

## Curso: Redes IPV6.

**Descrição do curso:** Curso com foco em protocolo de endereçamento para internet e suas principais funções.

**Carga horária:** 24hrs aula.

**Público Alvo:** Profissionais da área que querem se aperfeiçoar e alunos que desejam se ingressar no mercado de trabalho.

**Pré Requisitos:** Conhecimento em informática.

**Objetivo do curso:** Capacitar o aluno a conhecer o novo protocolo de endereçamento para internet.

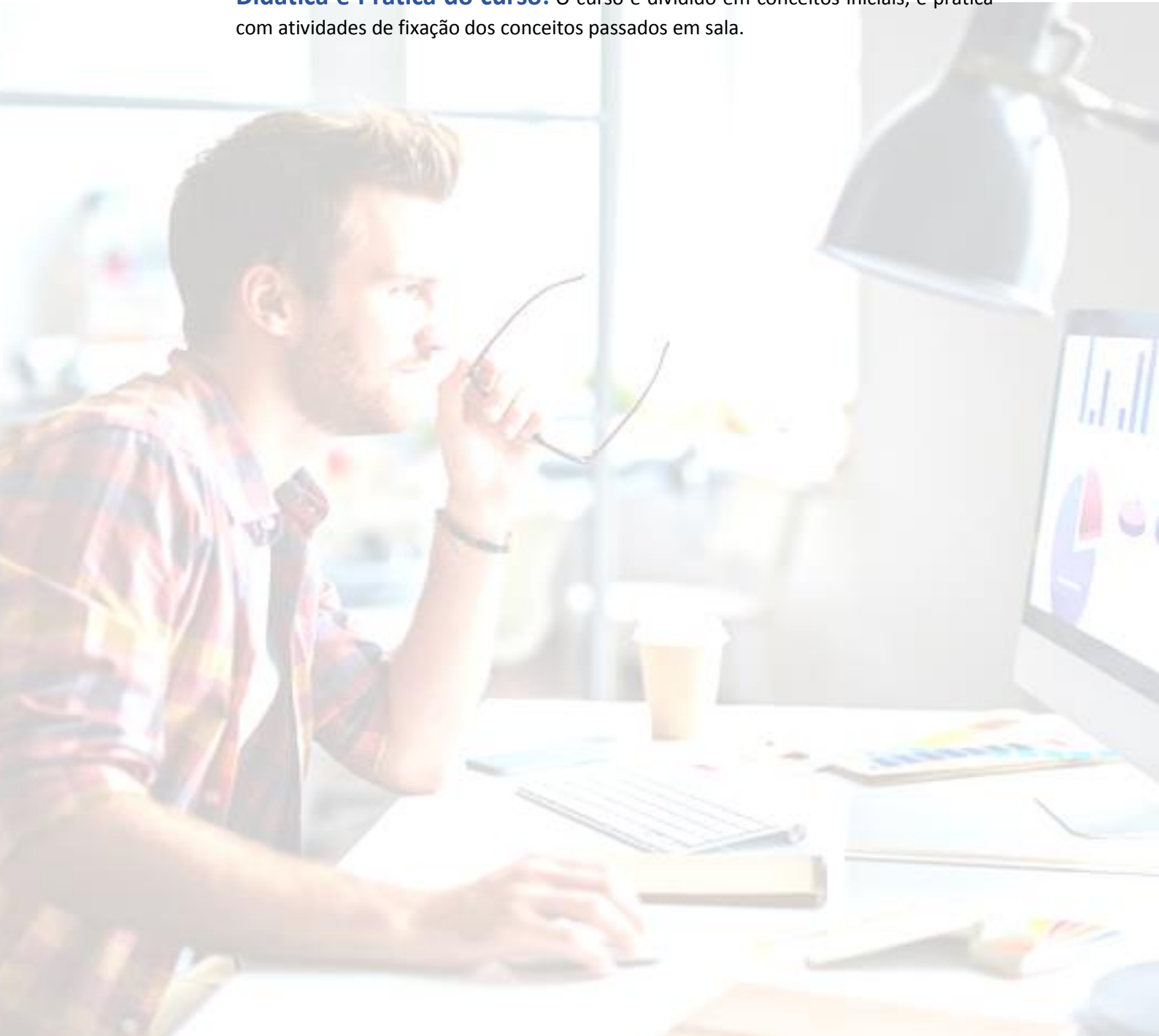
### Conteúdo:

- Revisão de IPV4;
- Endereçamento;
- Sub-redes;
- Endereços especiais;
- Máscara;
- Gateway;
- NAT;
- CIDR;

### IPV6

- Dimensões do novo protocolo;
- Sistema Hexadecimal;
- Mudanças no cabeçalho;
- Tipos de endereço (Unicast, Anycast e Multicast);
- Endereços Unicast: Global Unicast, Link Local, ULA;
- Faixas especiais;
- Distribuição de endereços;
- Onde está o NAT?;
- Divisão dos bits entre redes, sub-redes e host;
- Auto configuração Stateless;
- Segurança;
- Planejamento e implantação / Cenários;
- Roteamento;
- Transição entre IPV4 e IPV6.

**Didática e Prática do curso:** O curso é dividido em conceitos iniciais, e prática com atividades de fixação dos conceitos passados em sala.



 31 **98349-2251**       31 **3324-5554**

AV. GETÚLIO VARGAS, 668 - ANDAR 6° - SALA 602 -  
FUNCIONÁRIOS - BELO HORIZONTE/MG - CEP 30112-901

**WWW.PROINFORMATICA.COM.BR**