

# Capacitação e treinamento



## Importância estratégica

Com a rápida evolução das redes de alto desempenho, a capacitação de recursos humanos torna-se uma questão estratégica, pois a introdução de uma nova tecnologia requer pessoal habilitado para o seu manejo. Desta forma, a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) investe em treinamento, estimulando os técnicos de sua equipe e das instituições parceiras a promoverem e participarem de eventos e cursos internos e externos.

Tradicionalmente, a RNP promove dois eventos anuais de capacitação e difusão de novos conhecimentos: o Seminário RNP de Capacitação e Inovação (SCI) e o Workshop RNP (WRNP). Além disso, em 2005, foi inaugurada a Escola Superior de Redes (ESR) da RNP.

Promovido desde 1995, o SCI traz cursos e palestras voltados para os técnicos dos pontos de presença e das instituições usuárias da rede nacional acadêmica. Já o WRNP, realizado desde 1999 durante o Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores, é um espaço voltado para a discussão e a apresentação de novas aplicações avançadas de redes e reúne pesquisadores e representantes de governo e empresas. Em média, os dois eventos atendem a 300 pessoas por ano, entre técnicos dos pontos de presença da rede acadêmica nacional e profissionais de universidades e institutos de pesquisa.

## Escola Superior de Redes

A ESR oferece um ensino essencialmente prático, voltado para o mercado de trabalho. Sua linha é a formação ampla em tecnologias da informação e comunicação (TIC). São ensinados aspectos de administração, segurança, operação, gerência e projeto de rede, entre outros.

Os laboratórios da ESR são montados de forma a proporcionar ao aluno um ambiente com os mesmos recursos e ferramentas que ele encontra em sua rotina de trabalho. As atividades propostas espelham o dia-a-dia do profissional de TIC, e os laboratórios estão conectados à Internet por meio do backbone de alta velocidade da RNP.

Os cursos oferecidos têm carga horária aproximada de 30 horas e são realizados em laboratórios bem equipados. Os conteúdos das aulas passam por um processo de revisão técnica para assegurar a adequação dos objetivos, garantindo a qualidade do material didático produzido. Além do texto teórico elaborado exclusivamente para a ESR, o material didático inclui roteiros de atividade para laboratório de informática, bibliografia e glossário de termos técnicos. O aluno conta ainda com uma biblioteca virtual de títulos na área de TIC.

<http://www.esr.rnp.br>

## Localização

Já foram inauguradas três unidades da Escola. Todas estão abrigadas em prédios de instituições públicas de ensino superior ou pesquisa.

### Unidade Brasília

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - Ibict  
SAS, quadra 5, lote 6, bloco H, 2º andar  
Edifício IBICT  
70070-914 Brasília, DF

### Unidade João Pessoa

Universidade Federal da Paraíba  
Centro de Ciências Exatas e da Natureza  
Departamento de Informática  
Cidade Universitária - Campus I  
58059-900 João Pessoa, PB

### Unidade Rio de Janeiro

Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF  
Rua Lauro Müller 455, 4º andar  
Botafogo  
22290-190 Rio de Janeiro, RJ

