

Configuração da Bambu A1

Passo a Passo de Conexão da Impressora Bambu Lab A1

Informações do Documento

Item	Detalhe
Equipamento	Bambu Lab A1 mini
Software	Bambu Studio
Aplicativo (opcional)	Bambu Handy
Versão do documento	1.0
Data	25/05/2026
Responsável	Ezequiel Porto Trindade

Objetivo

Este documento descreve o procedimento completo para conectar a impressora Bambu Lab A1 e realizar o pareamento com os sistemas de Bambu Lab e validar a comunicação com o software Bambu Studio.

Pré-Requisitos

Antes de iniciar, verificar:

- Impressora Bambu Lab A1 ou Bambu Lab A1 mini
 - Rede Wi-Fi disponível (2.4 GHz recomendado)
 - Computador com acesso à internet
 - Conta criada na [Bambu Lab](#)
 - Software Bambu Studio instalado
 - Aplicativo Bambu Handy instalado no celular (opcional)
-

Estrutura do Processo

1. Energizar equipamento
 2. Configurar idioma e região
 3. Conectar ao Wi-Fi
 4. Vincular conta Bambu Lab
 5. Adicionar impressora no Bambu Studio
 6. Validar comunicação
 7. Realizar teste de impressão
-

Procedimento Detalhado

1. Inicialização do Equipamento

Passos

1. Conectar o cabo de energia.

2. Ligar a impressora no botão traseiro/lateral.
3. Aguardar inicialização completa do sistema.

Resultado Esperado

- Tela principal exibida sem erros.
- Impressora pronta para configuração.

Tela de exemplo esperada



2. Configuração Inicial

Passos

1. Selecionar idioma.
2. Configurar região/localização (selecione outros).
3. Confirmar termos de uso.

Evidência



3. Conexão Wi-Fi

Passos

1. Na tela principal acessar:

Configuração > Wi-Fi

2. Selecione a opção de WLAN.
3. Selecione a rede.
4. Insira senha da rede.
5. Confirme a conexão.

Resultado Esperado

- Ícone de Wi-Fi conectado.
- Endereço IP atribuído.

Observações

- Preferir redes 2.4 GHz.

- Evitar redes corporativas com autenticação avançada.

Telas de exemplo esperada



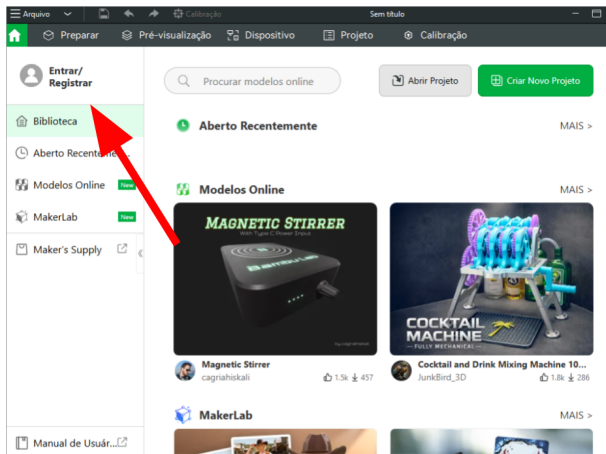
4. Vinculação da Conta Bambu Lab (via PINCODE)

Passos

1. Abrir o menu:

Configuração > Conta

2. Anote seu PINCODE
3. Baixe o Software da Bambu Studio: [Download do Bambu Studio](#)
4. Entre com sua conta



Entrar

Endereço de e-mail*

Senha*

☐ Eu concordo com os [Termos de Uso](#) e a [Política de Privacidade](#)

Entrar

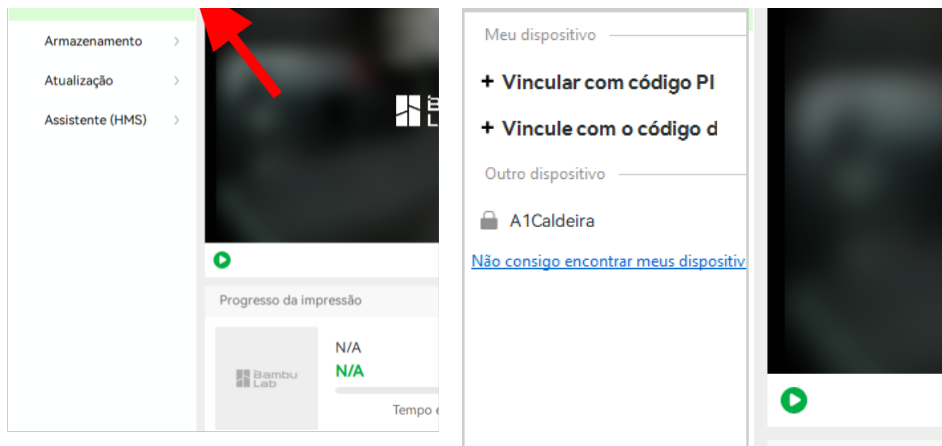
[Esqueci](#)

Entrar com outras contas

[Login no navegador do sistema](#)

5. Vá em “Pré-visualização” e selecione o símbolo de sinal de Wi-Fi
6. Selecione a versão da impressora
7. Vá em “Dispositivos”
8. Selecione o ícone de mais e selecione “vincular o código PIN”



9. Coloque o código PIN presente na tela de conta da impressora

 Vincular com código PIN ×

Encontre o código PIN na página da conta na tela da impressora,
e digite o código PIN abaixo.

[Não consegue encontrar o código PIN?](#)

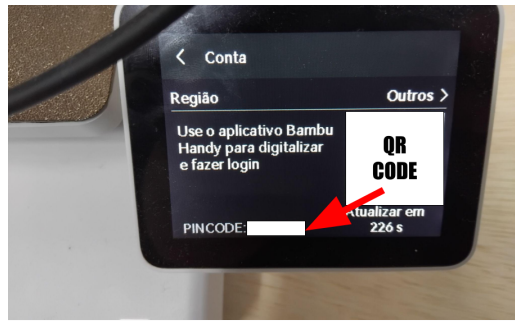
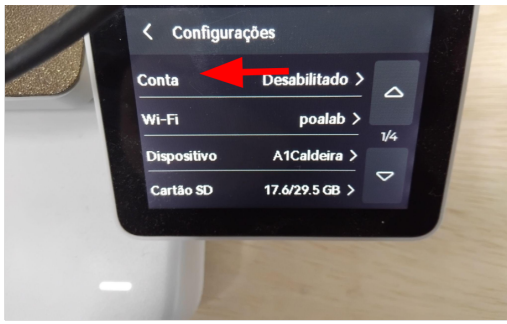
Código PIN

ConfirmarCancelar

Resultado Esperado

- Impressora vinculada à conta.
- Nome do usuário exibido na tela.

Telas de Exemplo Esperada da Impressora 3D



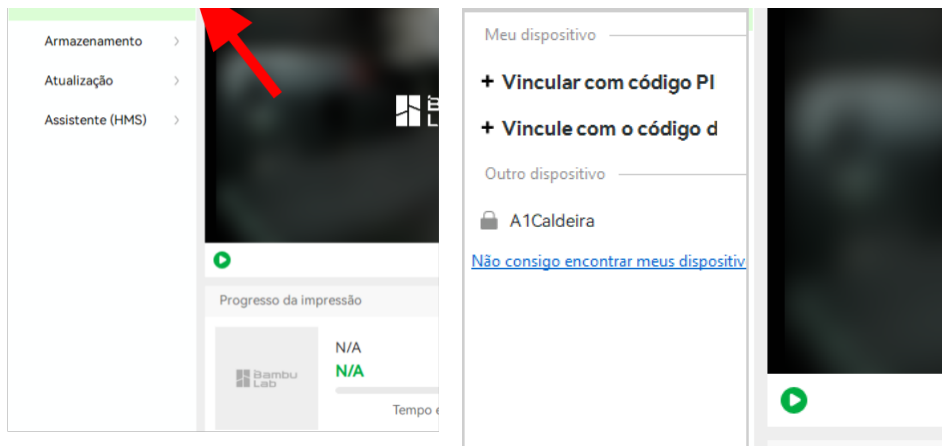
4.5. Vinculação da Conta Bambu Lab (via LAN)

Passos

1. Abrir o menu:

Configuração > modo somente LAN

2. Anote o código de acesso e o IP
3. Selecione o ícone de mais e depois selecione “Vincule com o código de acesso”



4. Preencha os campos com os dados anotados

Conecte a impressora usando IP e código de acesso

Exibir wiki

Experimente os métodos a seguir para atualizar os parâmetros de conexão e reconectar-se à impressora.

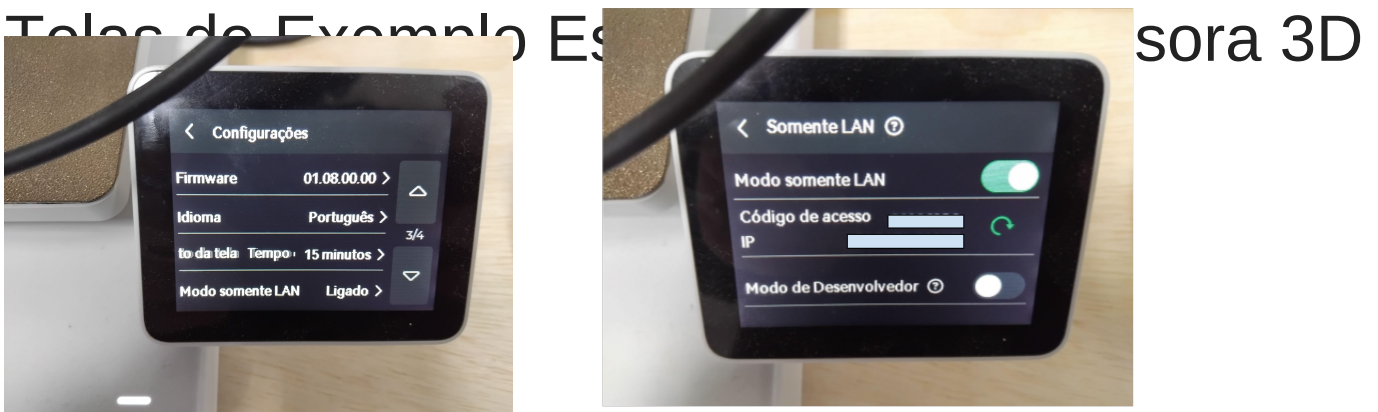
1. Confirme se o Bambu Studio e sua impressora estão na mesma LAN.
2. Se o IP e o código de acesso abaixo forem diferentes dos valores reais na sua impressora, corrija-os.

Onde encontrar o IP e o código de acesso da sua impressora?

IP

Código de acesso

Conectar



5. Validação da Comunicação

Testes

Teste	Resultado Esperado
Visualização remota	Câmera acessível
Status da impressora	Online
Temperatura	Atualização em tempo real
Envio de arquivo	Funcionando

6. Impressão de Teste

Passos

1. Importar arquivo .3mf ou .stl.
2. Fatiar o modelo.
3. Enviar para a impressora.
4. Iniciar impressão.

Resultado Esperado

- Impressão iniciada sem falhas.
 - Monitoramento remoto funcionando.
-

Troubleshooting

Problema: Impressora não encontra Wi-Fi

Possíveis causas

- Rede 5 GHz
- Sinal fraco
- Senha incorreta

Solução

- Utilizar rede 2.4 GHz
 - Aproximar roteador
 - Reiniciar impressora
-

Problema: Impressora não aparece no Bambu Studio

Possíveis causas

- Conta diferente
- Firewall bloqueando
- Impressora offline

Solução

- Validar login
- Liberar software no firewall

- Reiniciar dispositivos

Evidências de Homologação

Evidência	Responsável	Data
Impressora online		
Impressão teste concluída		
Comunicação validada		

Aprovação

Nome	Área	Assinatura

Referências

- [Site Oficial Bambu Lab](#)
- [Central de Suporte Bambu Lab](#)
- [Bambu Studio Download](#)

Revision #2

Created 2026-06-06 16:23:06 UTC by Guest

Updated 2026-06-06 16:23:30 UTC by Guest