



**Cinfotec
UNICAMP**

16 e 17 de abril de 2013

Acesso sem fio para visitantes na Unicamp

**Autores: Rachel de Carvalho Paschoalino
Thiago Rodines Pereira**



Introdução:

Com o objetivo de atender uma demanda da universidade, foi desenvolvido um serviço de acesso sem fio para visitantes na Unicamp. A abordagem utilizada foi fornecer um acesso temporário ao visitante, de forma simples, ágil e segura. Para esse fim, o serviço foi dividido em duas fases: (1) cadastro do visitante e (2) acesso à rede.

Fase 1: Autorizador realiza o cadastro do visitante



Cadastro de Visitantes

A rede sem fio **Unicamp-Visitante** fornece acesso sem fio temporário para **visitantes** na universidade. Se você é aluno, docente ou funcionário da Unicamp, recomendamos usar a rede sem fio **eduroam**, que possui mais facilidades e segurança.

Para que um visitante tenha acesso a rede sem fio, é necessário que ele seja cadastrado por um **autorizador**. Qualquer docente ou funcionário da universidade pode exercer o papel de autorizador, realizando os passos a seguir:

- Entrar com seu username corporativo e senha nos campos abaixo e clicar em Enviar para ter acesso ao formulário de cadastro.
- Preencher as informações solicitadas, responsabilizando-se por sua conferência.

Uma conta de acesso temporária será gerada e as informações enviadas por email para o autorizador e o visitante. **Prontoo!** O visitante já pode conectar-se à rede sem fio Unicamp-Visitante.

Usuário: @unicamp.br
Senha:

1. O autorizador (docente ou funcionário) acessa o Cadastro de Visitantes (<https://redesemfio.unicamp.br/visitante>) e se autentica com as credenciais do LDAP Corporativo.



Informações do Autorizador

Matrícula: 3521212
Nome: THIAGO RODINES PEREIRA
E-mail: rodines@ccuec.unicamp.br

Informações do Visitante

Documento: RG 000000000
Nome Completo: NOME COMPLETO
E-mail: usuario@dominio.com.br
Confirmação de E-mail: usuario@dominio.com.br
Empresa/Instituição: Empresa
Motivo da visita: Motivo da visita
Período: Hoje (até as 23:59hs do último dia)

2. Então, realiza o cadastro do visitante autorizando o acesso. As informações do cadastro são armazenadas em banco de dados MySQL.



Novo Cadastro Imprimir Sair

Para acessar a rede sem fio, siga as instruções abaixo:

1. Conecte-se à rede sem fio "Unicamp-Visitante"
2. Abra um navegador
3. Insira o usuário e senha relacionados abaixo:

Usuário: usuario@dominio.com.br
Senha: 8q!3qy6

4. Leia os termos de uso e clique em conectar.

Seu acesso será válido até 01/04/2013 às 23:59hs.

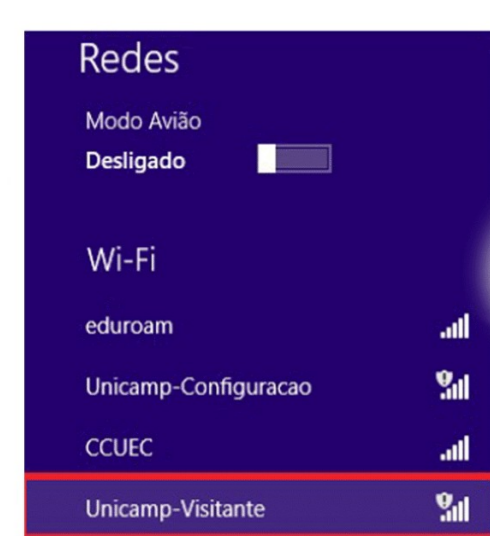
Mais informações em: <https://redesemfio.unicamp.br>

Dúvidas: Contato com o SAU - 3521.2222 - sauccuec@unicamp.br

Esse visitante foi autorizado por THIAGO RODINES PEREIRA - CC. Essas informações foram enviadas para usuario@dominio.com.br e rodines@ccuec.unicamp.br. Caso não visualize em sua caixa de entrada, verifique no Lixo Eletrônico ou em sua pasta de Spam.

3. É gerada uma senha temporária que é enviada por email ao visitante ou pode ser impressa e entregue em mãos.

Fase 2: Visitante obtém acesso à rede



1. O visitante conecta-se à rede sem fio **Unicamp-Visitante** com seu dispositivo (Windows, Linux, Symbian, MacOS, iOS, Android, etc.)
Abre um navegador e obtém acesso ao Portal de Autenticação.



Bem vindo à rede sem fio Unicamp-Visitante!

A rede sem fio **Unicamp-Visitante** visa oferecer acesso sem fio temporário para visitantes na Universidade. Se você é aluno, docente ou funcionário da Unicamp, recomendamos usar a rede sem fio **eduroam**, que possui mais facilidades e segurança.

Como acessar a rede Unicamp-Visitante?

Para acessar a rede **Unicamp-Visitante** você precisa:

- Que um docente ou funcionário crie uma conta temporária através da página de [cadastro de visitantes](#).
- Após o cadastro, entre com seu usuário e senha temporários no formulário ao lado.

Dúvidas: [contato com o SAU](#)
3521-2222
sauccuec@unicamp.br

Veja também:
• [Onde acessar](#)
• [Orientações de uso](#)

Termos de uso da rede Unicamp-Visitante

O acesso à rede sem fio é permitido somente aos visitantes devidamente cadastrados. A senha de acesso obtida por meio do cadastro é:

Usuário:
Senha:

Li e aceito os termos de uso.

2. No Portal, o visitante deve informar seu email e a senha temporária obtida no cadastro e concordar com os Termos de Uso. A autenticação é feita em banco de dados MySQL.



3. Após autenticar-se, o visitante tem o acesso à rede liberado e pode acessar os serviços de navegação web, email e VPN.

Conclusão:

A solução foi totalmente desenvolvida usando software livre nos servidores e programação PHP. A infra-estrutura web e de autenticação é redundante e gerenciada pelo CCUEC.

O serviço implantado agregou valor ao processo de recepção do visitante na universidade, possibilitando oferecer acesso sem fio de maneira rápida e descomplicada por meio da figura do autorizador.

A solução pode ser utilizada nas unidades/órgãos da Unicamp evitando a necessidade de desenvolverem soluções próprias para acesso a visitantes.