



# Integre sua instituição à Federação CAFE, um serviço experimental da RNP que visa equipar as instituições de ensino e pesquisa no Brasil com a infraestrutura necessária para interconectar serviços, recursos, informações e pessoas.

## Federação CAFE: Implantação do Provedor de Identidade

Capacitar os futuros administradores para uso das ferramentas desenvolvidas para permitir adesão da instituição como um provedor de identidade na federação CAFE.

### Características

- ▲ O curso está dividido em dez sessões, totalizando 40 horas de aula.
- ▲ O curso é composto por apresentações teóricas e a consolidação dos conceitos na prática. Cada aluno tem sua própria estação de trabalho.
- ▲ O material didático é composto de roteiro de atividades práticas em laboratório e slides impressos.

### Competências desenvolvidas

- ▲ Organizar as informações sobre pessoas de uma instituição em um diretório LDAP usando os modelos de informação e de nomes proposto com o esquema brEduPerson
- ▲ Usar as ferramentas EID para extrair as informações sobre pessoas de bases de dados relacionais e adicioná-las em um diretório LDAP
- ▲ Instalar, configurar e gerenciar um Provedor de Identidade usando a plataforma Shibboleth e o serviço de diretório LDAP
- ▲ Incluir o Provedor de Identidade de uma instituição na Federação CAFE

### Conhecimentos prévios

- ▲ Uso do sistema operacional Linux: edição de arquivos, comandos do shell, instalação e configuração de serviços e aplicações
- ▲ Uso de banco de dados relacionais e da linguagem SQL
- ▲ Uso de serviço de diretórios e do protocolo LDAP



esr.rnp.br



## Investimento

- ▲ R\$ 1.920,00

## Programa do curso

- ▲ Infraestrutura de autenticação e autorização inter-institucional
- ▲ OpenLDAP e esquema brEduPerson
- ▲ Uso das ferramentas EID para extração de informações de bases de dados relacionais
- ▲ Plataforma Shibboleth
- ▲ Implantação de um provedor de identidade institucional



[esr.rnp.br](http://esr.rnp.br)

