

Telediagnostico ECG UFMG

Índice

Guia Rápido de Configuração para Sistemas de Telediagnóstico em ECG

- 1. Apresentação
- 2. Pré-Atendimento: Cadastro e Liberação de Acesso
 - 1.1. Crie seu usuário nas plataformas
 - 1.2. Solicite Liberação ao Sr. Cássio
- 3. Preparação para o Atendimento
 - Checklist Pré-Atendimento
- 4. Passos para Instalação
 - 4.1. Pré-requisitos
 - 4.2. Instalação do Software
- 5. Testes e Validação
- 6. Problemas Comuns e Soluções
- 7. Contatos para Suporte

Guia Rápido de Configuração para Sistemas de Telediagnóstico em ECG

1. Apresentação

Este guia fornece instruções rápidas para técnicos sobre a instalação e configuração de equipamentos de Telediagnóstico em ECG. O sistema permite o envio de traçados eletrocardiográficos para análise remota por especialistas.

Materiais de Apoio:

- Equipamentos Homologados (https://telessaude.hc.ufmg.br/wp-content/uploads/2025/02/Homologados_assinado.pdf)
- Manuais Técnicos por Modelo (<https://telessaude.hc.ufmg.br/servicos/treinamentos/>)
- Download do Aplicativo (<https://telessaude.hc.ufmg.br/suporte/Sigtel/Telediagnostico.exe>) Link direto ou [site \(https://telessaude.hc.ufmg.br/servicos/central-de-downloads/\)](https://telessaude.hc.ufmg.br/servicos/central-de-downloads/)

2. Pré-Atendimento: Cadastro e Liberação de Acesso

Antes da visita técnica, realize estes passos com 48h de antecedência:

1.1. Crie seu usuário nas plataformas

- 1. Portal SABIÁ (Acesso Único MS):
 - Acesse: <https://login.sabia.ufrn.br/entrar/>
 - Clique em "Cadastre-se" e preencha os dados pessoais.
- 2. PNTD (Plataforma Nacional de Telediagnóstico):
 - Acesse: <https://pntd.telessaude.ufrn.br/ptd>
 - Faça login com as credenciais do SABIÁ.
 - Faça seu cadastro nas plataformas e vincula-se ao Telessaúde Paraná no município de Curitiba.
 - Selecione como "Executor de exames"

1.2. Solicite Liberação ao Sr. Cássio

- Envie um e-mail ou mensagem para Cássio (SESA) - 41 98720-3842 (<https://wa.me/5541987203842>) e-mail: cassio.jd@sesa.pr.gov.br com:

Assunto: Liberação de acesso para testes no Telediagnóstico
Mensagem:
"Prezado Sr. Cássio,
Solicito a liberação do meu usuário [SEU_CPF] no PNTD/SABIÁ como 'Executor de Exames' vinculado ao Telessaúde Paraná (município de Curitiba).
Seguem os links onde realizei o cadastro:
- SABIÁ: <https://login.sabia.ufrn.br/entrar/>
- PNTD: <https://pntd.telessaude.ufrn.br/ptd>
Aguardo confirmação.
Atenciosamente, [SEU_NOME]."

3. Preparação para o Atendimento

Antes da visita técnica, coordene com o **técnico da prefeitura/local** para garantir:

Checklist Pré-Atendimento

- ✔ Equipamento ECG:
 - **Identificar qual modelo será instalado**
 - **Exclusivo para o atendimento** (não usar um equipamento temporário, pois configurações como IP fixo impedem substituição futura).
 - **Cabos e eletrodos funcionais** (incluindo um cabo reserva *se possível — não confundir com cabo de rede/USB*).
- ✔ Infraestrutura de Rede/Energia:
 - **Ponto de rede exclusivo** para o equipamento (além do computador), se for modelo de rede.
 - **Tomada elétrica próxima** à maca e computador (padrão compatível com o equipamento ECG, tentar evitar adaptadores).
 - **Tem DHCP ativo na rede?** (reserva de IPs para o equipamento e computador).
- ✔ Computador:
 - **Acesso administrativo** garantido (login/senha de administrador ou técnico de TI local para entrar com as credenciais).
 - **Internet liberada** para comunicação com servidor da UFMG e download de dependências (ex: .NET Framework 3.5).
- ✔ Equipe:
 - **Técnico de TI da prefeitura** presente durante o atendimento (para suporte futuro e conhecimento do setup).

4. Passos para Instalação

4.1. Pré-requisitos

- Tenha em mãos:
 - Cabos de rede (crossover ou patch cord, se necessário)
 - IPs livres para reserva (ex: 192 . 168 . 1 . 190 para o ECG e 192 . 168 . 1 . 189 para o computador).

4.2. Instalação do Software

1. Baixe o instalador do Telediagnóstico (<https://telessaude.hc.ufmg.br/suporte/Sigtel/Telediagnostico.exe>).
2. Execute como administrador.
3. **Primeiro Login:**
 1. Use as credenciais padrão:
 - **Usuário:** SUPORTE
 - **Senha:** SUP0RT3 (tela de fundo verde)



Tela login usuário local

- Em "Configuração Servidor", insira o **IP do Bionet** e desmarque "Usar arquivo Bionet".

Configuração para comunicação com servidor

- Verificar se os parâmetros do arquivo application_config.properties (localizado no diretório Telediagnostico\app) estão de acordo com o modelo abaixo:

```
#!/application_config.properties
#Thu Jun 05 11:50:44 BRT 2025
aplicacao.idioma=portugues
tracado.limite_repeticao.qualidade=3
modo.login_sabiá=true True
modo.nbb=false False
servidor.ip=www.telessaude.hc.ufmg.br
espirometria.porta=5001
modo.recebimento.tracado=2 2
espirometria.ip=127.0.0.1
espirometria.comunicacao=KMP
servidor.protocolo=https
modo.sabiá=true True
modo.lista_municipios=true
ftp.porta=
ip.bionet=10.29.2.1 IP reservado para o ECG
usar_arquivo.bionet=false False
tracado.user_snr=false
modo.layout=1
```

Modelo de configuração para o arquivo "application_config.properties".

- Configure integração com **Sabiá** e **PNTD** (após isso, a tela muda para fundo laranja).



Login Sabiá

4. Firewall:

- Crie regra para permitir o Telediagnóstico no Windows Defender (manual anexo) (<https://telessaude.hc.ufmg.br/servicos/treinamentos/>).

5. Testes e Validação

1. Bionet:

- Teste o PING e reinicie o aparelho se houver instabilidade.

2. CONTEC 300G:

- Verifique detecção no sistema e exporte um exame-teste.

6. Problemas Comuns e Soluções

Problema	Solução
Equipamento não detectado (USB)	Cabo original ausente? Solicite ao cliente.
Falha de comunicação via rede	Verifique IP fixo, firewall, ou troque o cabo (crossover/patch cord).
.NET Framework não instala	Peça ao TI local para desativar firewall temporariamente.
Lentidão extrema no computador	Migre para um equipamento com SSD ou solicite substituição.

7. Contatos para Suporte

- Suporte Técnico (UFMG): Site oficial (<https://telessaude.hc.ufmg.br/ls/suporte>)
- Jailton Oliveira (SESA - Suporte Técnico): 41 8508-8154
- Cássio (SESA - Treinamento): 41 8720-3842 (não técnico)

Notas Finais:

- **Documente todas as configurações** (IPs, logins) e compartilhe com o técnico local.
- Para imagens detalhadas, consulte o manual técnico do Bionet anexo

Revisado em 06/06/2025.

Disponível em "https://wiki.gga.celepar.parana/w/index.php?title=Telediagnostico_ECG_UFMG&oldid=145895"

Esta página foi modificada pela última vez em 6 de junho de 2025, às 10h35min.