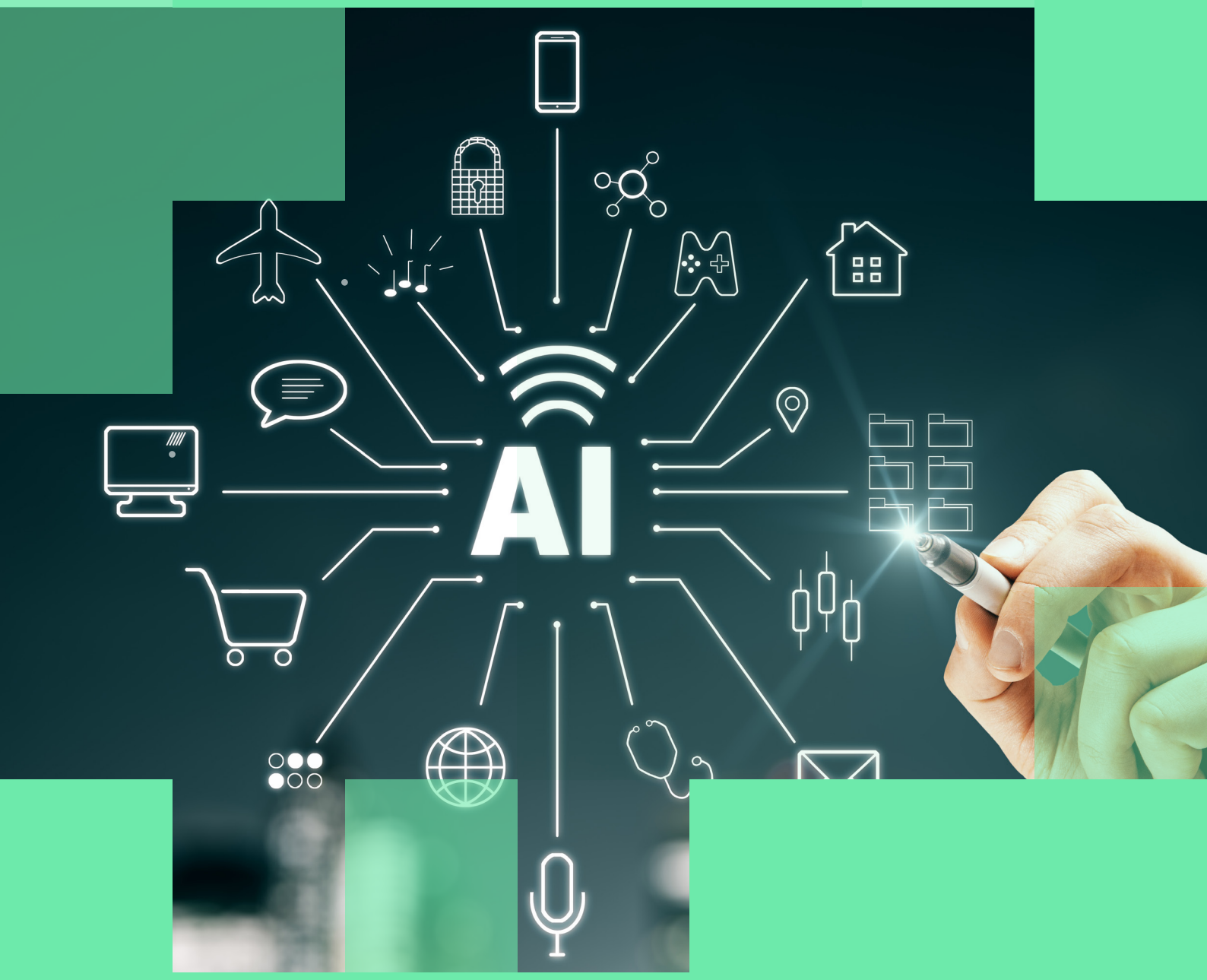
Senac
tecno
logia

INFORMÁTICA FUNDAMENTAL COM IA



Ganhe autonomia e eficiência no seu cotidiano, inicie hoje sua jornada digital através do curso de Informática Fundamental com IA.

SE LIGA NA PROGRAMAÇÃO

CARGA HORÁRIA	**60 horas (5 a 8 semanas)**
PERÍODO DO CURSO	**Manhã, tarde e noite**
FORMATO	**Presencial/Remoto**
INSCRIÇÕES	**www.rj.senac.br/cursos/ti-e-informatica**
FREQUÊNCIA	**2 ou 3 vezes na semana**

A tecnologia está cada vez mais presente no nosso cotidiano e no mercado de trabalho, tornando essencial o domínio de ferramentas básicas de informática.

O curso **INFORMÁTICA FUNDAMENTAL COM IA** foi desenvolvido para atender a essa necessidade, oferecendo uma formação básica e acessível para quem está começando no mundo digital e deseja compreender como as Inteligências Artificiais podem auxiliar na construção, organização e otimização de arquivos do Pacote Office.

Neste curso, os participantes aprenderão desde os fundamentos da informática, como uso do sistema operacional, navegação na internet, edição de textos, planilhas e apresentações, até noções básicas de como utilizar ferramentas de Inteligência Artificial para facilitar tarefas, organizar ideias e otimizar seu tempo.

Além de desenvolver habilidades técnicas essenciais, os participantes também serão orientados sobre boas práticas de segurança digital e ética no uso das tecnologias, preparando-os para atuar de maneira consciente e eficiente no mercado atual.

PARA QUEM É ESTE CURSO?

Iniciantes no mundo digital: ideal para quem deseja dar os primeiros passos e aprender, de maneir prática, as principais ferramentas do Pacote Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint) utilizadas no mercado de trabalho.

Pré-requisitos: idade mínima (14 anos).

Para quem não é este curso?

Para todos que já possuem conhecimentos básicos em informática e nos aplicativos do Pacote Microsoft Office: Word, Excel e PowerPoint.

POR QUE FAZER ESTE CURSO?

O curso INFORMÁTICA FUNDAMENTAL COM IA é introdutório, não exige nenhum conhecimento prévio em áreas da tecnologia. Dentre seus principais ganhos e diferenciais, destacam-se:

_**Conhecimento de informática**: os participantes aprenderão sobre os principais componentes do Sistema Operacional Windows 11. Também serão introduzidos aos principais aplicativos do Pacote Office: Word, Excel e PowerPoint, com foco na criação de documentos, planilhas e apresentações profissionais.

_**Navegação e segurança na internet**: o curso aborda desde o acesso básico à internet até práticas de navegação, além da utilização de e-mails, pesquisa on-line e recursos digitais fundamentais para a vida pessoal e profissional.

_**Introdução à Inteligência Artificial generativa**: os participantes conhecerão as principais ferramentas de Inteligência Artificial da atualidade, como ChatGPT, Copilot, Gemini, Deepseek, entre outras, para melhorar a comunicação no mundo digital por meio de comandos claros e objetivos.

_**Conteúdo alinhado às tendências**: o curso é pensado para preparar os participantes para os desafios do presente e do futuro, conectando o aprendizado da informática com as inovações que estão moldando o mercado e a sociedade.



METODOLOGIA

_**Aulas práticas e interativas**: as aulas serão práticas e dinâmicas, combinando conteúdos de informática com uso do Sistema Operacional Windows 11, boas práticas de segurança digital, acesso e uso da internet, Pacote Office (Word, Excel e PowerPoint), aliadas ao uso simplificado de ferramentas de Inteligência Artificial generativa. Os participantes aprendem por meio de atividades práticas, discussões e desenvolvendo autonomia digital com foco no mercado de trabalho.

AMBIÊNCIA/INFRAESTRUTURA

_**Ambiente de laboratório**: as aulas serão realizadas em laboratórios equipados com a infraestrutura necessária e um participante por computador, proporcionando um ambiente ideal para o aprendizado prático.

_**Pacote Office**: utilização do Pacote Office mais recente para a preparação, inserção e autonomia dos participantes no mercado de trabalho.

RESULTADO

Você terá autonomia digital para avançar na sua carreira atual ou ingressar no mercado de trabalho, pois este curso proporciona as ferramentas e os conhecimentos necessários para utilizar o Sistema Operacional Windows 11 e os programas do Pacote Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint), utilizando as principais Inteligências Artificiais generativas.

VOCÊ SAI PRONTO PARA COLOCAR TUDO EM PRÁTICA.

O curso **INFORMÁTICA FUNDAMENTAL COM IA** é projetado para que você adquira conhecimentos e habilidades práticas essenciais da tecnologia, permitindo que pratique tudo durante as aulas. Aqui estão os principais temas abordados no curso e os entregáveis que você pode esperar:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

_**Estrutura básica de um computador**: identificação dos principais componentes de hardware e suas funções (CPU, memória, HD/SSD, periféricos etc.).

_Entender os componentes do computador ajuda a escolher o modelo ideal para sua demanda, a fim de evitar problemas, como lentidão e travamentos.

_**Sistema Operacional Windows**: conceitos básicos, navegação, configurações essenciais e utilização de recursos do Windows 11.

_Com o domínio do sistema, é possível personalizar o ambiente de trabalho e resolver pequenos problemas sem depender de ajuda técnica.

_**Word**: criação e edição de textos, formatação, inserção de imagens e salvamento em diferentes formatos.

_Um documento de texto criado no Word pode se tornar mais claro, fluido e assertivo ao ser trabalhado com o apoio de uma Inteligência Artificial, permitindo adaptações para diferentes áreas e públicos.

_**Excel**: criação de planilhas, organização de dados, aplicação de formatações, uso de fórmulas e funções básicas.

_Uma planilha aliada a uma inteligência artificial generativa pode se transformar em um gráfico que revela padrões e apoia a tomada de decisões mais assertivas.

_**PowerPoint**: desenvolvimento de apresentações dinâmicas e objetivas com uso de temas, animações e transições.

_Ao criar uma apresentação para um trabalho ou reunião, você pode usar recursos de IA para organizar ideias, revisar textos e selecionar imagens de forma mais precisas.

_**Internet**: utilização de buscadores, acesso a conteúdos e serviços on-line e navegação segura.

_Saber usar os buscadores corretamente, identificar sites seguros e reconhecer fontes confiáveis faz toda a diferença na qualidade das informações que você encontra, na segurança da sua navegação e no uso consciente das redes sociais.

_**Segurança digital**: noções básicas de proteção de dados pessoais, senhas seguras, antivírus, compartilhamento de arquivos e comportamento seguro na internet.

_Aplicar boas práticas de segurança digital evita eventuais fraudes, protege informações pessoais e permite uma navegação mais tranquila no dia a dia.

_**Aumento da autonomia digital**: saber operar um computador com segurança, utilizar ferramentas de produtividade e aplicar recursos de Inteligência Artificial para otimizar tarefas te destacam no mercado de trabalho.

E tem mais! Você terá acesso à Plataforma Digital do Senac RJ, com materiais didáticos de alta qualidade e conteúdos desenvolvidos em parceria com a Microsoft, uma das maiores empresas de tecnologia do mundo.

COMO ME INSCREVO?

Você pode se inscrever pelos seguintes canais:

1. **TELEFONE**: (21) 4004-5034, de seg. a sab., das 8 às 20h.

2. **WHATSAPP**: clique aqui para enviar uma mensagem

3. **E-MAIL**: https://www.rj.senac.br/fale-conosco

Se preferir, entre em contato com a Unidade que desejar e encontre a mais próxima de você em nosso site: http://www.rj.senac.br/unidades/

Para mais detalhes sobre este curso e para conhecer todos os cursos do Senac Tecnologia RJ, acesse: http://www.rj.senac.br/senac-tecnologia/

INSCREVA-SE AGORA E COMECE A CONSTRUIR O SEU FUTURO!

Importante: as ferramentas e versões utilizadas no curso estão sujeitas a atualizações ou descontinuação conforme as mudanças implementadas pelos fabricantes. Nosso compromisso é garantir que o conteúdo esteja sempre alinhado com as tecnologias mais recentes e relevantes do mercado.

Senac

Todas as formas
de aprender

tecno
logia

www.rj.senac.br/

Senac