

[www.nuva.com.br](http://www.nuva.com.br)





# Proxmox PVE Total

Apresentação do treinamento - 2025

Material exclusivo da Nuva Soluções em TIC

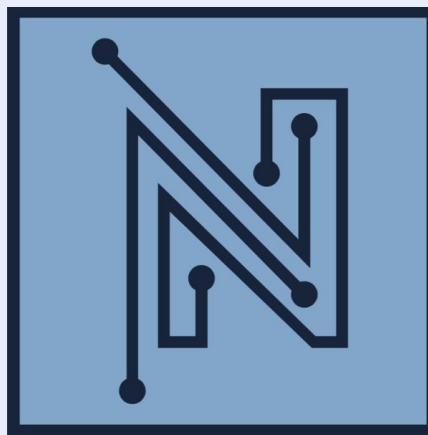
Todos os direitos reservados 2018-2025

Nuva™ é uma marca registrada da Nuva Soluções em TIC

Proxmox™ é uma marca registrada da Proxmox Server Solutions GmbH - Copyright 2025

# Sobre a Nuva

A Nuva Soluções é uma empresa que tem como objetivo fornecer ao mercado de TI e Telecomunicações serviços de excelência em treinamentos, softwares e consultorias.



# Sobre a Nuva Treinamentos

Nossa iniciativa de treinamentos EAD tem como objetivo preparar o aluno para operar tecnologias e sistemas com confiança e domínio técnico.

Temos uma didática de ensino refinada:



Áudio de qualidade



Aulas ao vivo



Apresentações em slides

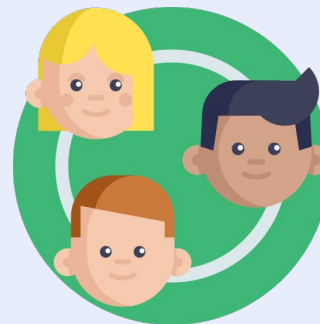


Grupo de alunos

# Sobre a Nuva Treinamentos

O aluno receberá todo o material necessário para aprendizado e fixação.

Exemplos para praticar os ensinamentos.



Aulas EAD ao vivo para interagir e tirar dúvidas.

Aulas gravadas para você assistir com calma.

Todos os slides em PDFs para você!

# O que é Proxmox PVE

A **Proxmox** é uma empresa que criou um software de gerenciamento de servidores Linux chamado **PVE** - Proxmox Virtual Environment.

Esse software, referido como PVE faz a implementação amistosa de máquinas virtuais em Linux (KVM - Kernel Virtual Machine), fornecendo todas as ferramentas para gestão de execução e gestão de dados.

O PVE é executado sobre o **Linux Debian**, portanto, é vital que o aluno tenha um completo domínio de Linux e da distribuição Debian.

As máquinas virtuais fazem uso de hardware real e virtual, armazenamento e storage, faz uso de redes ethernet e IP, portanto, é um pré-requisito que o aluno entenda essas tecnologias de base.

O **pacote de cursos Proxmox PVE Total** visa capacitar o aluno em todas essas tecnologias e sistemas.

# A quem se destina o treinamento

O treinamento tem como finalidade ensinar ao aluno, seja ele iniciante ou intermediário, como operar o sistema operacional Linux e o framework de virtualização Proxmox PVE. A formação é dividida em 3 fases:

## Básico e teórico

Conhecimentos  
fundamentais  
de Hardware e Software

## Aplicações

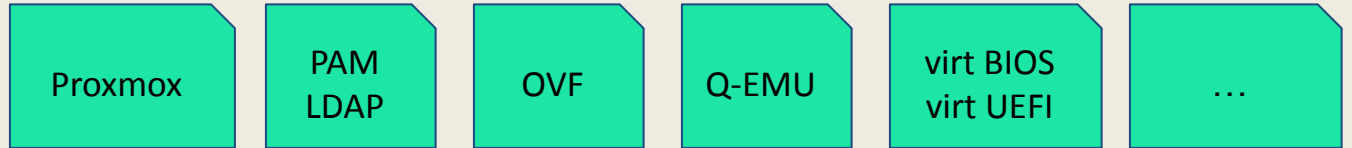
Aulas focadas em  
cada software e  
tecnologias utilizadas

## Sistema

Implementação dos  
softwares e tecnologias  
de base no sistema final

# Tecnologias de um ambiente PVE

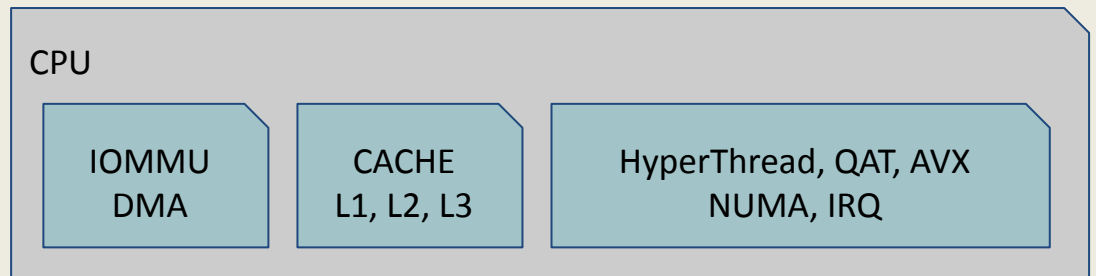
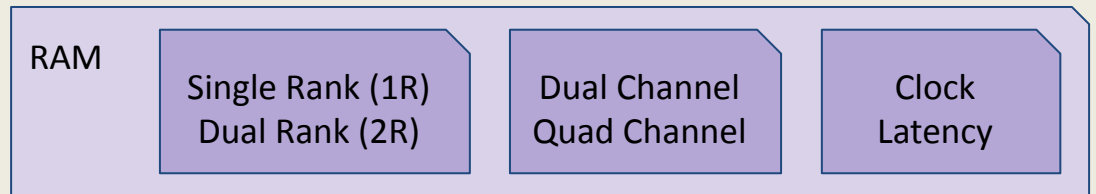
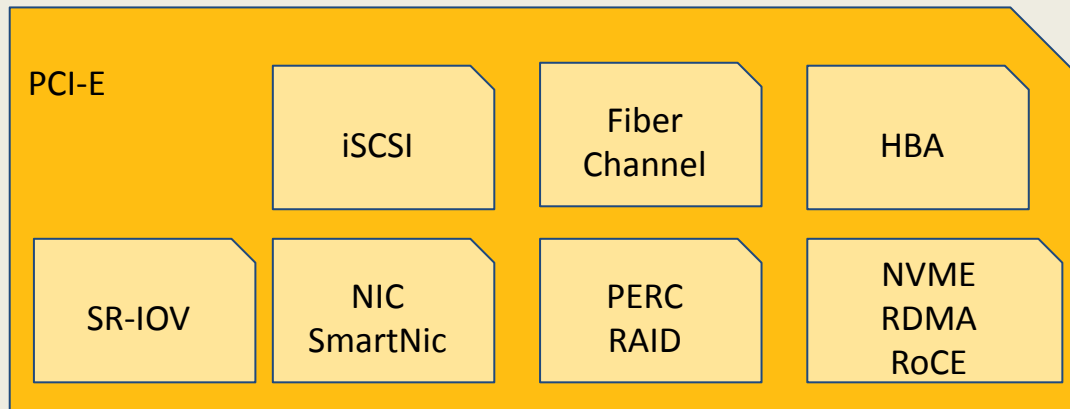
## Software - User Space



## Software - Kernel Space



## Hardware





# Proxmox Total - Pacotes de cursos e mentoria

Curso	Duração mínima
Informática: introdução à computação	4 horas
Informática: introdução à sistemas operacionais	4 horas
Curso: Linux essencial (conceitos de programas e processos)	4 horas
Curso: Linux - bootloaders e estágios de carregamento	2 horas
Curso: Linux - Conhecendo o Debian	4 horas
Curso: Linux - Shell, Bash, comandos e scripts	2 horas
Curso: Linux - armazenamento e sistema de arquivos	8 horas
Curso: Criptografia do Zero	4 horas
Curso: Linux LVM2 do Zero	4 horas
Curso: RAID do Zero	2 horas
Curso: Redes em Linux	4 horas
Curso: Linux Firewall Completo	4 horas
Informática: introdução a sistemas virtualizados e micro-serviços	4 horas
Curso: Virtualização em Linux - KVM, QEMU e oVirt	4 horas
Curso: Dominando o SSH	2 horas
Curso: Proxmox PVE - Implementação, administração e suporte	4 horas
Curso: Proxmox PVE - Backup e recuperação de sistema e serviços	4 horas

# Sala de aula

O treinamento EAD será realizado por meio de software de conferência em grupo próprio para esse objetivo.

As aulas serão ao vivo e o instrutor fará intervalos entre as matérias teóricas e práticas para solucionar dúvidas dos alunos.

Para melhor aproveitamento do tempo de aula, o instrutor fará demonstrações de todos os laboratórios (montagem e configuração) e entregará aos alunos as instruções para replicar os exercícios (PDF com diagrama e configuração), que serão praticados offline.

# Cronograma e datas

As aulas serão ministradas às **terças**, **quintas** e, opcionalmente, aos **sábados** se houver demanda de aulas extras.

Poderá haver necessidade de inserção de novos cursos no pacote e esses não serão cobrados.

Os cursos serão ministrados na ordem de dependência, ou seja, o curso que for pré-requisito para um curso posterior será ensinado primeiro. Exemplo:

- O curso de **SSH** requer conhecimento sólido de **criptografia**, logo o curso de criptografia será ministrado primeiro;



# Cronograma

Curso	Duração mínima	Mês do curso (estimativa)
Informática: introdução à computação	4 horas	Março/2025
Informática: introdução à sistemas operacionais	4 horas	Março/2025
Curso: Linux essencial (conceitos de programas e processos)	4 horas	Março/2025
Curso: Linux - bootloaders e estágios de carregamento	2 horas	Abril/2025
Curso: Linux - Conhecendo o Debian	4 horas	Abril/2025
Curso: Linux - Shell, Bash, comandos e scripts	2 horas	Abril/2025
Curso: Linux - armazenamento e sistema de arquivos	8 horas	Abril/2025
Curso: Criptografia do Zero	4 horas	Maiio/2025
Curso: Linux LVM2 do Zero	4 horas	Maiio/2025
Curso: RAID do Zero	2 horas	Maiio/2025
Curso: Redes em Linux	4 horas	Junho/2025
Curso: Linux Firewall Completo	4 horas	Junho/2025
Informática: introdução a sistemas virtualizados e micro-serviços	4 horas	Junho/2025
Curso: Virtualização em Linux - KVM, QEMU e oVirt	4 horas	Julho/2025
Curso: Dominando o SSH	2 horas	Julho/2025
Curso: Proxmox PVE - Implementação, administração e suporte	4 horas	Julho/2025
Curso: Proxmox PVE - Backup e recuperação de sistema e serviços	4 horas	Julho/2025

# Sala de aula

Para melhor comunicação durante o treinamento, utilizaremos um grupo de Whatsapp com os alunos e instrutores.

A participação do grupo é mandatória. Nele postaremos links, prints e detalhes, além de responder dúvidas dos alunos.

Ao concluirmos o treinamento o grupo será mantido para que os alunos troquem experiências entre si.

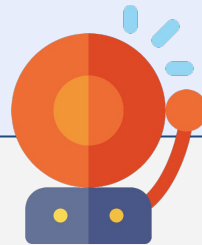


# Sala de aula

- O professor apresentará os temas a serem abordados no dia;
- Aula online (EAD) com 2 horas de duração (+15 min de intervalo);
- A aula começará às **20:00** nos dias agendados pelo grupo;
- Pausa de 15 min, de 21:00 às 21:15 para o café;

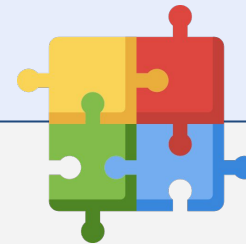


20:00

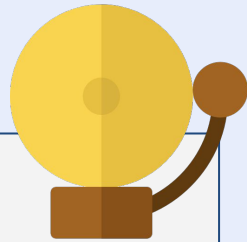


Cafezinho!

21:00



21:15



22:15

2 horas e 15 minutos

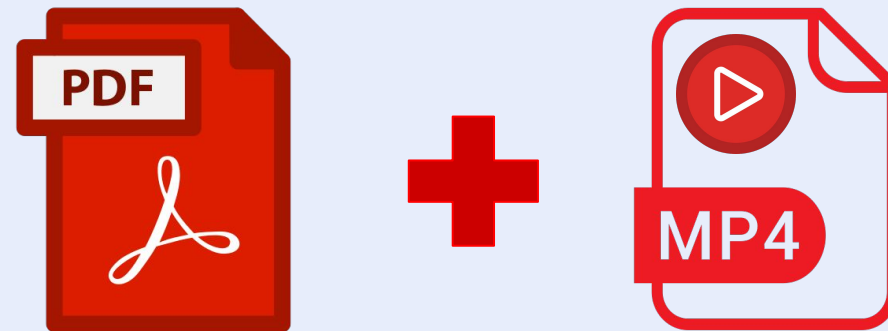
# Comprometimento do aluno

- O aluno deverá possuir notebook ou estação de trabalho em boas condições de uso com kit multimídia (áudio e microfone):
  - Internet estável e direta via cabo (sem uso de WIFI);
  - Garantir pelo menos 10 megabit/s livres durante as aulas online;
  - Fechar todos os programas paralelos (guias de navegador, etc...);
- O aluno deverá dedicar 100% de atenção às aulas.
  - Smartphone no mudo, manter silêncio do ambiente e atenção;



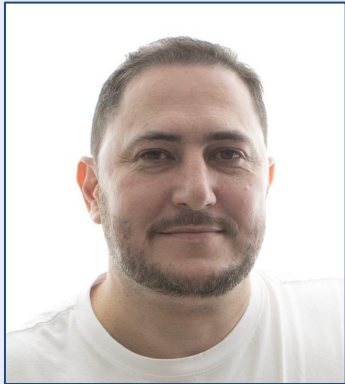
# Material distribuído ao aluno

- Slides utilizados nas aulas;
- Gravação em vídeo das aulas;
- O material deve sempre ser baixado (download).





# Sobre o instrutor



## Patrick Brandão

Consultor em telecomunicações e especialista em Linux.

Trabalha como instrutor e suporte nível 3 na Nuva Soluções e TMSoft Soluções.

Informações e contatos:

- Whatsapp: <https://wa.me/5531984052336?text=Oi>
- Site: <http://patrickbrandao.com>
- Instagram: <https://www.instagram.com/patrickbrd/>
- Facebook: <https://www.facebook.com/patrickbrasil>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/patrickbrasil/>

# Proxmox Total - Pacotes de cursos

Curso	Duração mínima	Preço avulso (R\$)	Preço no pacote (R\$, 50%)
Informática: introdução à computação	4 horas	200	100
Informática: introdução à sistemas operacionais	4 horas	200	100
Curso: Linux essencial (conceitos de programas e processos)	4 horas	200	100
Curso: Linux - bootloaders e estágios de carregamento	2 horas	100	50
Curso: Linux - Conhecendo o Debian	4 horas	200	100
Curso: Linux - Shell, Bash, comandos e scripts	2 horas	100	50
Curso: Linux - armazenamento e sistema de arquivos	8 horas	400	200
Curso: Criptografia do Zero	4 horas	200	100
Curso: Linux LVM2 do Zero	4 horas	200	100
Curso: RAID do Zero	2 horas	100	50
Curso: Redes em Linux	4 horas	200	100
Curso: Linux Firewall Completo	4 horas	200	100
Informática: introdução a sistemas virtualizados e micro-serviços	4 horas	200	100
Curso: Virtualização em Linux - KVM, QEMU e oVirt	4 horas	200	100
Curso: Dominando o SSH	2 horas	100	50
Curso: Proxmox PVE - Implementação, administração e suporte	4 horas	200	100
Curso: Proxmox PVE - Backup e recuperação de sistema e serviços	4 horas	200	100

**R\$ 3.200,00**



**R\$ 1.600,00**

# Investimento

O valor do investimento por aluno: **R\$ 1.600,00**

Formas de pagamento:

- PIX, cartão de crédito (até 6x);
- Desconto especial para pagamentos à vista no PIX: **R\$ 1.500,00**



# Inscrição

Para efetivar sua participação no treinamento:

- Vendedora: **Cristiane Bitencourt**
  - Telefone: (31) 99552-2570
  - Whatsapp: <https://wa.me/5531995522570?text=Interesse-ProxmoxPVE>
- Email: **treinamentos@nuva.com.br**

Dados necessários para inscrição:

- Nome completo, CPF e data de nascimento;
- CNPJ caso o aluno efetue o curso pela empresa;
- Telefone para contato;
- E-mail para contato.

# Contato

Você também pode se inscrever para novos treinamentos e próximas turmas EAD ou presenciais na sua região.

E-mail: [treinamentos@nuva.com.br](mailto:treinamentos@nuva.com.br)

Website: <http://www.nuva.com.br>



Obrigado!



[www.nuva.com.br](http://www.nuva.com.br)