

# Desempenho e segurança com base nas práticas de TI Verde.

## Planejamento e Projeto de Infraestrutura para Datacenter (EaD)

O curso oferece embasamento teórico e prático para o planejamento da infraestrutura para um datacenter. Fornece ao aluno uma visão crítica das diversas opções disponíveis pelo mercado, apresentando boas práticas e normas para geração dos critérios para o projeto de um datacenter. Possibilita o planejamento da melhor solução de datacenter para a sua organização permitindo argumentar e lidar com os diversos fornecedores. Destinado a profissionais atuantes na área de TI em funções técnicas e gerenciais, que desejam desenvolver as competências necessárias para a construção de um datacenter, baseadas nas melhores práticas do mercado.

### Características

- ▲ 5 (cinco) semanas de duração, com 2 (dois) encontros online por semana (total de 10 encontros);
- ▲ Os encontros serão ao vivo com tutor e terão 2 (duas) horas de duração;
- ▲ Para o auto estudo, o material de apoio será disponibilizado no AVA: livro do curso, materiais extras, indicação de leituras, atividades;
- ▲ Para conclusão do curso é necessário que o aluno realize as atividades propostas dentro dos prazos estabelecidos;
- ▲ Sugerimos que antes de iniciar o curso, o aluno verifique o seu acesso à internet;
- ▲ Para acompanhamento do curso, sugerimos que o aluno acesse por um computador utilizando, de preferência, o navegador Firefox;
- ▲ Para os encontros online, sugerimos o uso de fones de ouvido com microfone.

### Competências desenvolvidas

Ao final do curso o aluno estará apto a:

- ▲ Planejar a implementação de um datacenter;
- ▲ Definir os aspectos relacionados à arquitetura física e lógica de um datacenter;
- ▲ Gerenciar a contratação de fornecedores de equipamentos e serviços para a montagem de um datacenter.

### Conhecimentos prévios

- ▲ Conhecimentos básicos dos processos de gestão de TI;
- ▲ Cabeamento estruturado, noções de eletricidade e climatização;
- ▲ Uso dos aplicativos da internet;

### Investimento



esr.rnp.br



▲ R\$ 1.440,00

### Programa do curso

- ▲ Funções do Datacenter;
- ▲ Instalações físicas;
- ▲ Normas ABNT e internacionais;
- ▲ Revisão de eletricidade e climatização
- ▲ Construção da sala de computadores;
- ▲ Energia e refrigeração;
- ▲ Servidores, rede e armazenamento;
- ▲ Contingência.



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

