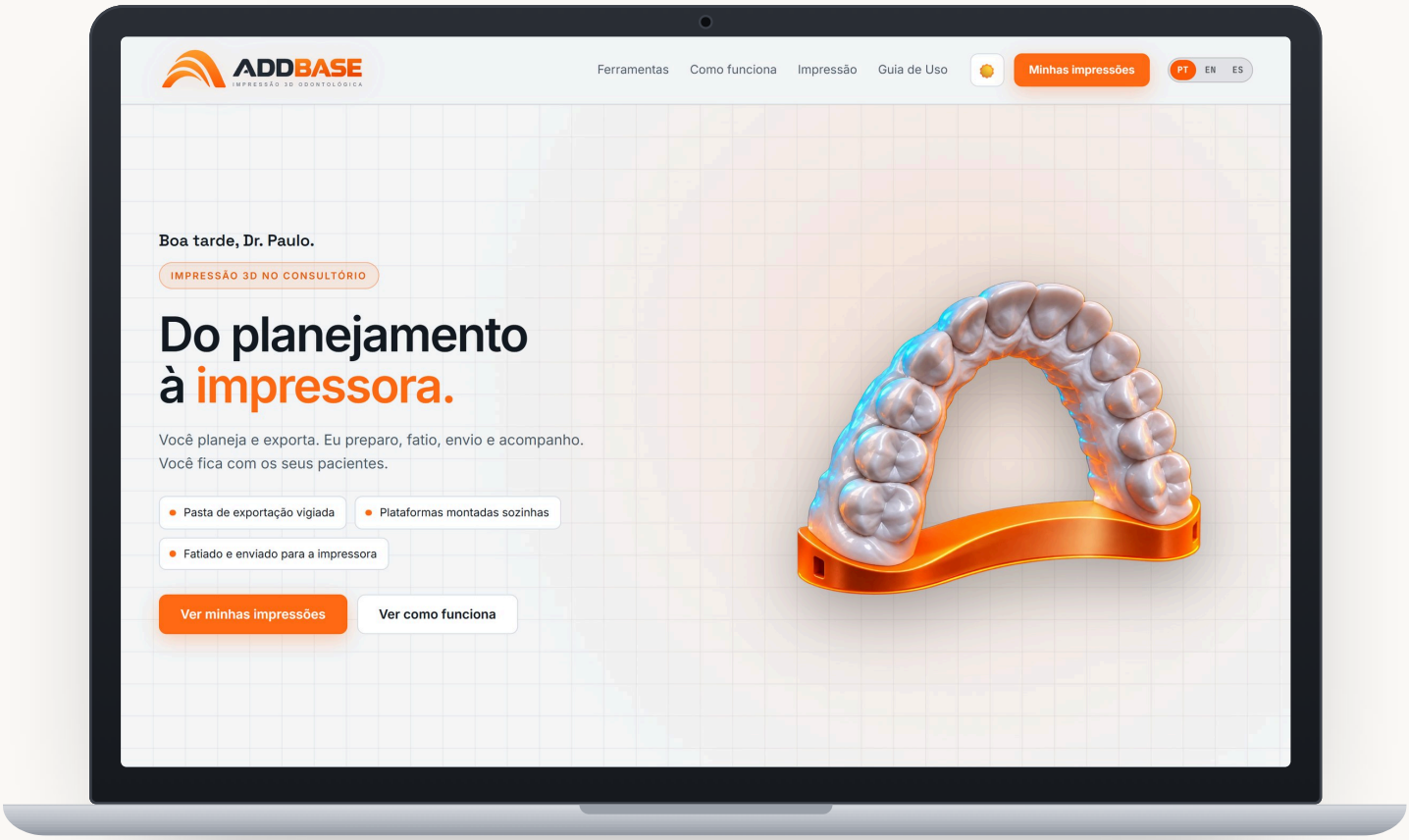
ADDBASE
IMPRESSÃO 3D ODONTOLÓGICA

GUIA DE USO
EDIÇÃO 2026.10

IMPRESSÃO 3D NO CONSULTÓRIO

Do planejamento à impressora.

O passo a passo de cada ferramenta do ADDBASE, da instalação ao modelo impresso na sua mão.



BOAS-VINDAS

Você cuida dos pacientes. O ADDBASE cuida do resto.

Você continua planejando no seu software de sempre. Quando exporta os modelos, o ADDBASE percebe, prepara cada um, monta as plataformas, fatia no formato da sua impressora, envia pela rede e mostra o andamento até o fim. Este guia mostra cada etapa com as telas reais do programa.

00 **Como o ADDBASE trabalha** 03
O caminho do modelo e o que você precisa ter

01 **Instalação e ativação** 04
Instalar, ativar o código e manter atualizado

02 **Primeira abertura** 05
A apresentação e as 6 perguntas do questionário

03 **Tela inicial e ferramentas** 07
Onde fica cada coisa

04 **Impressão: a rotina do dia a dia** 08
Vigia, fila, plataformas e acompanhamento

05 **Contenção a partir do scan cru** 10
Linha de corte, base oca e nome gravado

06 **Ver modelo** 12
Busca por paciente e visualizador 3D

07 **Reimpressão** 13
Modelos que falharam de volta para a plataforma

08 **Configurações** 14
Arquivos, pastas, resina, plataforma e impressoras

09 **Calibração da impressora e da resina** 16
Impressão de teste e peça de pino e 5 furos

10 **Dicas e solução de problemas** 17
Nome dos arquivos e respostas rápidas

00 Da exportação à impressora

Você faz uma única coisa: exportar os modelos para a pasta que o ADDBASE observa. Daí em diante o trabalho segue sozinho, e você acompanha cada passo na tela.

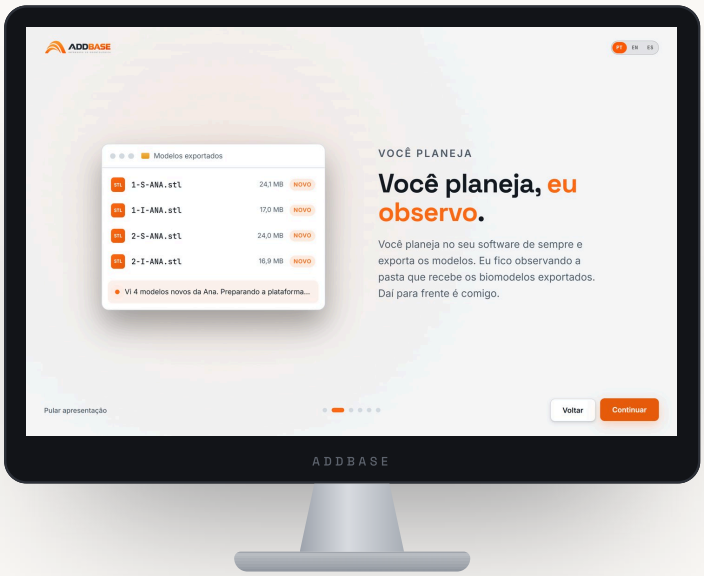
1 VOCÊ
Exporta
Salva os STL do planejamento na pasta de impressão.

2 ADDBASE
Percebe
O vigia vê os arquivos novos e espera a exportação terminar.

3 ADDBASE
Monta
Encaixa o máximo de modelos por plataforma, de pé ou deitados.

4 ADDBASE
Fatia e envia
Gera o arquivo da impressora com o seu perfil de resina e manda pela rede.

5 VOCÊ + ADDBASE
Imprime
Você dá o comando e acompanha a porcentagem até terminar.



A apresentação do primeiro uso conta essa mesma história em seis telas.

O que você precisa

Computador com Windows
Windows 10 ou 11, 64 bits. Não precisa instalar mais nada: tudo vem no instalador.

Impressora de resina na rede
No mesmo Wi-Fi do computador. Se ela não recebe pela rede, o arquivo vai pelo pen drive.

Modelos em STL
Exportados do seu software de planejamento, ou o scan cru do paciente para contenção.

01 Instalação e ativação

Leva cerca de um minuto e não pede senha de administrador. Suas configurações ficam guardadas mesmo quando o programa é atualizado ou reinstalado.

1 Baixe e abra o instalador

Abra o arquivo `ADDBASE - Instalacao (versão).exe` que você recebeu. Se o Windows mostrar o aviso "O Windows protegeu o computador", clique em **Mais informações** e depois em **Executar assim mesmo**.

2 Siga o assistente

Clique em **Avançar** até o fim. O ADDBASE é instalado só para o seu usuário do Windows e cria o atalho **ADDBASE** na área de trabalho e no menu Iniciar.

3 Ative com o seu código

Na primeira abertura, digite o **código de ativação** que você recebeu e clique em **Ativar**. O período de teste começa a contar a partir desse momento. O computador precisa estar conectado à internet só nessa hora.

4 Pronto para usar

O programa abre na apresentação do primeiro uso (capítulo 02). Depois disso, é só clicar no atalho **ADDBASE** sempre que quiser usar.

Atualizações automáticas

O ADDBASE procura versões novas sozinho e avisa quando houver uma. Para conferir na hora, use **Procurar atualização** no rodapé da tela inicial. A atualização reinstala o programa e mantém todas as suas configurações.

Seus dados ficam com você

Os modelos e os dados dos pacientes ficam no seu computador. O ADDBASE só usa a internet para ativar o código e procurar atualizações.

Uso pessoal e intransferível

O instalador e o código de ativação são só seus. Não repasse, copie ou compartilhe, conforme os Termos de Uso que você aceita na primeira abertura.

02 Primeira abertura

Na primeira vez, o ADDBASE se apresenta em poucas telas e depois faz seis perguntas rápidas para trabalhar do seu jeito. Você pode pular e responder depois.

A apresentação

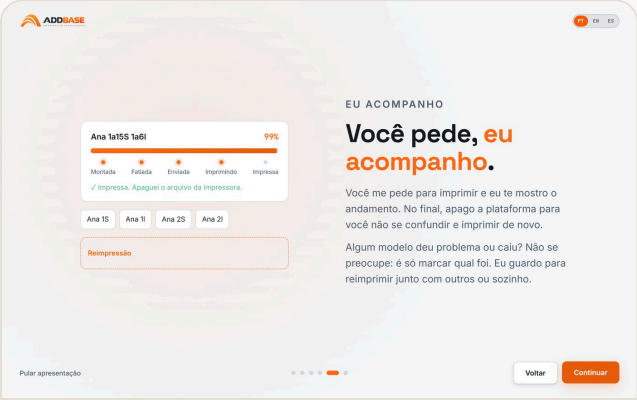
Use **Continuar** para avançar e **Voltar** para rever. **Pular apresentação**, no canto inferior esquerdo, leva direto ao questionário. Para assistir de novo no futuro, use **Rever a apresentação** no rodapé da tela inicial.



Eu posiciono e encaixo
Cada modelo de pé ou deitado, com furos para a resina escorrer.



Eu fatio e envio
O arquivo da impressora sai pronto, sem abrir programas de fatiamento.



Você pede, eu acompanho
O andamento de cada plataforma até ela ficar impressa.



Antes de começar
Confirme que é profissional da área e aceite os Termos de Uso.

QUESTIONÁRIO “DO SEU JEITO”

Seis perguntas, menos de um minuto

As respostas viram os padrões do programa. Tudo pode ser mudado depois em Configurações, e o botão **Refazer o questionário** repete as perguntas.



PERGUNTA 2

Como posso te chamar?

O nome que aparece na saudação da tela inicial.



PERGUNTA 3

Como você imprime os modelos?

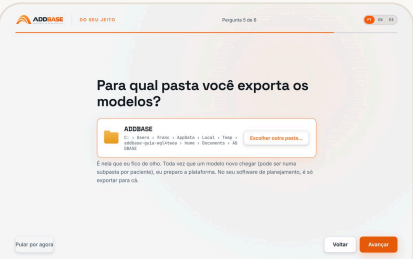
De pé cabe mais por plataforma; **deitado** leva furos de escoamento. **Sem barra** mantém o modelo como saiu do planejamento.



PERGUNTA 4

Qual é a sua impressora?

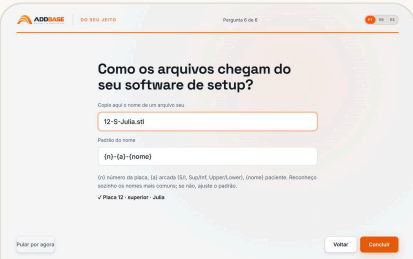
Escolha o modelo e diga quantas tem. Deixe todas ligadas no mesmo Wi-Fi: o ADDBASE encontra cada uma.



PERGUNTA 5

Para qual pasta você exporta?

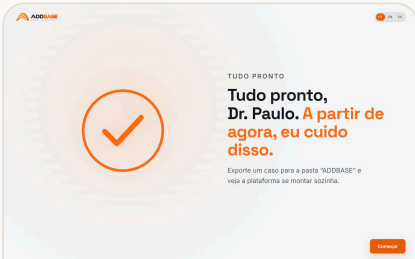
A pasta que o ADDBASE vigia. Pode ter uma subpasta por paciente.



PERGUNTA 6

Como os arquivos chegam?

Cole o nome de um arquivo seu; o ADDBASE confirma se entendeu placa, arcada e paciente.



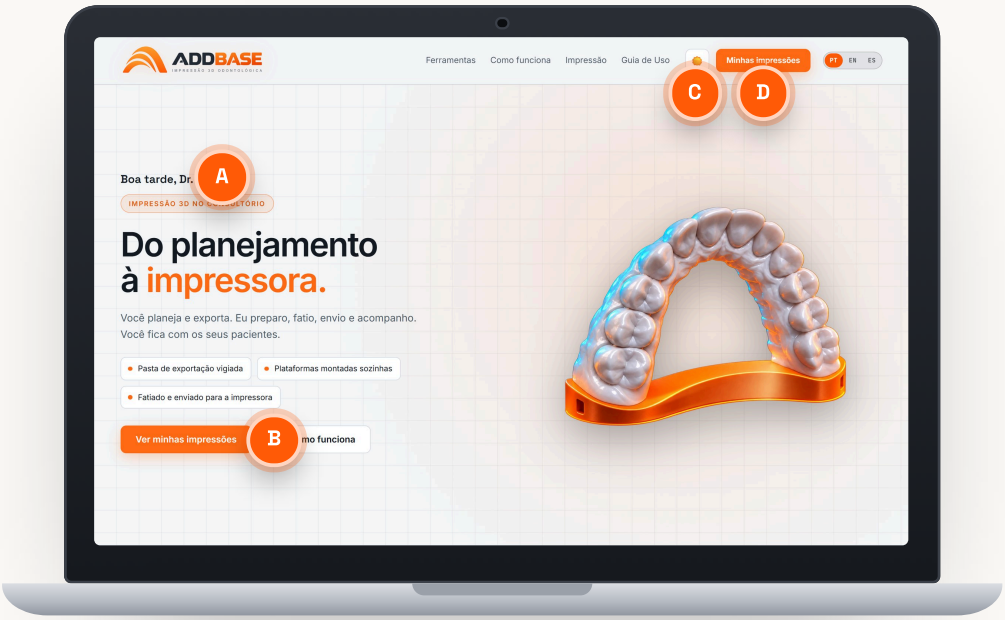
FIM

Tudo pronto

Clique em **Começar**. A partir daqui é só exportar.

03 Tela inicial e ferramentas

Ao abrir o ADDBASE você é recebido pelo nome. Dali, um clique leva às suas impressões ou a qualquer ferramenta.



A **Saudação**
Bom dia, boa tarde ou boa noite, com o nome que você informou.

B **Ver minhas impressões**
O atalho principal: abre a aba Impressão, onde fica a rotina do dia.

C **Tema claro ou escuro**
Troque quando quiser; o ADDBASE lembra a escolha.

D **Minhas impressões**
O mesmo atalho, sempre visível no topo.

As abas do programa

Dentro do programa, as ferramentas ficam em abas no topo. A engrenagem ⚙ abre as Configurações em qualquer aba, e a logo ADDBASE volta para a tela inicial.

p. 08

Impressão
Vigia, fila, plataformas e impressoras num painel só.

p. 10

Contenção
O scan cru vira modelo oco, com base e nome gravado.

p. 12

Ver modelo
Busque o paciente e confira a arcada em 3D.

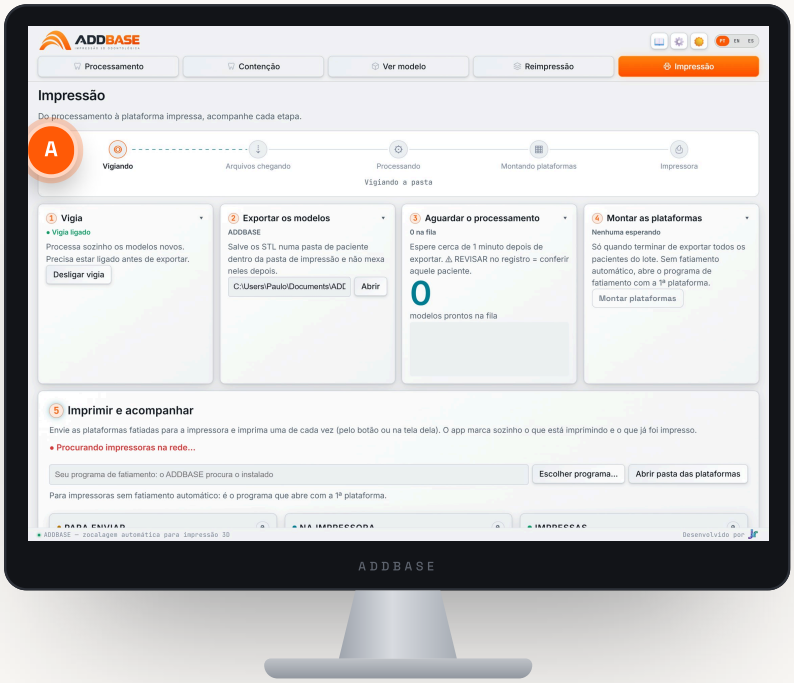
p. 13

Reimpressão
Os modelos que falharam voltam para uma plataforma.

A aba “Processamento” prepara os arcos do planejamento, com barra ou sem barra; quem só faz contenção pode ignorá-la.

04 Impressão: a rotina do dia a dia

Tudo acontece numa tela só, em cinco passos numerados. A faixa do topo mostra o que o ADDBASE está fazendo agora.



1 Vigia

Deixe **ligado** (indicador verde) antes de exportar. É ele que percebe os modelos novos e processa sozinho.

2 Exportar os modelos

No seu software de planejamento, salve os STL numa pasta do paciente dentro da pasta de impressão. Depois de exportar, não mexa nos arquivos.

3 Aguardar o processamento

Cerca de 1 minuto. O número grande mostra quantos modelos estão prontos na fila. Se o registro disser ⚠ **REVISAR**, confira aquele paciente.

4 Montar as plataformas

Acontece sozinho depois de 10 minutos sem arquivo novo. Terminou de exportar o lote? Clique em **Montar plataformas** para não esperar.

5 Imprimir e acompanhar

As plataformas aparecem no quadro da próxima página. Acima dele ficam as impressoras da rede, com o estado e a miniatura do que imprimem; nas Elegoo com câmera, **Câmera** mostra a impressão ao vivo. Sem fatiamento automático? Use **Escolher programa...** para indicar o seu programa de fatiamento.

A A faixa de etapas

Vigiando → Arquivos chegando → Processando → Montando plataformas → Impressora. A etapa atual acende, e a frase embaixo diz o que está acontecendo agora.

PASSO 5 EM DETALHE

O quadro das plataformas

Cada plataforma é um cartão com o nome dos pacientes e das placas, como "Julia 0a10S". Ele anda da esquerda para a direita conforme a impressão avança. Toque no cartão para abrir as ações.

01	02	03	04	05
Montada	**Fatiada**	**Na impressora**	**Imprimindo**	**Impressa**
modelos posicionados	arquivo da impressora	já está na memória dela	andamento em %	pronta para sair



Ilustração do quadro com três pacientes fictícios.

1 Enviar

Com o envio automático ligado, a plataforma vai sozinha para a impressora que ficar livre antes. Para escolher, use a lista **Automática** e clique em **Enviar para a impressora**. Se a sua impressora não recebe pela rede, aparece **Fatiar (pen drive)**.

2 Imprimir

Clique em **Imprimir** ou comece pela tela da própria impressora. Antes, o ADDBASE pede para conferir: plataforma vazia, limpa e instalada; resina suficiente na cuba; tampa fechada.

3 Acompanhar

O cartão mostra a plataforma vista de cima e, na etiqueta, a impressora; a barra mostra a porcentagem. Ao terminar, o ADDBASE dá dois bipes e avisa na tela.

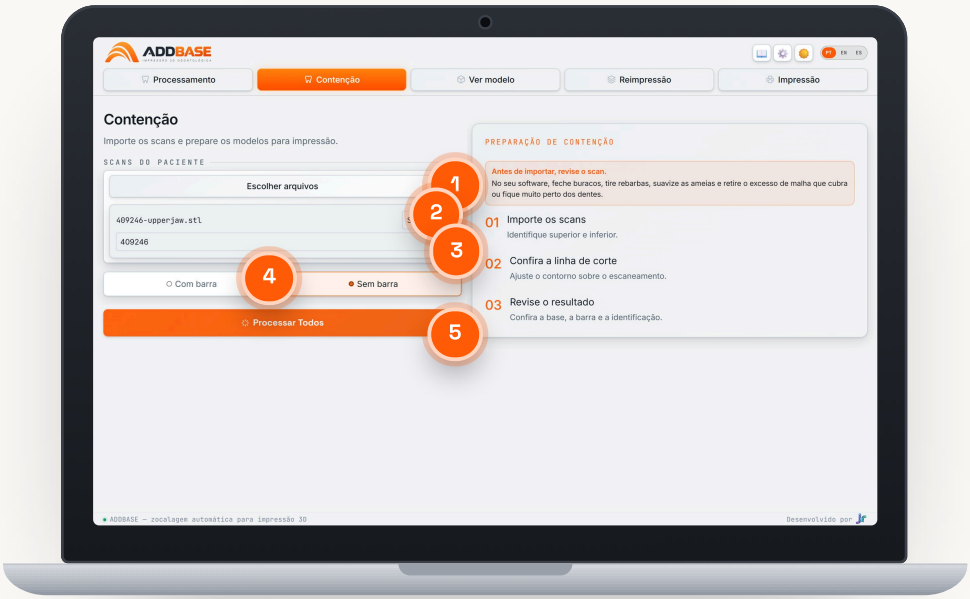
4 Conferir e marcar falhas

Na coluna Impressas, toque na placa que falhou ou caiu. Ela fica guardada para a **Reimpressão** (capítulo 07). Por fim, clique em **Conferida: tirar do quadro**.

> **i** A lista do cartão corrige o andamento à mão (plataforma impressa fora do ADDBASE). Ainda não impressa, **Apagar plataforma** a tira do quadro e da impressora. Depois de impressa, o ADDBASE apaga o arquivo da memória da impressora para ninguém imprimir de novo por engano.

05 Contenção a partir do scan cru

O escaneamento intraoral vira um modelo oco com base, aberto embaixo para a resina escorrer e com o nome do paciente gravado na parede. O arquivo original fica guardado.



Antes de começar: revise o scan

O ADDBASE trabalha em cima do escaneamento como ele chega. Por isso, abra o arquivo no seu software e **feche buracos**, **retire rebarbas**, **suavize as ameias** e **retire o excesso de malha** que cubra ou fique muito próximo dos dentes. Um scan bem limpo dá uma contenção melhor.

1. **Escolher arquivos**
   Abra a aba **Contenção** e selecione um ou mais scans (.stl) do paciente.

2. **Confira a arcada**
   O ADDBASE identifica se cada arquivo é **Superior** ou **Inferior**. Corrija na lista, se precisar.

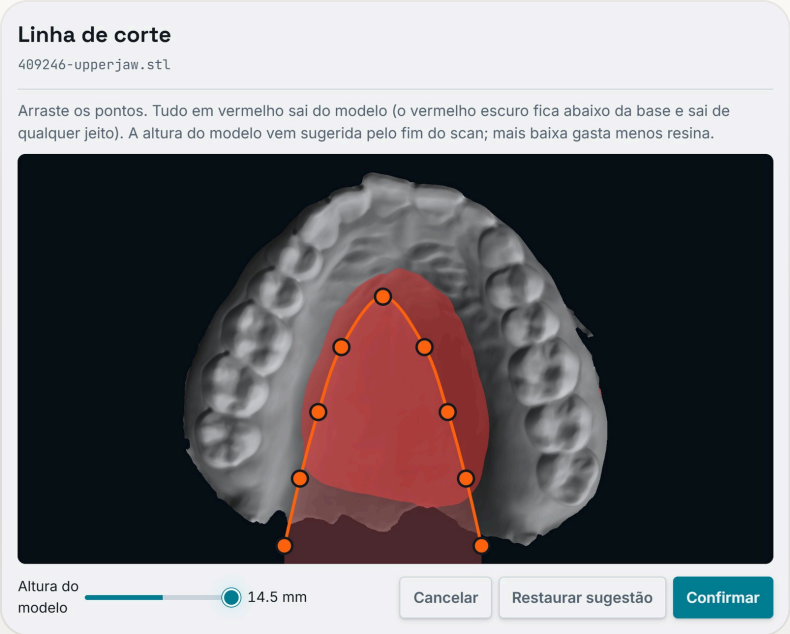
3. **Confira o nome gravado**
   É o texto que vai na parede do modelo. Prefira algo curto, como o primeiro nome: se não couber, o ADDBASE avisa.

4. **Com barra ou sem barra**
   Com barra, a contenção sai em pé sobre uma barra, como no setup. Sem barra, ela sai com base oca.

5. **Processar**
   Clique em **Processar Todos**. Antes de prosseguir, o ADDBASE abre a **linha de corte** de cada scan (próxima página).

CONTENÇÃO EM DETALHE

A linha de corte do palato



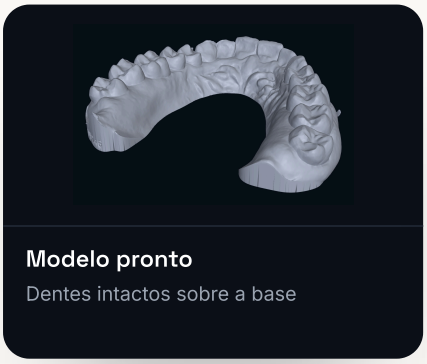
1. **Arraste os pontos laranja**
   A curva define o que sai do modelo. Tudo em **vermelho** é removido; o vermelho escuro já fica abaixo da base e sai de qualquer jeito.

2. **Ajuste a altura**
   A **altura do modelo** vem sugerida pelo fim do scan. Mais baixa gasta menos resina.

3. **Confirme**
   `Restaurar sugestão` desfaz seus ajustes. `Confirmar` segue para o próximo scan ou para o resultado.

✓ O ADDBASE não corta a borda do scan, só alisa as sobras. Dentes e gengiva ficam exatamente como foram escaneados.

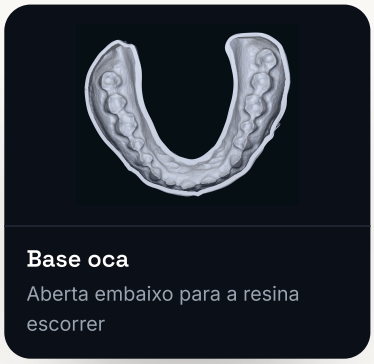
O resultado



Modelo pronto
Dentes intactos sobre a base



Nome gravado
Na parede vestibular



Base oca
Aberta embaixo para a resina escorrer

1. **Confira em 3D**
   Arraste para girar e ver a parede, o nome e o oco da base.

2. **Salve**
   `Salvar na pasta original` grava o modelo ao lado do scan.

3. **Aprove**
   Na aba Impressão, em **Contenção aguardando aprovação**: `Ver` e `Aprovar`. Só então ela entra na fila.

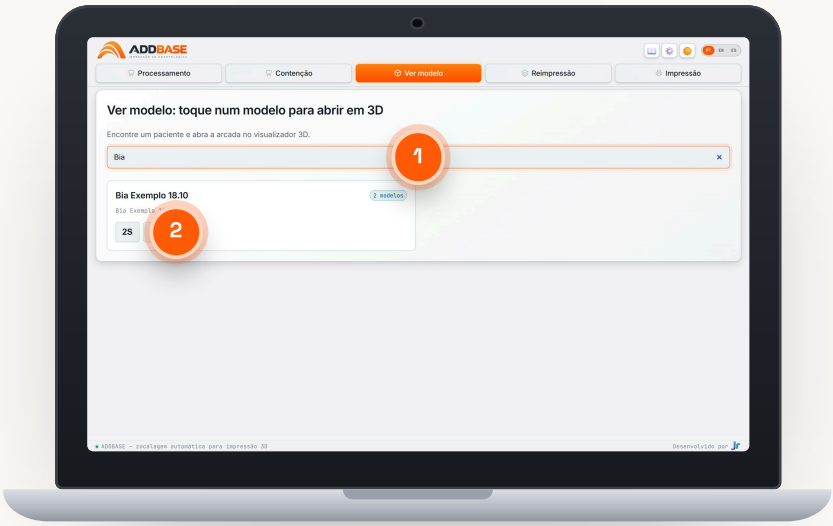
06 Ver modelo

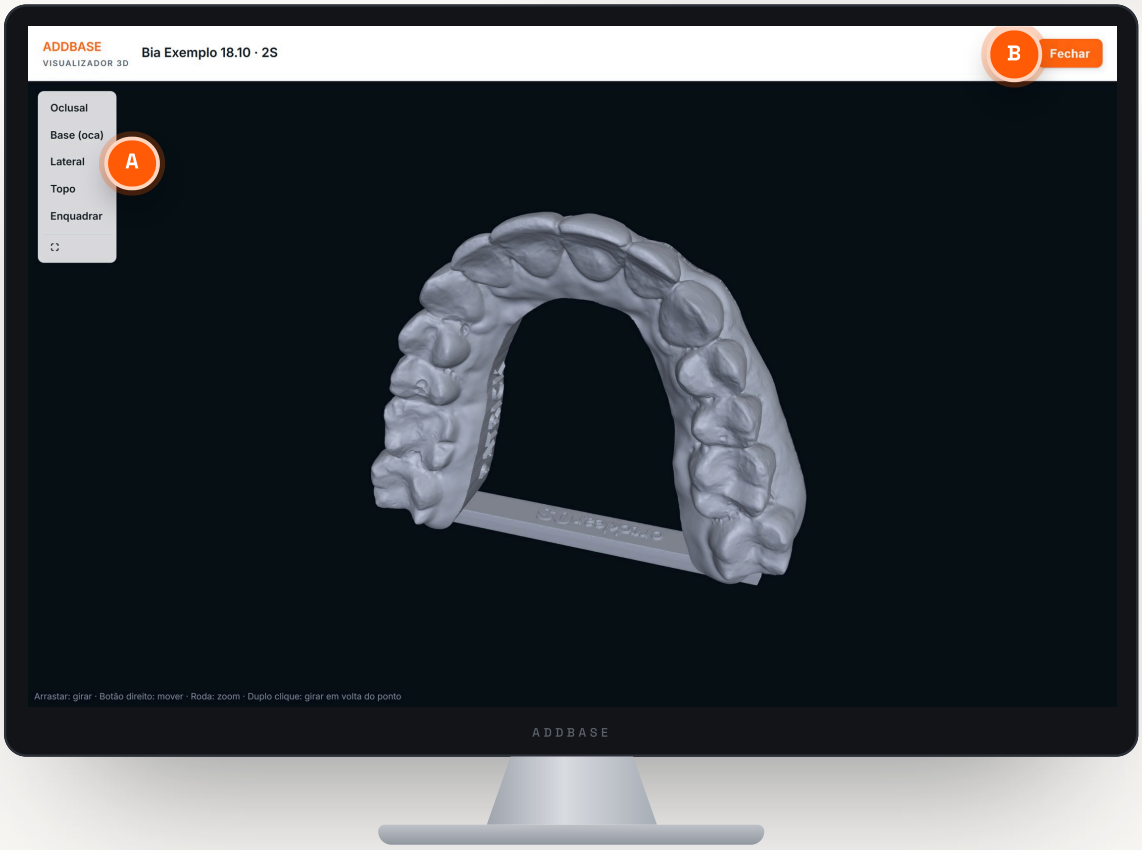
Encontre qualquer paciente pelo nome e abra a arcada num visualizador 3D em tela cheia, sem programa extra.

1 **Digite o nome**
Pelo menos 3 letras. Aparecem as pastas do paciente com o número de modelos.

2 **Toque na placa**
Cada botão é uma placa e arcada, como **1S** (placa 1, superior) e **1I** (inferior).

3 **Explore em 3D**
O visualizador abre em tela cheia. Fechar volta para a busca.



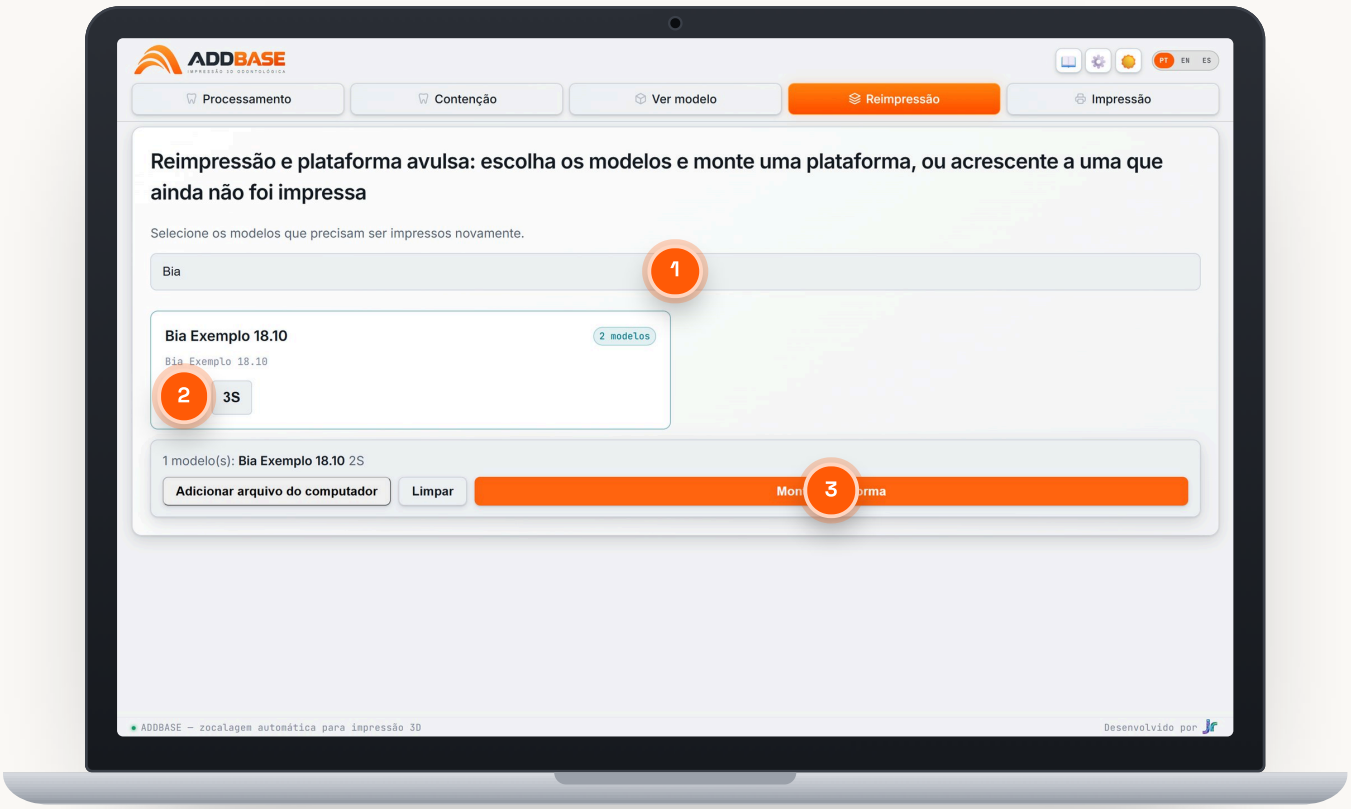


A **Vistas prontas**
Oclusal, Base (oca), Lateral e Topo. **Enquadrar** centraliza o modelo; o último botão alterna a tela cheia.

Mouse
Arrastar gira · **botão direito** move · **roda** aproxima · **duplo clique** gira em volta do ponto clicado.

07 Reimpressão

Um modelo caiu, saiu com defeito ou precisa de outra via? Escolha as placas e o ADDBASE monta uma plataforma só com elas, ou junto com outras.



1 Busque o paciente

Mesma busca do Ver modelo: pelo menos 3 letras do nome.

2 Escolha as placas

Toque em cada placa que precisa sair de novo; ela fica laranja. Pode misturar pacientes. **Limpar** desfaz a escolha.

3 Monte a plataforma

Se houver plataforma ainda não impressa, aparece uma lista: deixe **Numa plataforma nova** ou escolha **Acrescentar a** ela, e o ADDBASE remonta tudo junto. Clique em **Montar plataforma**. Ela aparece no quadro da aba Impressão, pronta para enviar.

Atalho para o que deu erro

As placas que você marcou como falha no quadro de impressão (capítulo 04) ficam registradas. Quando houver alguma, a Reimpressão oferece **Colocar na plataforma** para trazer todas de uma vez.

Arquivo do computador

Um STL que já tem pé ou barra entra por **Adicionar arquivo do computador** e vai para a plataforma como está, só posicionado. O nome do arquivo diz paciente e placa, como `12-S-Julia.stl`.

08 Configurações

A engrenagem ⚙ no topo abre as Configurações em qualquer aba. São quatro assuntos, um por guia.



BARRAS E ARQUIVOS

Base, marca e nome dos arquivos

Sem barra: o modelo sai de pé com o pé nivelado; se vier com Flat End (pé), o pé dele é cortado reto. O arquivo na pasta do paciente fica como veio: o pé é feito na hora de montar a plataforma. **Marca na barra:** só o número, sua logo ou seu nome, para quem imprime com barra.

Padrão do nome dos STL: ensina ao ADDBASE como seus arquivos se chamam (veja a página 17). Clique em **Salvar como padrão** ao terminar.

PASTAS

Onde ficam os pacientes

Pasta dos modelos: onde Ver modelo e Reimpressão procuram. Vazia, usa a pasta de impressão.

Pasta de arquivo: quando todos os modelos de um paciente forem impressos e conferidos, a pasta dele é movida para **ano › mês do pedido**, como `2026 › Outubro 26`. O mês vem da data no fim do nome da pasta (ex.: `Ana 18.10`). Pasta com erro ou modelo não impresso não é movida.



RESINA E PLATAFORMA

Perfis de resina e montagem



Perfil de resina

Camada, exposição, camadas de base e velocidades. Cada resina pode ter o seu perfil: **Novo perfil (cópia deste)** parte do atual. Vale para as próximas plataformas; as já fatiadas ficam como estão.

Montagem da plataforma

Orientação: automática (deitado até 12 modelos), sempre deitado ou sempre em pé. Até 12 modelos (em 2 plataformas) saem sempre deitados.

Furos: diâmetro e altura dos furos de escoamento.

Montar após: minutos sem arquivo novo para montar sozinho (padrão 10).

Enviar sozinho: a plataforma vai para a impressora que ficar livre antes.

Scan cru: espessura da parede e se a contenção fica oca ou em colmeia.

Depois de mudar, clique em **Salvar**.

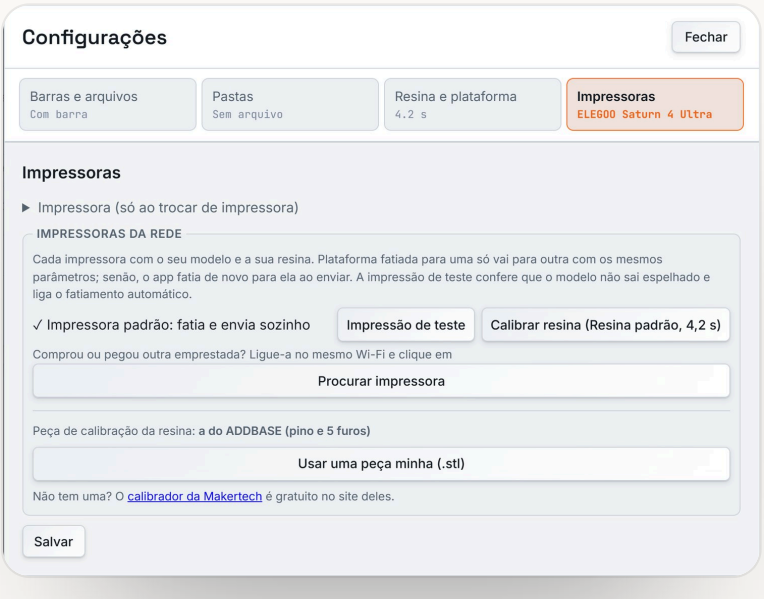
IMPRESSORAS

Cada impressora com a sua resina

As impressoras encontradas no Wi-Fi aparecem aqui. Clique no nome de uma, na aba Impressão, para dar um apelido (útil com várias iguais).

Comprou ou pegou outra emprestada? Ligue-a no mesmo Wi-Fi e clique em **Procurar impressora**. Vendeu ou devolveu? Use **Remover**.

Se uma impressora some por dias, o ADDBASE pergunta se ela ainda trabalha com você.



09 Calibração da impressora e da resina

Dois testes rápidos, em Configurações › Impressoras. Faça ao instalar e sempre que trocar de impressora ou de resina.

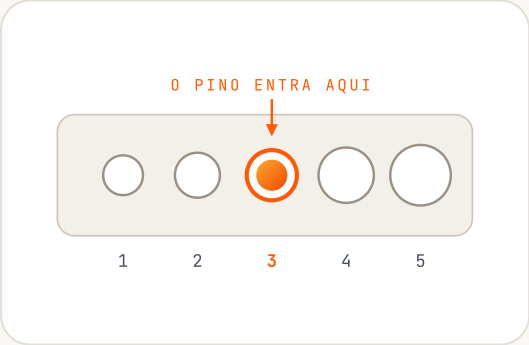
Impressão de teste · cerca de 2 minutos

Confere que o modelo não sai espelhado e libera o fatiamento automático daquela impressora.

1. **Clique em Impressão de teste**
   O ADDBASE fatia uma placa pequena com a palavra ADDBASE e envia para a impressora.
2. **Imprima e olhe a placa de cima**
   "ADDBASE" se lê normal? Clique em **Saiu legível: ligar**. Saiu ao contrário? Clique em **Saiu espelhada** e faça outro teste.

Com o teste aprovado, a linha da impressora mostra ✓ **fatia e envia sozinho**.

Calibrar resina



1. **Imprima a peça de calibração**
   Clique em **Calibrar resina**. O ADDBASE fatia a peça de pino e 5 furos com a resina em uso e pede a confirmação para imprimir.
2. **Encaixe o pino**
   Depois de lavar e curar, veja em qual furo o pino entra.
3. **Informe o furo**
   Furo **3** = exposição certa. Outro furo: o ADDBASE corrige a exposição sozinho; imprima de novo para conferir.

i Já tem outro calibrador? Em **Usar uma peça minha (.stl)** envie a sua peça e escolha **Outro calibrador**: você avalia pela instrução do fabricante e ajusta a exposição ali mesmo.

10 Dicas e solução de problemas

Como o ADDBASE lê o nome dos arquivos

O nome de cada STL diz a placa, a arcada e o paciente. O padrão é:

`12 - S - Julia .stl`

- `{n}` número da placa
- `{a}` arcada: S/I, Sup/Inf, Upper/Lower
- `{nome}` paciente

Se o seu software exporta diferente, como `Julia_Upper_12.stl`, ajuste o padrão para `{nome}_{a}_{n}` em Configurações › Barras e arquivos. A pergunta 6 do questionário faz isso por você.

SITUAÇÃO	O QUE FAZER
Exportei e nada aconteceu	Confira se o **vigia está ligado** (passo 1 da aba Impressão) e se a pasta exportada fica **dentro da pasta de impressão** (passo 2). Espere cerca de 1 minuto.
Apareceu "⚠ REVISAR" no registro	O ADDBASE terminou, mas pede um olhar seu naquele paciente. Abra o modelo em **Ver modelo** e confira antes de imprimir.
As plataformas não montaram	A montagem espera 10 minutos sem arquivo novo. Para não esperar, clique em **Montar plataformas** (passo 4).
"Procurando impressoras na rede…"	Ligue a impressora no **mesmo Wi-Fi** do computador e clique em **Procurar impressora** em Configurações › Impressoras.
A plataforma não cabe na impressora escolhida	O ADDBASE remonta os modelos sozinho em quantas plataformas forem necessárias e mostra a lista.
O modelo saiu espelhado	Refaça a **Impressão de teste** e responda "Saiu espelhada" (página 16).
Modelo mole ou com detalhes fundidos	Exposição fora do ponto: faça a **Calibração da resina** (página 16).
O nome da contenção não aparece	O nome não coube nas paredes do modelo. Use um texto mais curto, como o primeiro nome.
Quero rever a apresentação ou o questionário	**Rever a apresentação** fica no rodapé da tela inicial; **Refazer o questionário**, em Configurações › Barras e arquivos.



Exporte os modelos.
O resto é com o ADDBASE.

SUPORTE	WhatsApp (81) 99928-4420
DOWNLOAD	addbase.froliveirajr.com.br/baixar