



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
COORDENADORIA DE REDES, INFRAESTRUTURA E SUPORTE**

AVENIDA TIARAJÚ, 810 - IBIRAPUITÃ - ALEGRETE - RS - CEP 97546-550
TEL. (55) 3421.8410 - VOIP 8310 - coris@dtic.unipampa.edu.br

DOCUMENTAÇÃO

DTIC

EDUROAM

(EDUCATION ROAMING)

09/2017



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
COORDENADORIA DE REDES, INFRAESTRUTURA E SUPORTE**

AVENIDA TIARAJÚ, 810 – IBIRAPUITÃ – ALEGRETE – RS – CEP 97546-550
TEL. (55) 3421.8410 – VOIP 8310 – coris@dtic.unipampa.edu.br

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1: INTRODUÇÃO.....	3
CAPÍTULO 2: O QUE É O EDUROAM ?.....	4
CAPÍTULO 3: COMO ACESSAR.....	5
CAPÍTULO 4: INSTRUÇÕES PARA CONFIGURAÇÃO WI-FI DA REDE EDUROAM.....	6
4.1 WINDOWS 7 – 8 – 10.....	6
4.2 LINUX.....	8
4.3 ANDROID.....	9
4.4 IOS.....	9
4.5 WINDOWS PHONE.....	10
CAPÍTULO 5: CONCLUSÃO.....	12



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
COORDENADORIA DE REDES, INFRAESTRUTURA E SUPORTE

AVENIDA TIARAJÚ, 810 - IBIRAPUITÃ - ALEGRETE - RS - CEP 97546-550
TEL. (55) 3421.8410 - VOIP 8310 - coris@dtic.unipampa.edu.br

CAPÍTULO 1: INTRODUÇÃO

Este documento visa demonstrar o procedimento de instruções de configuração *wi-fi* da rede ***EduRoam (Education Roaming)*** na ***Fundação Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA)***.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
COORDENADORIA DE REDES, INFRAESTRUTURA E SUPORTE

AVENIDA TIARAJÚ, 810 - IBIRAPUITÃ - ALEGRETE - RS - CEP 97546-550
TEL. (55) 3421.8410 - VOIP 8310 - coris@dtic.unipampa.edu.br

CAPÍTULO 2: O QUE É O EDUROAM ?

EduRoam (education roaming) é um serviço de acesso sem fio seguro, desenvolvido para a comunidade internacional de educação e pesquisa, que permite aos usuários de instituições de ensino e pesquisa participantes (pesquisadores, professores, estudantes, funcionários) o acesso à internet a partir de qualquer uma delas, utilizando dispositivos sem fio (*wi-fi*).

A rede eduroam permite que alunos e professores da **UNIPAMPA** e de universidades participantes se integrem à rotina de trabalho sem necessitar criar novos acessos e senhas no ambiente local de qualquer uma das instituições participantes, ou seja, visitantes podem fazer uso dos recursos de acesso à internet da instituição local conectando-se à rede eduroam utilizando login e senha de sua instituição de origem.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
COORDENADORIA DE REDES, INFRAESTRUTURA E SUPORTE

AVENIDA TIARAJÚ, 810 – IBIRAPUITÃ – ALEGRETE – RS – CEP 97546-550
TEL. (55) 3421.8410 – VOIP 8310 – coris@dtic.unipampa.edu.br

CAPÍTULO 3: COMO ACESSAR

Para acessar a rede eduroam você deverá configurar seu dispositivo, conforme instruções abaixo.

Após efetuar a configuração, informar a sua identificação de usuário e senha institucional da **UNIPAMPA**, seguido de "**@unipampa.edu.br**".

Usuário: ***usuário_institucional¹@unipampa.edu.br***

Senha: ***senha institucional***

1 Para alunos usuário_institucional = matrícula

Em caso de alteração de sua senha institucional, lembre de atualizar a senha nas configurações da eduroam.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
COORDENADORIA DE REDES, INFRAESTRUTURA E SUPORTE

AVENIDA TIARAJÚ, 810 – IBIRAPUITÃ – ALEGRETE – RS – CEP 97546-550
TEL. (55) 3421.8410 – VOIP 8310 – coris@dtic.unipampa.edu.br

CAPÍTULO 4: INSTRUÇÕES PARA CONFIGURAÇÃO WI-FI DA REDE EDUROAM

4.1 WINDOWS 7 – 8 – 10

- 1 No Painel de Controle, clicar em **Rede e Internet** e depois em **Central de Rede e Compartilhamento**.
- 2 Clicar em **Gerenciar redes sem fio**.
 - 2.1 **Adicionar**;
 - 2.2 **Criar um perfil de rede manualmente**.
- 3 Na próxima janela digite as informações abaixo e clique em **Avançar**:
 - 3.1 Nome da Rede: **eduroam**
 - 3.2 Tipo de segurança: **WPA2-Enterprise**
 - 3.3 Tipo de criptografia: **AES**
- 4 Deverá aparecer uma mensagem dizendo que a rede **eduroam** foi adicionada com êxito. Clique em **Alterar configurações de conexão**.
- 5 Na aba **Conexão**, marcar as opções:
 - 5.1 **Conectar automaticamente quando esta rede estiver ao alcance**;
 - 5.2 **Conectar a uma rede preferencial, se disponível**.
- 6 Escolha a aba **Segurança** e selecione o primeiro **método de autenticação de rede**:
 - 6.1 **Microsoft: EAP protegido (PEAP)**.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
COORDENADORIA DE REDES, INFRAESTRUTURA E SUPORTE

AVENIDA TIARAJÚ, 810 - IBIRAPUITÃ - ALEGRETE - RS - CEP 97546-550
TEL. (55) 3421.8410 - VOIP 8310 - coris@dtic.unipampa.edu.br

- 6.2 Após, clique no botão **Configurações**.
- 7 Na janela seguinte desmarque a opção **Validar certificado do servidor** e escolha o segundo **Método de Autenticação**:
 - 7.1 **Senha segura (EAP-MSCHAP v2)**.
 - 7.2 Após estas alterações clique em **Configurar**.
 - 7.3 Desmarque a caixa **Usar automaticamente meu nome e senha de logon do Windows (e o domínio, se houver)** e clique em **OK**.
- 8 Na aba **Configuração 802.1X** clique em **Configurações avançadas** e marque a opção **Autenticação de usuário**, clicar em **OK** e **OK**.
- 9 Feche o **Gerenciador de Redes sem fio** do Windows, sua rede **eduroam** está configurada.
- 10 Após a configuração, abra a lista de conexões de rede wi-fi disponível e conecte na rede **eduroam**.
- 11 Na janela seguinte informe os dados solicitados:
 - 11.1 Usuário: **usuário_institucional²@unipampa.edu.br**
 - 11.2 Senha: **senha institucional**.
- 12 A configuração estará finalizada e ficará salva no seu dispositivo, conectando-se automaticamente quando estiver na **UNIPAMPA** com o **Wi-Fi** do seu dispositivo ligado.

2 Para alunos usuário_institucional = matrícula

Em caso de alteração de sua senha institucional, lembre de atualizar a senha nas configurações da eduroam.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
COORDENADORIA DE REDES, INFRAESTRUTURA E SUPORTE

AVENIDA TIARAJÚ, 810 – IBIRAPUITÃ – ALEGRETE – RS – CEP 97546-550
TEL. (55) 3421.8410 – VOIP 8310 – coris@dtic.unipampa.edu.br

4.2 LINUX

1 Ao visualizar a rede sem fio **eduroam**, conecte nesta rede e informe os seguintes dados:

1.1 Autenticação: **EAP Protegido (PEAP)**

1.2 Identidade Anônima: **em branco**

1.3 Certificado de CA: **Nenhum**

1.4 Autenticação interna: **MSCHAPv2**

1.5 Nome de usuário: **usuário_institucional³@unipampa.edu.br**

1.6 Senha: **senha institucional.**

1.7 Depois vá em **Conectar.**

1.8 Será exibida uma tela de certificado, marque a opção **Não me avise novamente** e clique em **Ignorar.**

1.9 A configuração estará finalizada e ficará salva no seu dispositivo, conectando-se automaticamente quando estiver na **UNIPAMPA** com o **Wi-Fi** do seu dispositivo ligado.

3 Para alunos usuário_institucional = matrícula

Em caso de alteração de sua senha institucional, lembre de atualizar a senha nas configurações da eduroam.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
COORDENADORIA DE REDES, INFRAESTRUTURA E SUPORTE

AVENIDA TIARAJÚ, 810 – IBIRAPUITÃ – ALEGRETE – RS – CEP 97546-550
TEL. (55) 3421.8410 – VOIP 8310 – coris@dtic.unipampa.edu.br

4.3 ANDROID

1 Ao visualizar a rede sem fio **eduroam**, conecte nesta rede e informe os seguintes dados:

1.1 Método **EAP: PEAP**

1.2 Autenticação de fase 2: **MSCHAPV2**

1.3 Certificado de CA: **Não especificado**

1.4 Identidade: **usuário_institucional⁴)@unipampa.edu.br**

1.5 Identidade Anônima: **deixe em branco.**

1.6 Senha: **senha institucional.**

1.7 Depois vá em **Conectar.**

1.8 A configuração estará finalizada e ficará salva no seu dispositivo, conectando-se automaticamente quando estiver na **UNIPAMPA** com o **Wi-Fi** do seu dispositivo ligado.

4.4 IOS

1 Ao visualizar a rede sem fio **eduroam**, conecte nesta rede e informe os seguintes dados:

4 **Para alunos usuário_institucional = matrícula**

Em caso de alteração de sua senha institucional, lembre de atualizar a senha nas configurações da eduroam.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
COORDENADORIA DE REDES, INFRAESTRUTURA E SUPORTE

AVENIDA TIARAJÚ, 810 – IBIRAPUITÃ – ALEGRETE – RS – CEP 97546-550
TEL. (55) 3421.8410 – VOIP 8310 – coris@dtic.unipampa.edu.br

- 1.1 Nome de Usuário: ***usuário_institucional⁵@unipampa.edu.br***
- 1.2 Senha: ***senha institucional.***
- 1.3 Depois vá em ***Conectar.***
- 1.4 Aparecerá uma tela do Certificado, onde é necessário pressionar ***Aceitar.***
- 1.5 A configuração estará finalizada e ficará salva no seu dispositivo, conectando-se automaticamente quando estiver na ***UNIPAMPA*** com o ***Wi-Fi*** do seu dispositivo ligado.

4.5 WINDOWS PHONE

- 1 Ao visualizar a rede sem fio ***eduroam***, conecte nesta rede e informe os seguintes dados:
 - 1.1 Connect using: ***user name + password***
 - 1.2 User name: ***usuário_institucional⁶@unipampa.edu.br***
 - 1.3 Password: ***senha institucional.***
 - 1.4 Server certificate validation: ***none***
 - 1.5 EAP method: ***PEAP MS-CHAP v2***
 - 1.6 Clique em ***Done.***

5 Para alunos usuário_institucional = matrícula

Em caso de alteração de sua senha institucional, lembre de atualizar a senha nas configurações da eduroam.

6 Para alunos usuário_institucional = matrícula

Em caso de alteração de sua senha institucional, lembre de atualizar a senha nas configurações da eduroam.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
COORDENADORIA DE REDES, INFRAESTRUTURA E SUPORTE**

AVENIDA TIARAJÚ, 810 – IBIRAPUITÃ – ALEGRETE – RS – CEP 97546-550
TEL. (55) 3421.8410 – VOIP 8310 – coris@dtic.unipampa.edu.br

1.7 A configuração estará finalizada e ficará salva no seu dispositivo, conectando-se automaticamente quando estiver na **UNIPAMPA** com o **Wi-Fi** do seu dispositivo ligado.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
COORDENADORIA DE REDES, INFRAESTRUTURA E SUPORTE

AVENIDA TIARAJÚ, 810 – IBIRAPUITÃ – ALEGRETE – RS – CEP 97546-550
TEL. (55) 3421.8410 – VOIP 8310 – coris@dtic.unipampa.edu.br

CAPÍTULO 5: CONCLUSÃO

Este documento visou demonstrar o procedimento de instruções de configuração *wi-fi* da rede ***EduRoam (Education Roaming)*** na ***Fundação Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA)***.

Para dúvidas maiores, contatar:

[DTIC \(Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação\)](#)

[UNIPAMPA \(Universidade Federal do Pampa\)](#)

Office: (55) 3421 8410

Ramal: 8310 (Coordenação de Redes, Infraestrutura e Suporte)

"Respeite o meio-ambiente, imprima somente o necessário."