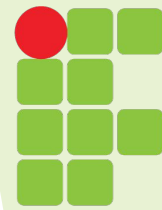


INSTITUTO FEDERAL  
MATO GROSSO

# Diretoria Sistêmica de Tecnologia da Informação DSTI

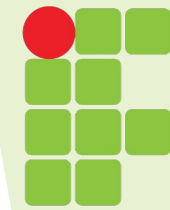


## Education Roaming - IFMT



INSTITUTO FEDERAL  
MATO GROSSO

# OBJETIVO



INSTITUTO FEDERAL  
MATO GROSSO

É um serviço federado que provê acesso seguro à rede sem fio, autenticando os usuários com suas credenciais das instituições de origem em qualquer unidade da rede.

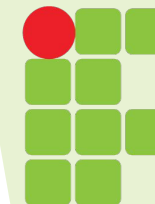
## ALCANCE

- + 2.300 pontos de acesso no BR
- + 90 países



# Vantagens

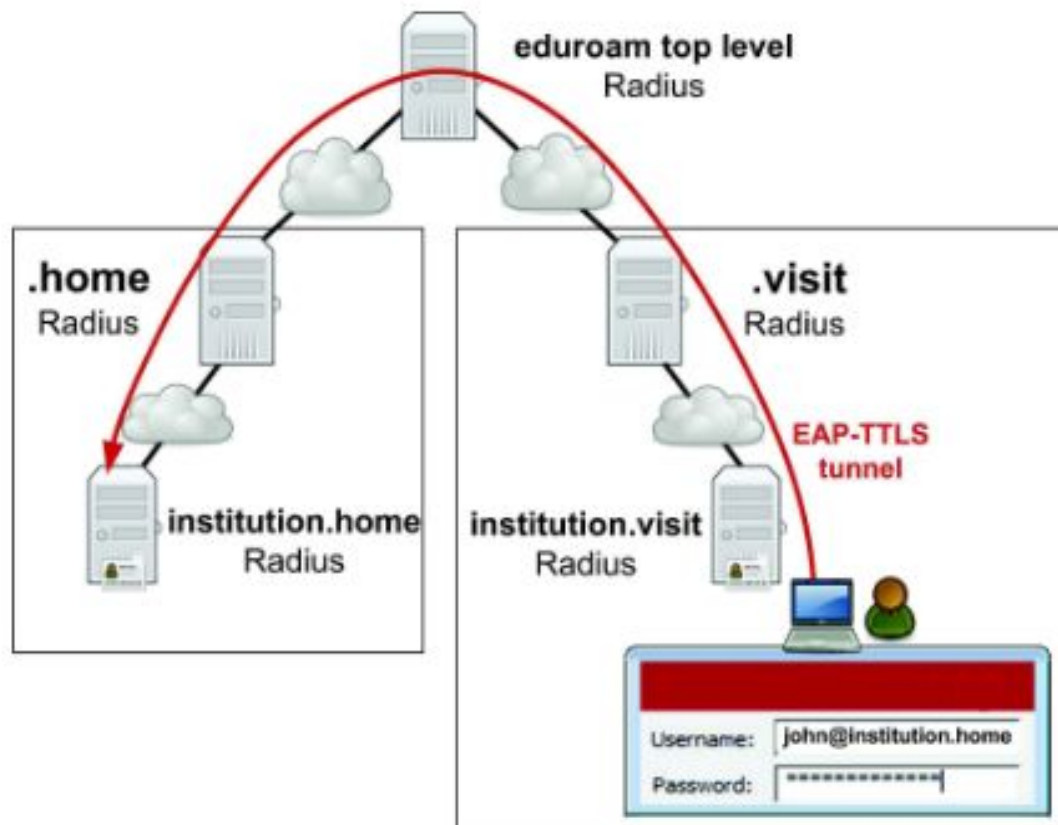
- ▶ Eliminar a necessidade de fornecer contas temporárias a usuários visitantes que têm o eduroam em sua instituição de origem
- ▶ Disponibilizar Wi-Fi no campus para os pesquisadores acessarem de maneira rápida, fácil e segura sem a necessidade de recorrer à equipe de suporte
- ▶ Fornecer solução única para todos os dispositivos móveis de uma instituição
- ▶ Propiciar um acesso seguro pois a comunicação é encriptada



INSTITUTO FEDERAL  
MATO GROSSO

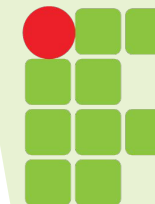


# Arquitetura



Fonte:

<https://www.rnp.br/services/advanced-services/eduroam/leve-eduroam-sua-instituicao>



INSTITUTO FEDERAL  
MATO GROSSO

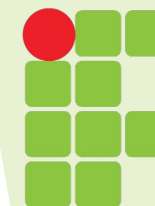
# Desafios

## Cenários Heterogêneos

### Gestão da Rede sem Fio

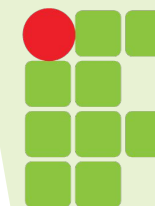
- Gerenciados pela Reitoria  
Campus Primavera do Leste  
Campus Várzea Grande
- Gerenciamento Local  
Campo Novo do Parecis

Variedade de sistemas operacionais e dispositivos



INSTITUTO FEDERAL  
MATO GROSSO





INSTITUTO FEDERAL  
MATO GROSSO

Alta disponibilidade

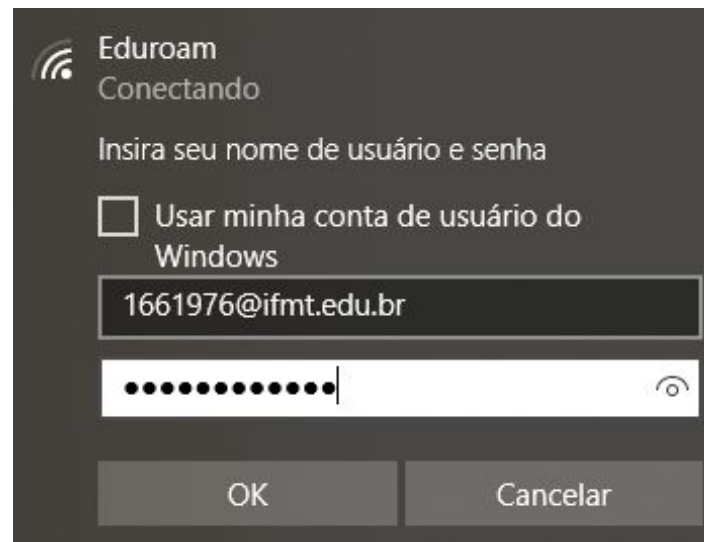


# Usabilidade

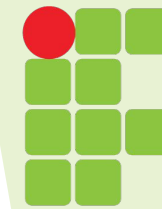
## Credenciais de Acesso

Usuário: Matrícula@ifmt.edu.br

Senha: A mesma do SUAP

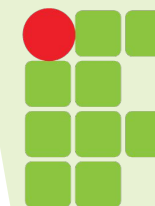


The image shows a Windows-style dialog box for connecting to an Eduroam network. The title bar reads "Eduroam" with a Wi-Fi icon and "Conectando". The main text says "Insira seu nome de usuário e senha". There is a checkbox labeled "Usar minha conta de usuário do Windows" which is currently unchecked. Below this, there are two input fields: the first contains the email address "1661976@ifmt.edu.br" and the second is a password field with masked characters (dots) and a visibility icon on the right. At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Cancelar".



INSTITUTO FEDERAL  
MATO GROSSO

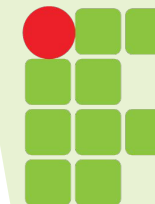




INSTITUTO FEDERAL  
MATO GROSSO

Dúvidas ?





INSTITUTO FEDERAL  
MATO GROSSO

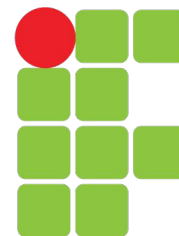
## Contato

Equipe de Operações  
[infra@ifmt.edu.br](mailto:infra@ifmt.edu.br)

(65) 3616-4104 / 4199



# Obrigado!



**INSTITUTO FEDERAL  
MATO GROSSO**

**DSTI**