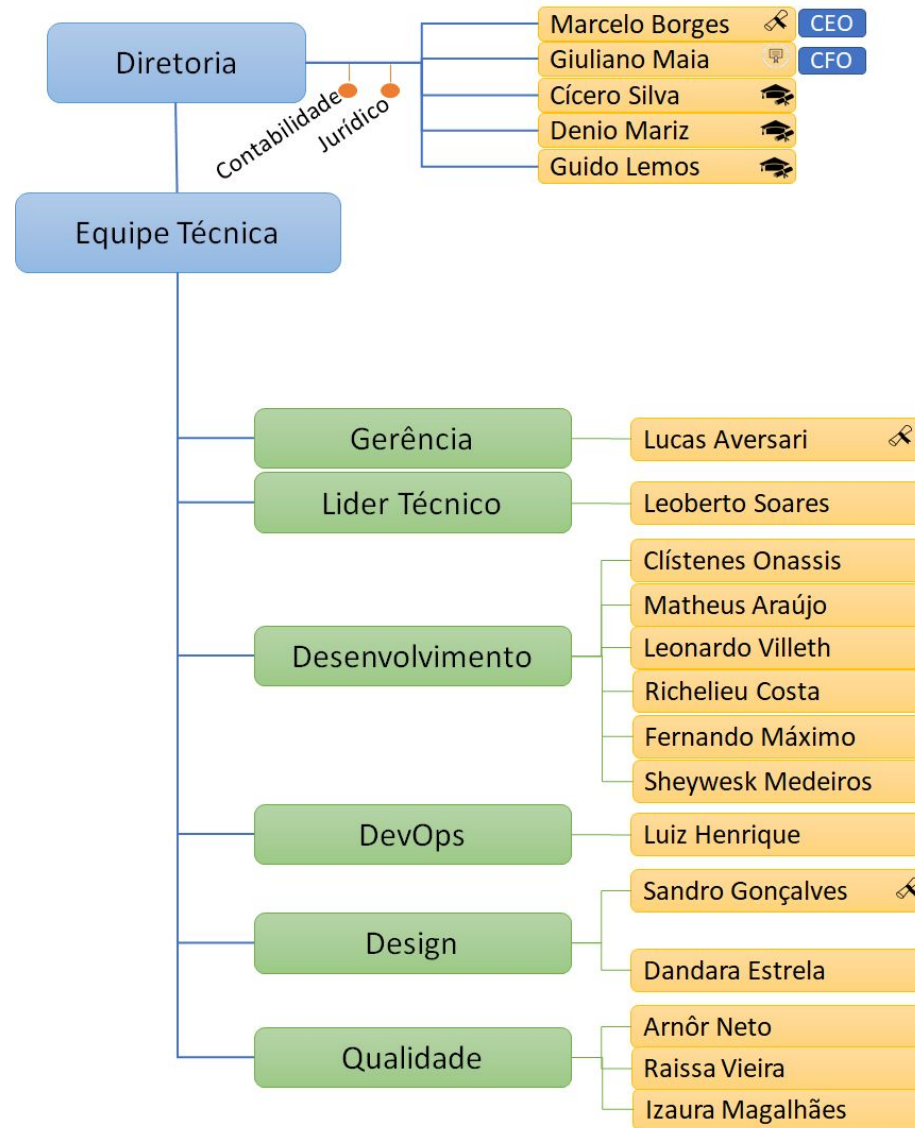
Categoria:	Premium	
Nível:	Medium	
Item	Limite Disponível (Mensal)	Comentário
Sessões não gravadas		
Número de atendimentos (até 3 participantes com vídeo)	2000	Ou 666,7 horas de atendimento não gravado (91 atendimentos por dia útil)
Reuniões de propósito geral (até 50, máx 8 vídeos) (horas)	50	Reuniões ou aulas com até 50 participantes, 8 vídeos ligados
Número de documentos assinados	2000	Ou 1 documentos assinado por atendimento não gravado
Número de registros em blockchain pública	2000	Ou 1 registro blockchain por atendimento não gravado
Sessões gravadas		
Número de atendimentos (até 3 participantes com vídeo)	1000	Ou 333,4 horas de atendimento gravado
Reuniões de propósito geral (até 50, máx 8 vídeos) (horas)	30	Reuniões ou aulas com até 50 participantes, 8 vídeos ligados
Número de documentos assinados	1000	Ou 1 documentos assinado por atendimento gravado
Número de registros em blockchain pública	1030	Ou 1 registro blockchain por atendimento gravado
Número de downloads de atendimentos gravados	1030	Ou 1 downloads (em média) para cada atendimento gravado
Tempo de preservação de cada atendimento (meses)	12	Cada atendimento/reunião gravado é preservado por 12 meses (e removido ao final)
Sumário		
Total de atendimentos de 20 min	3000	Ou 1000 horas de atendimento gravado ou não (91 atendimentos por dia útil)
Total de reuniões de propósito geral de 1 hora	80	Reuniões ou aulas com até 50 participantes, 8 vídeos ligados (gravadas ou não)
Total de documentos assinados	3000	Ou 1 documentos assinado por atendimento gravado
Total de registros em blockchain pública	3030	100% das sessões gravadas registradas em Blockchain
Total de downloads	1030	Ou 1 downloads (em média) para cada atendimento gravado
Preservação (horas de vídeo por 12 meses)	363,34	Ou 234,2 GB preservados por 12 meses

Categoria:	Premium	
Nível:	Large	
Item	Limite Disponível (Mensal)	Comentário
Sessões não gravadas		
Número de atendimentos (até 3 participantes com vídeo)	4000	Ou 1333,4 horas de atendimento não gravado (181,9 atendimentos por dia útil)
Reuniões de propósito geral (até 50, máx 8 vídeos) (horas)	100	Reuniões ou aulas com até 50 participantes, 8 vídeos ligados
Número de documentos assinados	4000	Ou 1 documentos assinado por atendimento não gravado
Número de registros em blockchain pública	4000	Ou 1 registro blockchain por atendimento não gravado
Sessões gravadas		
Número de atendimentos (até 3 participantes com vídeo)	2000	Ou 666,7 horas de atendimento gravado
Reuniões de propósito geral (até 50, máx 8 vídeos) (horas)	60	Reuniões ou aulas com até 50 participantes, 8 vídeos ligados
Número de documentos assinados	2000	Ou 1 documentos assinado por atendimento gravado
Número de registros em blockchain pública	2060	Ou 1 registro blockchain por atendimento gravado
Número de downloads de atendimentos gravados	2060	Ou 1 downloads (em média) para cada atendimento gravado
Tempo de preservação de cada atendimento (meses)	12	Cada atendimento/reunião gravado é preservado por 12 meses (e removido ao final)
Sumário		
Total de atendimentos de 20 min	6000	Ou 2000 horas de atendimento gravado ou não (182 atendimentos por dia útil)
Total de reuniões de propósito geral de 1 hora	160	Reuniões ou aulas com até 50 participantes, 8 vídeos ligados (gravadas ou não)
Total de documentos assinados	6000	Ou 1 documentos assinado por atendimento gravado
Total de registros em blockchain pública	6060	100% das sessões gravadas registradas em Blockchain
Total de downloads	2060	Ou 1 downloads (em média) para cada atendimento gravado
Preservação (horas de vídeo por 12 meses)	726,67	Ou 468,4 GB preservados por 12 meses
Preço do pacote (R\$/mês)	10.846,80	

Estrutura da Startup para tocar o negócio



- Equipe e infraestrutura da startup





V4Hia - Video for Health Intelligence and Accessibility





Obrigado!

v4h.cloud