

Manual de Conexão à Rede eduroam – IFC

A **eduroam (education roaming)** é uma rede mundial segura para a comunidade acadêmica. Com ela, você pode se conectar à internet no **IFC** ou em qualquer outra instituição participante, usando seu **usuário do SIG**.

Requisitos

- Ter um **usuário ativo do SIG** (exemplo: `usuariodosig@ifc.edu.br`)
 - Ter a **senha institucional do SIG**
 - Estar próximo de uma rede Wi-Fi chamada **eduroam**
-

Passo a passo de conexão

1. Android

1. Acesse **Configurações > Wi-Fi**
 2. Toque na rede **eduroam**
 3. Preencha os campos:
 - **Método EAP:** PEAP
 - **Autenticação de fase 2:** MSCHAPv2
 - **Certificado CA:** *Não validar* ou *Usar certificado do sistema*
 - **Identidade:** `usuariodosig@ifc.edu.br`
 - **Identidade anônima:** (opcional) `anon@ifc.edu.br`
 - **Senha:** sua senha do SIG
 4. Toque em **Conectar**
-

2. iPhone/iPad (iOS)

1. Vá em **Ajustes > Wi-Fi**
2. Selecione a rede **eduroam**
3. Quando solicitado:
 - **Usuário:** `usuariodosig@ifc.edu.br`
 - **Senha:** sua senha do SIG
4. Toque em **Confiar** se for solicitado aceitar um certificado

3. Windows (10 ou 11)

1. Clique no ícone de Wi-Fi e selecione **eduroam**
 2. Clique em **Conectar**
 3. Insira:
 - **Usuário:** `usuariodosig@ifc.edu.br`
 - **Senha:** sua senha do SIG
 4. Clique em **Conectar**
 5. Aceite o certificado se aparecer a solicitação
-

4. Linux (Ubuntu, Fedora, etc.)

1. Clique em **Wi-Fi > eduroam**
 2. Configure os campos:
 - **Segurança:** WPA/WPA2 Enterprise
 - **Autenticação:** PEAP
 - **Fase 2:** MSCHAPv2
 - **CA Certificate:** *Não validar* ou fornecer certificado do IFC
 - **Identidade:** `usuariodosig@ifc.edu.br`
 - **Senha:** sua senha do SIG
 3. Clique em **Conectar**
-

5. Usando o eduroam CAT (recomendado)

Se você tiver dificuldades ou quiser uma configuração automática:

1. Acesse: <https://cat.eduroam.org>
 2. Busque por **Instituto Federal Catarinense**
 3. Baixe o instalador apropriado para seu sistema (Android, Windows, macOS etc.)
 4. Siga o assistente de configuração
-

Dúvidas frequentes

 **Não consigo conectar. E agora?**

- Verifique se está usando o formato correto: `usuariodosig@ifc.edu.br`
- Confirme se sua senha está atualizada
- Use o **eduroam CAT** se estiver com dificuldades
- Procure o setor de TI do seu campus

? Posso usar o eduroam fora do IFC?

Sim! Você pode se conectar em qualquer instituição participante do eduroam no Brasil e no mundo.