

# Conheça a infraestrutura de Wi-Fi do IFC - Campus Araquari

## 1 - Infraestrutura de acesso à rede sem fio

A infraestrutura de rede sem fio do IFC Campus Araquari é composta por redes distintas, implementadas com o objetivo de atender às diferentes demandas de conectividade da comunidade acadêmica e dos dispositivos institucionais, observando critérios de segurança, controle de acesso e adequação ao perfil de uso.

Atualmente, a disponibilização do serviço ocorre por meio dos seguintes SSIDs:

- **eduroam**: rede desenvolvida para a comunidade internacional de educação e pesquisa que oferece acesso sem fio à internet sem a necessidade de múltiplos logins e senhas, de forma simples, rápida e segura. Lançado no Brasil em 2012, dispõe de ampla cobertura internacional e reúne instituições de mais de 60 países.
- **IFC\_Gov.BR**, rede com autenticação realizada por meio da conta Gov.BR.
- **IFC\_IoT**, rede destinada à conexão de dispositivos como sensores, fechaduras eletrônicas, equipamentos infravermelhos e outros dispositivos congêneres, mediante análise e aprovação prévia da Coordenação de Tecnologia da Informação.
- **IFC\_Adm**, rede destinada exclusivamente a computadores e notebooks institucionais que não tenham assinado o termo de acesso administrativo do equipamento.

A segmentação das redes sem fio visa assegurar maior eficiência na gestão da infraestrutura, ampliar a segurança dos acessos e proporcionar condições adequadas de conectividade conforme a finalidade de uso de cada rede.

## 2 - Cobertura atual do Wi-Fi

A cobertura da rede sem fio no IFC Campus Araquari abrange, atualmente, a maior parte dos blocos, departamentos, laboratórios e salas de aula da instituição.

Com vistas ao aperfeiçoamento contínuo dos serviços de tecnologia, a infraestrutura de Wi-Fi é periodicamente ampliada e atualizada, de modo a expandir a cobertura e qualificar a

disponibilidade do sinal, em benefício de estudantes, servidores e demais usuários da comunidade acadêmica.

Para fins de transparência e consulta, encontra-se disponibilizado abaixo um mapa interativo contendo a distribuição dos pontos de acesso sem fio no campus, bem como o quantitativo de equipamentos instalados nos diferentes ambientes institucionais.

---

Revisão #8

Criado 9 março 2026 08:06:43 por Joao Ricardo Techio

Atualizado 8 abril 2026 10:55:10 por Joao Ricardo Techio