

**EDITAL 003/2025 DE ACESSO AOS CURSOS LIVRES À DISTÂNCIA
CENTROS DE ENSINO FUNDEC - ACADEMIA FUNDEC/CISCO 2025**

I - INTRODUÇÃO

Este edital tem como objetivo esclarecer o processo de admissão aos Cursos Livres à distância, oferecidos pela Fundec em parceria com a Academia Cisco nas Unidades, Fundec Polo Social, Fundec Unidade Gramacho, Fundec Unidade Pilar, Fundec Unidade Imbariê e Fundec Posto Avançado Igreja Metodista Wesleyana, onde todos os interessados poderão buscar maiores informações sobre os cursos relacionados neste edital e os seus respectivos cronogramas em qualquer unidade da Fundec.

II - DOS CURSOS LIVRES

Os cursos serão ofertados à distância por meio do programa educacional Cisco Networking Academy - NetAcad, também chamada Academia Cisco.

Os cursos livres configuram uma modalidade de educação não-formal de duração variável, destinada a proporcionar aos alunos conhecimentos que lhe permitam reprofissionalizar-se, qualificar-se e atualizar-se para o trabalho. Não há exigência de escolaridade anterior.

De acordo com LDB - Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, os cursos livres enquadram-se na categoria de educação profissional de nível básico.

O certificado de conclusão tem validade para fins curriculares, como certificado de atualização/aperfeiçoamento, respeitando a carga-horária descrita.

Segue a oferta total de vagas por curso anual:

<u>CURSOS LIVRES</u>	<u>VAGAS OFERTADAS</u>
FUNDAMENTOS DO HARDWARE DO COMPUTADOR	20.000
CONCEITOS BÁSICOS DE REDE	20.000
SUORTE E SEGURANÇA DE REDE	20.000
INTRODUÇÃO À SEGURANÇA CIBERNÉTICA	20.000
INTRODUÇÃO À IOT E A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL	20.000
FUNDAMENTOS DO PYTHON 1	20.000
TOTAL	120.000

PUBLICADO EM BOLETIM OFICIAL
Nº 7546 DE 25/01/2025

DE REDE								
INTRODUÇÃO À SEGURANÇA CIBERNÉTICA	500	500	500	500	500	500	500	500
INTRODUÇÃO À IOT E A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL	500	500	500	500	500	500	500	500
FUNDAMENTOS DO PYTHON 1	500	500	500	500	500	500	500	500
TOTAL	24.000							

FUNDEC CASA BRASIL

AV. CORONEL SISSON, LT 15 E 16 QD 02 - DUQUE DE CAXIAS - RJ (PRÓXIMO À PRAÇA DE IMBARIÊ)

TELEFONE: (21) 2672-5650

CURSOS	VAGAS							
	RODADAS/ 1º SEM. 2025				RODADAS/ 2º SEM. 2025			
	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª
FUNDAMENTOS DO HARDWARE DO COMPUTADOR	500	500	500	500	500	500	500	500
CONCEITOS BÁSICOS DE REDE	500	500	500	500	500	500	500	500
SUPOORTE E SEGURANÇA DE REDE	500	500	500	500	500	500	500	500
INTRODUÇÃO À SEGURANÇA CIBERNÉTICA	500	500	500	500	500	500	500	500
INTRODUÇÃO À IOT E A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL	500	500	500	500	500	500	500	500
FUNDAMENTOS DO PYTHON 1	500	500	500	500	500	500	500	500
TOTAL	24.000							

CIBERNÉTICA								
INTRODUÇÃO À IOT E A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL	500	500	500	500	500	500	500	500
FUNDAMENTOS DO PYTHON 1	500	500	500	500	500	500	500	500
TOTAL	24.000							

IV - DOS CURSOS OFERTADOS

<p>FUNDAMENTOS DO HARDWARE DO COMPUTADOR</p> <p>Fundamentos do Hardware do Computador explora os fundamentos de computadores e dispositivos móveis, os componentes que os compõem, como eles funcionam e ferramentas e técnicas básicas de solução de problemas.</p>	Duração de 6 horas
<p>CONCEITOS BÁSICOS DE REDE</p> <p>Este curso abrange a base de dispositivos de rede e de rede, mídia e protocolos. Você observará dados que fluem através de uma rede e configurará dispositivos para se conectar a redes. Finalmente, você aprenderá como usar diferentes aplicativos de rede e protocolos para realizar tarefas de rede. O conhecimento e as habilidades que você ganha podem lhe dar um ponto de partida para encontrar uma carreira gratificante em tecnologia.</p>	Duração de 22 horas
<p>SUPORTE E SEGURANÇA DE REDE</p> <p>Você começará aprendendo a oferecer suporte a endpoints (é um dispositivo que está conectado a uma rede e troca dados ou comandos com outros dispositivos), redes e usuários diagnosticando problemas e documentando-os. Em seguida, você passará para trabalhar como parte de uma equipe de help desk (Suporte técnico) e solucionar problemas de redes e endpoints. Por fim, você aprenderá como suportar remotamente os usuários e acessar redes. Este curso lhe dará o conhecimento e as habilidades que você precisa para ter sucesso em TI.</p>	Duração de 12 horas
<p>INTRODUÇÃO À SEGURANÇA CIBERNÉTICA</p> <p>Explora as formas de garantir a segurança on-line, explica os diferentes tipos de ataques e de software maliciosos.</p>	Duração de 6 horas
<p>FUNDAMENTOS EM PYTHON 1</p> <p>Neste curso, você aprenderá habilidades sob demanda, como projetar, desenvolver e melhorar programas de computador, métodos para analisar problemas usando programação, programar as melhores práticas e muito mais. O curso também prepara você para a certificação PCEP – Certified Entry-Level Python Programmer (Exame PCEP-30-0x).</p>	 Duração de 30 horas

INTRODUÇÃO A IOT E A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL A Internet das Coisas (IoT) é uma área da tecnologia em rápido crescimento, com novas empresas, produtos e oportunidades de emprego surgindo em todo o mundo. Descubra como a IoT, juntamente com tecnologias emergentes, como análise de dados, inteligência artificial e segurança cibernética, estão transformando digitalmente os setores e expandindo as oportunidades de carreira. Invista no aprendizado de habilidades de IoT e você poderá transformar qualquer negócio em qualquer setor, desde a manufatura até a conservação ambiental.	Duração de 6 horas
--	-----------------------

V - DOS REQUISITOS DE IDADE, TECNOLÓGICOS E DE DISPONIBILIDADE DE TEMPO PARA REALIZAÇÃO DOS CURSOS

- Estar alfabetizado, com idade mínima de 13 anos;
- Ter acesso a um computador com conexão à Internet e navegador de Internet, para acesso ao curso na plataforma de aprendizagem on-line NetAcad;
- Possuir conta de e-mail para cadastro na plataforma de aprendizagem on-line NetAcad;
- Dedicar no mínimo de 5 horas de estudo semanal.

VI - DA MATRÍCULA E ACESSO À PLATAFORMA DE APRENDIZAGEM ON-LINE

Os interessados terão prazo conforme descrito no item **XI** deste edital, para efetuar sua matrícula pela internet, através do site da Fundec www.fundec.rj.gov.br. A matrícula também poderá ser realizada presencialmente em qualquer Centro de Ensino Fundec, observando o horário de funcionamento dos mesmos, descrito no item **XI** deste edital.

O preenchimento das vagas de cada curso dar-se-á até que ocorra o esgotamento da oferta de vagas ou o término do período de matrículas.

Serão admitidas até duas matrículas por aluno, em cursos diferentes.

Para efetivar a matrícula, o aluno deverá informar CPF, telefone, data de nascimento e e-mail para cadastro na plataforma de aprendizagem on-line e preencher o formulário complementar conforme **Anexo I**.

Após completar o cadastro no site da Fundec, o estudante será direcionado para prosseguir com a inscrição na plataforma da Cisco, onde será necessário a criação de uma senha de acesso, caso seja o seu primeiro acesso. A inscrição somente será concluída quando o estudante receber um email de confirmação de inscrição da Cisco.

Para os próximos acessos será suficiente acessar www.netacad.com/pt e realizar login informando endereço de e-mail e senha cadastrados.



VII - DO SUPORTE

Em caso de dúvidas relacionadas ao uso da plataforma o aluno poderá solicitar suporte à Fundec - Academia Fundec/ Cisco no qual foi matriculado. Este atendimento poderá ocorrer por contato telefônico, através do e-mail fundeccisco@fundec.rj.gov.br ou dirigindo-se ao seu Centro de Ensino Fundec - Academia Fundec/ Cisco ou através do menu **Ajuda**, opção **Fazer pergunta ao instrutor**, disponível no painel lateral do curso em andamento.

VIII - DA AVALIAÇÃO

No curso ocorrerão testes à distância, ao término de cada conteúdo, sendo a avaliação final também à distância, com data e prazo previamente determinados. Será atribuída nota zero a qualquer avaliação não realizada. Serão considerados aprovados os cursistas que tenham concluído com aprovação pelo menos 60% (sessenta por cento) do curso. Os resultados das avaliações serão publicados na plataforma de aprendizagem on- line NetAcad.

IX - DO CERTIFICADO

Os certificados serão estarão disponíveis para impressão através do site da Fundec www.fundec.rj.gov.br, 45 dias após o término da rodada.

No certificado constarão a carga horária e as habilidades desenvolvidas ao longo do curso.

X - DISPOSIÇÕES GERAIS

1. A matrícula só terá validade nos cursos com início definido neste Edital.
2. Será considerado desistente o aluno que não realizar acesso na plataforma durante a 1ª semana do curso.
3. Os casos omissos e as situações não previstas neste Edital serão resolvidos pela Comissão responsável formada por membros da Diretoria de Planejamento e Projetos.
4. A matrícula configura o reconhecimento e a aceitação de todas as normas dos Centros de Ensino Fundec, referentes à: comportamento, atitude, respeito às diferenças, promoção da empatia, respeito às leis, indumentária condizentes com o ambiente escolar.



XI - CRONOGRAMA PREVISTO

1º SEMESTRE DE 2025

CALENDÁRIO DE ACESSO AOS CURSOS LIVRES À DISTÂNCIA ACADEMIA FUNDEC CISCO – 1º SEMESTRE/ 2025			
RODADAS	PERÍODO DE MATRÍCULAS	INÍCIO DO CURSO	TÉRMINO DO CURSO
1ª rodada	27/01/2025 a 10/02/2025	30/01/2025	19/02/2025
2ª rodada	13/02/2025 a 27/02/2025	20/02/2025	09/04/2025
3ª rodada	03/04/2025 a 17/04/2025	10/04/2025	28/05/2025
4ª rodada	22/05/2025 a 05/06/2025	29/05/2025	16/07/2025

2º SEMESTRE DE 2025

CALENDÁRIO DE ACESSO AOS CURSOS LIVRES À DISTÂNCIA ACADEMIA FUNDEC CISCO – 2º SEMESTRE/ 2025			
RODADAS	PERÍODO DE MATRÍCULAS	INÍCIO DO CURSO	TÉRMINO DO CURSO
3ª rodada	10/07/2025 a 24/07/2025	17/07/2025	03/09/2025
4ª rodada	28/08/2025 a 11/09/2025	04/09/2025	15/10/2025
5ª rodada	09/10/2025 a 23/10/2025	16/10/2025	26/11/2025
6ª rodada	20/11/2025 a 04/12/2025	27/11/2025	31/12/2025

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DAS UNIDADES FUNDEC PARA REALIZAÇÃO DE MATRÍCULAS PRESENCIAIS:

Os Centros de Ensino Fundec Unidade Capivari, Figueira, Instituto Zeca Pagodinho, funcionarão de segunda a sexta-feira das 8h às 17h.

Os Centros de Ensino Fundec Polo Social, Fundec Unidade Jornalista Ricardo Eugenio Boechat, Tamoio e Fundec Postos Avançados Fundec Verde Santa cruz da Serra e Pantanal, funcionarão de segunda a sexta-feira das 8h às 22h e aos sábados das 8h às 12h.

O Centro de Ensino Fundec Unidade Centenário, Arnão, Metodista Wesleyana, Parque Lafaiete, Jardim Primavera, Jardim Gramacho e Pilar, funcionarão de segunda a sexta-feira das 8h às 22h.

Somente a Fundec Unidade Casa Brasil, funciona de segunda a sexta-feira das 8h às 17h e aos sábados das 8h às 12h.

Duque de Caxias, 16 de Janeiro de 2025.



Roseli Duarte
Presidente da Fundec
Matricula: 2403640

ANEXO I – MANUAL DE PRIMEIRO ACESSO AO AMBIENTE DE APRENDIZAGEM – PLATAFORMA NETACAD

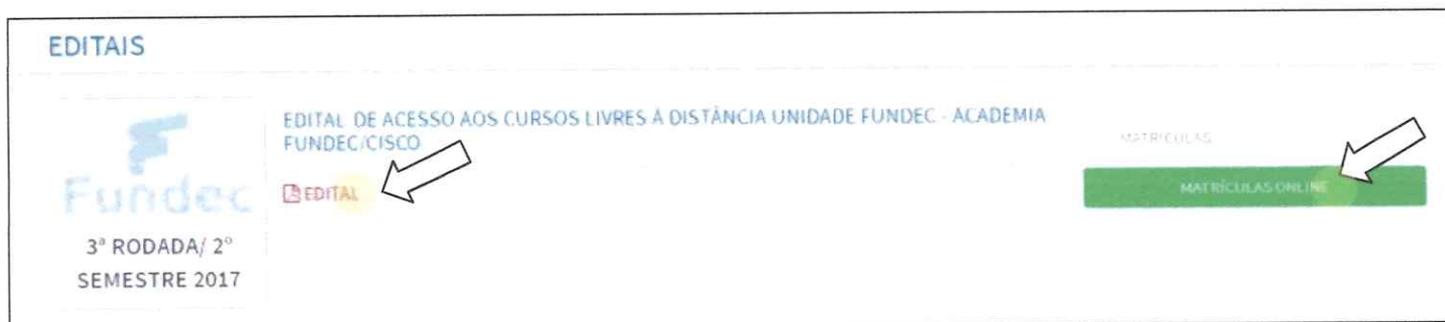
MANUAL DE PRIMEIRO ACESSO AO AMBIENTE DE APRENDIZAGEM PLATAFORMA NETACAD

O objetivo deste manual é fornecer orientação para realizar a matrícula on-line e o primeiro acesso à plataforma de aprendizagem NetAcad.

Passo 1 – Ao acessar o site da Fundec www.fundec.rj.gov.br, será exibida a janela abaixo. Clique no link em destaque.



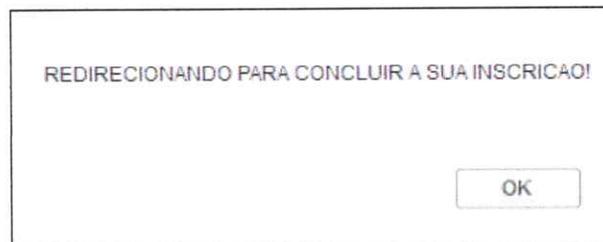
Você será redirecionado para a página de Editais e Matrículas.



N

Passo 2 – Clique no botão para MATRÍCULAS ONLINE. Será preciso informar nome completo, CPF, data de nascimento, e-mail, telefone, Centro de Ensino Fundec que será sua Academia Fundec/ Cisco e o curso a ser realizado à distância. Após o preenchimento, clique no botão ENVIAR.

Ao confirmar, será exibida a janela abaixo:



Ao clicar no botão OK, será redirecionado para a tela a seguir. É imprescindível preenche-la com seu e-mail.

Passo 3 - Na tela seguinte, informações complementares serão solicitadas, conforme a imagem abaixo.

Cisco Networking Academy

Sign Up For Alfabetização Digital

Estamos muito satisfeitos em tê-lo conosco. Antes de começar, precisamos saber algumas coisas sobre você.

Português

Nome **Primeiro nome** **Sobrenome** **Sobrenome completo**

Endereço de e-mail: **seuemail@seupravedor.com.br**

Envie-me e-mails importantes da Cisco Networking Academy

Criar senha: **.....**

A senha precisa conter pelo menos 8 caracteres. Também deve incluir pelo menos 1 letra minúscula (abc), 1 maiúscula (ABC) e 1 número (123).

Gênero: **Selecione uma opção**

Data de nascimento: **DD/MM/AAAA**

Qual é a sua experiência prática na área de TI ou redes?

Se você solicitar suporte, a data de nascimento é usada para ajudar a confirmar a sua identidade.

Ao clicar em **Criar conta**, você concorda com nosso **Termos** e confirma que leu a **Declaração de Privacidade**, inclusive as **Políticas de Cookies**.

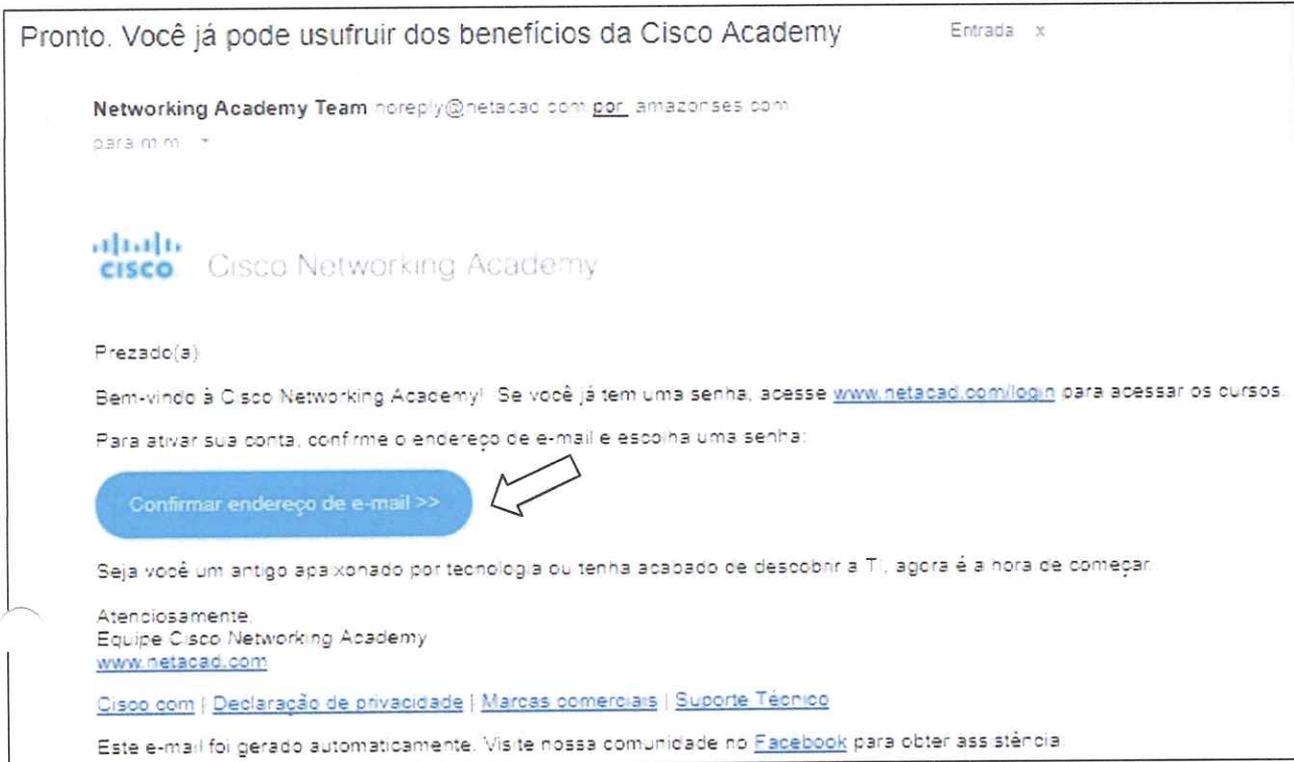
Criar conta

Desde 1997 criando as qualificações profissionais que o mercado exige. 6,9 milhões de alunos, 170 países. Os programas de Responsabilidade Social Corporativa da Cisco aceleram a solução de problemas em todo o mundo com nossa tecnologia e know-how, contribuindo para melhorar a vida das pessoas, da sociedade e do planeta. Todos os anos a Cisco Networking Academy ajuda 1 milhão de pessoas a desenvolver as qualificações profissionais necessárias para que elas tenham sucesso em um mercado de trabalho voltado para as conexões de rede. [Leia mais sobre a missão e o impacto global da Cisco Networking Academy](#)

Após o preenchimento, clique no botão **Criar conta**.

Importante: Tanto o endereço de e-mail informado, quanto a senha cadastrada, serão utilizados para os próximos acessos à plataforma de aprendizagem NetAcad.

Passo 5 - Acesse sua conta de e-mail para confirmar o cadastro, clicando em **Confirmar endereço de e-mail**. Ao confirmar você será redirecionado para o site <http://www.netacad.com/pt>.



Para os próximos acessos será suficiente acessar www.netacad.com/pt e no canto superior direito, clicar em Login, para informar o endereço de e-mail e senha cadastrados.



O acesso ao curso estará disponível por meio do menu **Minha NetAcad**, opção **Estou aprendendo**.

