

PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU
REDES DE COMPUTADORES CISCO-CCNA

Incluso: 03 Certificados CISCO, Bônus para Preparatório + Voucher para Exame CCNA CISCO

Carga Horária: 380hs

Modalidade: Online Ao Vivo

Início Previsto: 1ª quinzena de agosto (04/08/2026)

Coordenador: Professor MSc Elvio de Sousa

1 Concepção do Curso

O curso caracteriza-se como Pós-Graduação *Lato Sensu* e confere ao concludente certificado de Especialização válido em todo o território nacional e em países com os quais o Brasil tenha celebrado acordo de convalidação de estudos superiores.

Conceitua-se como curso de natureza predominantemente profissionalizante, constituindo um conjunto de 380 horas/aula de atividades para especializar profissionais de nível superior no conhecimento teórico e prático de redes de computadores.

O curso será desenvolvido através de módulos. O aluno terá que concluir todos os módulos, sendo que um módulo é pré-requisito para o próximo.

Ao aluno que não auferir o desempenho mínimo preestabelecido no projeto para a especialização, é assegurado ficar como participante no curso para obter conhecimento para a certificação profissional internacional CCNA.

2 Justificativa

A parceria com a Cisco está formando técnicos qualificados e certificados em Tecnologia de Redes de Computadores por meio do Programa Cisco Networking Academy em parceria com entidades de ensino do país. Universidades e Institutos de Pós-Graduação têm a oportunidade de criar novos cursos ou cursos complementares como programas educacionais e profissionalizantes e de especialização.

Concluindo todos os módulos com as matérias e a atividade do Trabalho Final do Curso o aluno será certificado em nível de Pós-Graduação. Em razão da adoção ao programa CNAP da CISCO, o mesmo objetiva também a preparação para o exame a exame da Certificação Internacional CCNA.

Implementado em 1997 e com crescimento espetacular nas Américas, Europa e Ásia, o Programa Cisco Networking Academy iniciou suas atividades no Brasil em 2000, totalmente adaptado ao mercado brasileiro e traduzido para a língua portuguesa. A experiência que a Cisco já desenvolveu no mercado internacional assegura um currículo diferenciada, estendendo ao aluno a possibilidade de ingressar no programa a partir de um nível básico desconhecimento em informática.

3 Objetivos

3.1 Geral

Promover o aperfeiçoamento dos participantes mediante a utilização dos mais modernos conceitos de prospecção de tecnologia e internet, indicando instrumentos e ferramentas práticas correntes no mercado.

Preparar profissionais capacitados a assumir as posições de trabalho que estão sendo geradas pelas empresas de Telecomunicações, provedores da Web, Call Centers e operadoras de TV a cabo que estão ligados na Internet.

3.2 Específicos

Especializar profissionais da área de informática em redes de computadores com o desenvolvimento de habilidades que lhes permitam formular e implementar projetos e dar manutenção no campo de telecomunicações;

Oferecer aos profissionais graduados em informática e em outras áreas que atuam ou desejam atuar na área de telecomunicações a oportunidade de especializar, complementar e ampliar seus conhecimentos.

4 Público Alvo

Profissionais graduados em informática e em outras áreas que atuam ou desejam atuar na área de telecomunicações garantindo a esses profissionais a oportunidade de especializar, aprofundando o estudo e o conhecimento em telecomunicações e internet.

5 Concepção do Conteúdo Programático

O Curso de Pós-Graduação em Nível de Especialização Tecnologia de Redes de Computadores procura introduzir uma dinâmica de ensino na qual os alunos venham exercitar e praticar os conceitos ministrados, dentro de atividades técnicas laborais, projetadas para consolidar e agregar ideias assimiladas no decorrer das atividades acadêmicas.

O curso foi planejado em módulos de disciplinas técnicas para a especificidade de redes de computadores, abrindo ao final módulo destinado ao Trabalho Final do Curso.

- **Estrutura Curricular**

Módulo I – Introdução e Fundamentos de Redes – 120 h/a

**Módulo II - Switching, Conceitos, Protocolos de Roteamento, Rede Wireless
Essencial – 120 h/a**

**Módulo III - Rede para empresas, Segurança e Automação Comutação de Redes e
Wireless – 120 h/a**

Módulo IV – Trabalho Final – 20 h/a

6 Metodologia de Aprendizagem

Todas as aulas são Online ao Vivo com interação em tempo real com o professor e colegas., bem como todo o material de estudo e práticas é disponibilizado e executado através de acesso diretamente na plataforma original CISCO.

Além das aulas serem Ao Vivo, também são gravadas, ficando disponibilizadas para acesso dos alunos como material de estudo e apoio na plataforma de Aprendizado Virtual de Aprendizado do INEFE (AVA).

O Curso introduzirá uma dinâmica de ensino na qual os alunos irão praticar os conceitos ministrados, dentro de atividades técnicas laborais, projetadas para consolidar e agregar as ideias assimiladas no decorrer das atividades acadêmicas com aulas expositivas e práticas.

A metodologia atende a diversas formas de aprendizagem, construindo ideias por meio de encontros semanais transmitidos online ao vivo com interação em tempo real professor/aluno, além de uma plataforma de estudos no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), plataforma Moodle. Todo o material de estudo, tais como videoaulas expositivas e práticas, exercícios de fixação, exercícios objetivos práticos e discursivos, leitura complementar, etc são disponibilizados no AVA durante a duração do curso.

7 Atividades Complementares

Durante o curso e sempre que houver disponibilidade, serão programados trabalhos, visitas a empresas, estudos de caso, participação em eventos voltados para a área e a critériodo professor aplicação de trabalhos práticos.

8 Interdisciplinaridade

Os módulos que compõem o curso buscam capacitar o aluno a assimilar conceitos e utilizar ferramentas que lhe permita ao final do curso desenvolver e apresentar um projeto de construção de uma rede de computadores em nível particular e corporativa.

9 Sistema de Avaliação

* A forma de avaliação será a critério do professor.

* A nota mínima para aprovação será o grau 7,0 pelas provas intermediarias e 8,0 para provas finais (escritas e práticas) de cada módulo.

* Para o aluno que tenha sido reprovado, seja por nota ou por frequência, ficará como participante no curso se preparando para o CCNA.

10 Frequência

O aluno não poderá ter menos de 75% de frequência em cada disciplina. O controle de frequência será realizado pelo professor em conjunto com a secretaria acadêmica.

11 Certificação

Os certificados dos **03 Módulos dos Cursos CISCO** serão emitidos pela mesma automaticamente ao final de cada Módulo.

No final do curso da Pós-Graduação, obtendo a nota mínima de 7,0 (sete) o aluno receberá o **Certificado da Pós-Graduação com o Título de “Especialista Pós-Graduado em Redes de Computadores CISCO CCNA”**.

Também ao final do curso da Pós-Graduação, em função da nota obtida pelo aluno, o mesmo obterá um *VOUCHER* de desconto de até 70% para **prestar o exame da prova oficial do exame CISCO CCNA e, em sendo aprovado no exame, obterá o Certificado oficial CCNA emitido pela Cisco Certified Network Professional.**

12 Indicadores de Desempenho

Serão acompanhados e avaliados o número de alunos matriculados e concludentes, indicadores de evasão, média de desempenho dos alunos e outros aspectos julgados importantes.

Conheça o Coordenador e Professor MSc Elvio de Sousa



- **Doutorando** em Redes de Computadores.
 - **Mestre** em Computação Aplicada pela UNB (infra de TI redes),
 - **Especialista** em Redes pela Universidade Federal de Lavras (UFLA) e pela UNEB
 - **Graduado** em Administração de Sistemas de informações pela UNEB.
 - **Coordenador, Professor e Orientador de TCC** Universitário
 - **Especialista em TI** e Telecom em infra de redes há 18.
 - **Certificado pela Cisco** CCNA, CNAP CCAI, COBIT, MTA, LAPD(LGPD) e ISFS e Microsoft ITIL e COBIT.
 - **CEO** da empresa RENOVTEC SERVIÇOS DE TECNOLOGIA.
 - **Instrutor de Instrutor da CISCO** com mais de 20 anos de experiência na área de Arquitetura de TI e Telecomunicações.
-
