Senac
tecno
logia

# EXCEL COM IA



**Aprenda a operar o software mais utilizado do mercado para tratamento de dados, elaborando planilhas com recursos de formatação, cálculos, funções, gráficos e estilos. Use ferramentas de Inteligência Artificial aplicadas às suas planilhas para otimização, verificação e validação de dados.**

## SE LIGA NA PROGRAMAÇÃO

| | |
|---|---|
| CARGA HORÁRIA | **28 horas (3 a 4 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** |

O **Microsoft Excel** é uma das ferramentas mais utilizadas no mercado de trabalho administrativo e corporativo. Antes de ser um diferencial, hoje ele é um pré-requisito essencial para quem deseja organizar informações e realizar cálculos com segurança. O domínio da criação e edição de planilhas é uma competência valorizada em diversas áreas profissionais. Em um mercado cada vez mais competitivo, ter domínio das principais funções e recursos dessa ferramenta, aumentará suas oportunidades em processos seletivos.

O curso **EXCEL COM IA** é o ponto de partida ideal para quem está começando. Aqui, você não apenas aprenderá os fundamentos da ferramenta (como formatação, fórmulas essenciais e gráficos), mas já iniciará sua jornada integrado às tecnologias mais avançadas. Utilizaremos a Inteligência Artificial (**ChatGPT, Copilot e Gemini**) como um "tutor pessoal", ajudando você a entender fórmulas, corrigir erros e criar suas primeiras planilhas com muito mais agilidade e confiança. Mas não para por aí! Também iremos utilizar a Inteligência Artificial para o nosso aprendizado.

As aulas são práticas, interativas e orientadas para o mundo do trabalho, promovendo o seu desenvolvimento por meio de desafios reais. Ao final do curso, os alunos estarão preparados para aplicar o Excel em diferentes contextos profissionais.

# PARA QUEM É ESTE CURSO?

_**Iniciantes no mundo digital**: jovens (a partir de 14 anos) e adultos que desejam conquistar sua primeira oportunidade de trabalho e precisam dominar uma das ferramentas mais utilizadas pelas empresas, desenvolvendo habilidades práticas em Excel, com foco no uso de recursos com Inteligência Artificial (IA).

_**Profissionais em capacitação ou atualização**: pessoas que já atuam no mercado, mas se sentem inseguras ao criar planilhas, dependem de ajuda para tarefas simples ou querem atualizar seus conhecimentos com o uso de IA.

**Pré-requisitos**:

_**Idade mínima: 16 anos.**

_**Conhecimentos básicos em informática (saber usar mouse, teclado, navegar na internet e gerenciar arquivos no Windows).**

**Para quem não é este curso?**

Este curso não é indicado para quem já utiliza o Excel com fluência no dia a dia, domina funções como PROCV, tabelas dinâmicas ou que busca automação com macros e VBA. Para estes profissionais, recomendamos o curso de **Excel Avançado com IA**.

# POR QUE FAZER ESTE CURSO?

Os principais ganhos e diferenciais do curso EXCEL COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL incluem:

_**Conteúdo alinhado ao mercado de trabalho**: o programa foi desenvolvido com base nas demandas reais das empresas, capacitando o aluno para aplicar o Excel de forma prática no ambiente profissional.

_**Infraestrutura de qualidade**: laboratórios de informática com um aluno por computador, garantindo melhor aproveitamento das atividades práticas!

_**Material didático de apoio**: os participantes terão acesso a planilhas com as principais fórmulas e funções do Excel, facilitando o aprendizado e a aplicação dos conteúdos.

_**Recursos de Inteligência Artificial**: quando unidas à uma Inteligência Artificial, planilhas podem ser transformadas em gráficos que revelam padrões e ajudam na tomada de decisões mais consistentes.

_**Material didático de apoio**: acesso ao Pacote Office 365 com e-mail personalizado durante o curso.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

_**Introdução ao ambiente e manipulação de planilhas**: visão geral do modo de exibição, inserção, edição, exclusão e formatação de células, além do gerenciamento de guias e organização das planilhas.

_**Formatação e personalização**: aplicação de formatos de número, alinhamento, fonte, bordas, preenchimento, estilos de células e uso de recursos visuais como imagens e autoformas para aprimorar a apresentação das planilhas.

_**Funções e fórmulas**: uso de funções matemáticas (SOMA, MULT), de data e hora (HOJE, AGORA), estatísticas (MÉDIA, MÁXIMO, MÍNIMO, MENOR, MAIOR, CONT.VALORES, CONT.NÚM, CONTAR.VAZIO, CONT.SE) e lógicas (SE), com compreensão dos tipos de referências: relativa, absoluta e mista.

_**Análise e organização de dados**: classificação e filtragem de informações, remoção de duplicatas, congelamento de painéis e aplicação de formatação condicional simples.

_**Gráficos e impressão**: criação e gerenciamento de gráficos, inserção de cabeçalhos e rodapés, além da configuração e visualização da impressão de planilhas.

_**Utilização de Inteligência Artificial**: combinando suas habilidades em Excel com Inteligências Artificiais, você pode analisar e validar os dados inseridos, a fim de identificar informações que fogem do padrão e evitar erros futuros, otimizando seu fluxo de trabalho.

## METODOLOGIA

_**Aulas práticas e interativas**: dinâmicas e práticas, as aulas combinam o uso do Excel (Pacote Office 365) com ferramentas de Inteligência Artificial generativa, como **ChatGPT, Copilot e Gemini**, para edição, otimização e validação de dados em planilhas.
Os alunos aprendem por meio de atividades reais, exercícios orientados e discussões em grupo, desenvolvendo autonomia digital e habilidades alinhadas às demandas do mercado de trabalho.

## AMBIÊNCIA/INFRAESTRUTURA

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

_**Excel (Pacote Office 365)**: utilização da versão mais recente do Excel para a preparação, inserção e autonomia dos alunos no mercado de trabalho.

_**Utilizaremos os modelos de Inteligência Artificial**: ChatGPT, Google Gemini, Microsoft Copilot, com contas de uso individuais e gratuitas.

## RESULTADO

Ao final do curso, você vai utilizar o Excel com mais segurança e confiança, estando qualificado para criar controles financeiros, listas de dados, relatórios escolares ou profissionais e gráficos básicos.

# VOCÊ SAI PRONTO PARA COLOCAR TUDO EM PRÁTICA.

**Principais habilidades desenvolvidas**:

_**Domínio dos fundamentos**: capacidade de criar, editar e formatar planilhas profissionais, utilizando as fórmulas essenciais (SOMA, MÉDIA, SE) com total autonomia.

_**Organização e visualização**: habilidade para transformar dados desorganizados em informações claras por meio de filtros, classificação e gráficos que facilitam a leitura.

_**Fluência com Inteligência Artificial**: uso prático de assistentes de IA para sanar dúvidas de Excel, verificar erros em fórmulas e otimizar o tempo de trabalho.

# COMO ME INSCREVO?

Você pode se inscrever pelos seguintes canais:

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

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

tecno
logia

www.rj.senac.br/

Senac