VERSÃO DE AVALIAÇÃO

Telemetria para Gran Turismo 7
Guia de instalação

Dois apps gratuitos da BR Simuladores para o computador que fica na mesma rede do seu PS5. Baixe em **brsimuladores.com.br/telemetria**.

VOLANTE E PEDAIS

Telemetria BR Simuladores

Volante e pedais ao vivo, teste de 1 minuto do equipamento com nota e o que ajustar, guia de configuração do GT7 para o seu volante e comparação entre volantes.

TELEMETRIA DE CORRIDA

Pit Wall BR Simuladores

Painel completo da corrida: tempos, pneus, combustível, estratégia, mapa da pista, comparação de sessões, engenheiro por voz e acesso pelo celular.

Versão de avaliação. Os apps são gratuitos e ainda não têm licença formal de uso nem assinatura digital: por isso o Windows e o macOS pedem uma confirmação na primeira vez que abrem. Eles podem mudar ou deixar de funcionar sem aviso.

Antes de começar

- PS5 com o **Gran Turismo 7** atualizado.
- Computador com **Windows 10 ou 11 (64 bits)**, **macOS 12 ou mais novo** (Apple Silicon ou Intel) ou **Linux 64 bits**. Não precisa instalar mais nada.
- Computador e PS5 **na mesma rede** (o mesmo roteador, por cabo ou Wi-Fi). Wi-Fi de convidados costuma bloquear a comunicação entre aparelhos.
- Abra **um app de cada vez**: os dois recebem o GT7 pela mesma porta (UDP 33740).

Instalar

Windows

1. Baixe o instalador **.exe** e abra.
2. Se aparecer *"O Windows protegeu o computador"*: **Mais informações** → **Executar assim mesmo**.
3. A instalação é automática. O app abre sozinho e ganha atalho na Área de Trabalho e no Menu Iniciar.
4. Quando o Firewall perguntar, **permita em redes privadas**.

macOS

1. Abra o **.dmg** e arraste o app para **Aplicativos**.
2. Abra o app. O macOS avisa que não pode verificar o desenvolvedor: clique em **OK**.
3. **Ajustes do Sistema** → **Privacidade e Segurança** → **Abrir Mesmo Assim**, e confirme com a senha do Mac.
4. Permita o acesso à **rede local** quando o macOS perguntar.

Linux

1. Baixe o **.AppImage**.
2. Permita executar: botão direito → Propriedades → Permitir executar como programa (ou `chmod +x`).
3. Abra com dois cliques. Se não abrir, rode o arquivo pelo terminal para ver a mensagem.

Primeira conexão com o PS5

1. Abra o app. Na **Telemetria BR Simuladores**, escolha o seu volante e os pedais (ou ligue o volante no USB do computador e use **Detectar pelo USB**). No **Pit Wall**, crie o login do administrador no primeiro acesso.
2. No PS5, abra o GT7 e **entre na pista** (no menu o jogo não envia dados). A telemetria liga sozinha em poucos segundos.
3. Se não ligar em 10 s, informe o **IP do PS5** na aba **Conexão** do app. No PS5: Configurações → Rede → Exibir status da conexão.
4. O app escolhe sozinho a rede do computador. Se tiver mais de uma (cabo e Wi-Fi, VPN), troque em **Arquivo** → **Rede do PS5 e do celular**.

No celular

Com o app aberto no computador, o celular na mesma Wi-Fi abre o painel pelo **QR code da aba Conexão** (endereço `https://…:4178` na Telemetria, `https://…:4188` no Pit Wall). Na primeira vez o celular avisa que o certificado não é confiável: é o do seu computador. Toque em **Avançado** → **Continuar** (Android) ou **Mostrar detalhes** → **visitar este site** (iPhone).

Onde ficam seus dados

Testes, sessões, logins e configurações ficam na pasta **Documentos** do computador: `Documentos/Telemetria BR Simuladores` e `Documentos/Pit Wall BR Simuladores`. Atalho: menu **Arquivo** → **Abrir a pasta dos testes e sessões**. Ao instalar uma versão nova por cima, nada disso se perde.

Versão nova

Baixe o instalador novo em **brsimuladores.com.br/telemetria** e instale por cima (no Mac, substitua o app na pasta Aplicativos). O menu **Ajuda** → **Baixar a versão mais nova** abre a página.

Problemas comuns

Abre, mas não chega nada do PS5	O GT7 precisa estar **na pista**. Confira se computador e PS5 estão no mesmo roteador e informe o IP do PS5 na aba Conexão. Outro app de telemetria aberto (inclusive o outro app da BR) ocupa a porta UDP 33740: feche-o.
"A porta já está em uso"	O app já está aberto (veja a barra de tarefas ou o Dock) ou foi aberto pelo launcher antigo no terminal. Feche e abra de novo.
Celular não abre o painel	Celular em outra rede, Wi-Fi de convidados ou o Firewall do computador bloqueando o app. No Windows: Painel de Controle → Firewall do Windows Defender → Permitir um aplicativo → marque o app em Rede privada.
Esterço aparece "—"	Atualize o GT7: o ângulo do volante vem nas versões novas do jogo.
Lado do esterço invertido	Aba Conexão → **Inverter o lado do esterço**.
Mac: "o app está danificado"	Abra o Terminal e rode `xattr -dr com.apple.quarantine "/Applications/Telemetria BR Simuladores.app"` (ou o nome do Pit Wall), depois abra de novo.