

Teleneurologia com Inteligência Artificial no seu próprio servidor.

A plataforma de Tele-AVC que conecta o seu hospital a um neurologista, gera o parecer com IA e mantém todos os dados do paciente dentro da sua infraestrutura.



IA interna · nenhum dado clínico sai do hospital

No AVC, cada minuto conta — e o neurologista nem sempre está no plantão.

A maioria dos hospitais não tem neurologista 24 horas. No AVC agudo, isso significa atraso na decisão de trombólise ou trombectomia — e desfecho pior para o paciente. As soluções existentes ou terceirizam o médico a preço alto, ou mandam os dados do paciente para uma nuvem no exterior.

A proposta do Sinapse

Uma plataforma que faz a interconsulta médico-a-médico de ponta a ponta e usa uma IA que roda dentro do hospital para redigir o parecer neurológico — que o especialista revisa e assina.



Neurologista sob demanda

O médico à beira do leito abre o caso e convida o neurologista por um link seguro — vídeo, chat e voz, de qualquer aparelho, sem instalar nada.



Parecer redigido por IA

A IA lê a conversa, os exames e os áudios transcritos e monta o laudo estruturado. O neurologista revisa, edita e assina (ICP-Brasil).



Especializado em AVC

Relógio da janela terapêutica, NIHSS guiada, checklist de elegibilidade à trombólise e marcos de tempo — apoio à decisão, sem substituir o médico.



Dados soberanos

Toda a IA roda on-premise. O prontuário e as imagens do paciente não saem do servidor do hospital. LGPD e ANVISA por design.

 IA INTERNA · ON-PREMISE

Por que a IA rodar dentro do hospital muda tudo

Todos os concorrentes relevantes — americanos ou brasileiros — processam os dados do paciente na **nuvem**, muitas vezes fora do país. O Sinapse é o único que mantém a inteligência artificial **na sua infraestrutura**. Isso não é um detalhe técnico: é uma vantagem jurídica, financeira e estratégica.



Conformidade total (LGPD + ANVISA)

Dado sensível de saúde não trafega para terceiros. A regulação exige revisão humana — o médico assina; a IA apenas assiste.



Zero risco de vazamento externo

Não há prontuário indo para servidores de big techs no exterior. A superfície de exposição fica dentro do hospital.



Sem custo recorrente por consulta

Sem tarifa de API de nuvem que cresce com o volume. O custo é previsível e não escala com cada parecer gerado.



Independência de fornecedor

O hospital não fica refém de uma API externa que pode mudar preço, política ou ser descontinuada.



Integra ao prontuário existente

Conecta ao EHR do hospital (MV) — busca o paciente e os exames automaticamente, sem redigitação.



Documento com validade legal

O parecer é assinado digitalmente com certificado ICP-Brasil e volta ao prontuário com trilha de auditoria.

Em uma frase para a diretoria: o Sinapse entrega a inteligência artificial da telemedicina moderna sem abrir mão da soberania do dado do paciente — algo que nenhuma solução em nuvem consegue oferecer.

Sinapse frente às categorias de solução

Cada categoria de concorrente resolve uma parte do problema. O Sinapse é o único que reúne todas as capacidades em um só sistema — e o único com IA interna.

Capacidade	Sinapse	Telestroke (Teladoc, Access TeleCare)	IA de imagem (Viz.ai, RapidAI)	Telemed. BR (app JOIN, Portal)	IA de nota (Glass, Nuance)
Interconsulta médico-a-médico	●	●	parcial	●	○
IA redige o parecer neurológico	●	○	○	○	●
IA interna / on-premise dados não saem do hospital	●	○	○	○	○
Conformidade LGPD/ANVISA (dado no Brasil)	●	○	○	parcial	○
Tele-AVC: janela, NIHSS, trombólise	●	parcial	parcial	parcial	○
Integração com o prontuário (MV/EHR)	●	○	○	○	parcial
Assinatura digital ICP-Brasil	●	○	○	○	○
Sem custo recorrente de nuvem por caso	●	○	○	○	○

● atende parcial atende em parte ○ não atende

Leitura estratégica: os serviços americanos vendem o *plantão do neurologista* (caro, cloud, dado no exterior); as ferramentas de IA de imagem só leem a tomografia; a telemedicina brasileira faz o AVC por telefone e imagem, sem IA que redige o parecer. Só o Sinapse junta interconsulta + IA que escreve o laudo + soberania do dado + especialização em AVC.

| Do caso ao parecer assinado

1 Abertura e busca do paciente

O médico abre o caso e a plataforma busca o paciente e os exames no prontuário do hospital, automaticamente.

2 Interconsulta ao vivo

Neurologista e equipe discutem por vídeo, chat e voz; anexam exames. As mensagens de voz são transcritas pela IA — em qualquer aparelho.

3 Apoio à decisão de AVC

O relógio da janela terapêutica, a NIHSS guiada e o checklist de trombólise organizam a decisão — sem substituir o julgamento clínico.

4 Parecer gerado pela IA interna

A IA (no servidor do hospital) redige o laudo neurológico estruturado a partir de toda a discussão e dos exames.

5 Revisão, assinatura e retorno

O neurologista revisa, edita e assina digitalmente (ICP-Brasil). O laudo volta ao prontuário com trilha de auditoria.

| Por que os hospitais escolhem o Sinapse

Acesso ao neurologista sem terceirizar plantão caro, parecer de qualidade em minutos, e — o que nenhum concorrente oferece — a inteligência artificial rodando dentro da sua casa, com os dados do paciente protegidos por design.

24/7

neurologista remoto

0

dado clínico saindo do hospital

100%

LGPD · ANVISA · ICP-Brasil

Documento de base comercial. As comparações refletem o posicionamento público das soluções citadas em 2025 e podem evoluir. Sinapse é um produto de teleneurologia em validação clínica.