



Macros e VBA para Planilhas Eletrônicas

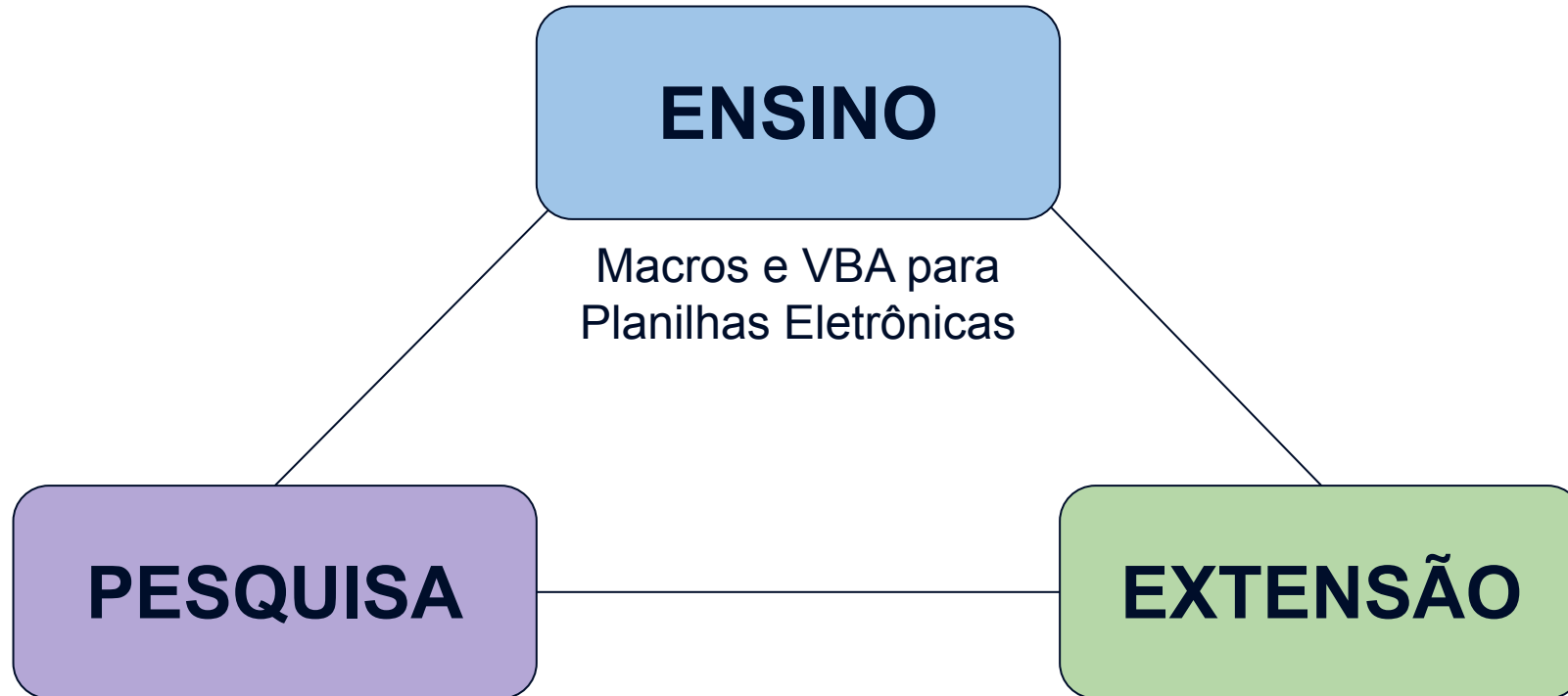


SUMÁRIO

PET

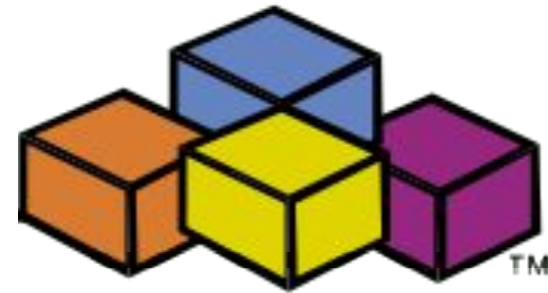
Apresentação da disciplina:

- Sobre o PET;
- Importância do Excel/VBA;
- Sobre o Curso.



Equipe:

- **Responsável:** Prof. Dra. Sandra Miranda Neves
- **Petianos:** Ana Beatriz Gonçalves Duarte, Bárbara de Oliveira Ribeiro, Eduarda Gandini Calheiros, Gabriela Tarcitano Dias Barbosa, Manuela Carvalho Leonel, Matheus Henrique de Carvalho Silva, Matheus Junior Martins da Silva, Pedro Henrique Mouallem Gonçalves e Rafael Affonso Fernandes



Microsoft®
Visual Basic®
for Applications

- **Graduação:** Auxilia nos trabalhos e projetos acadêmicos (extensão, pesquisa, etc.), laboratórios, disciplinas, etc.
- **Pessoal:** Planejamento financeiro, organização de horários e atividades, etc.
- **Profissional:** Análise de dados, automatização de processos, financeiro, cadastro de dados, controle da produção, etc.

- Linguagem de Programação dentro do Excel, permitindo a manipulação de dados;
- Diferencial no Mercado de Trabalho;
- Automação de Tarefas Repetitivas;
- Redução da Carga de Trabalho.



Analista | Risco de Crédito

XP Inc. • 📍 São Paulo, BR

Anunciada há 6 dias • 3.108 visualizações

Salvar

Candidate-se

// Sobre nós

O nosso propósito é transformar o mercado financeiro para melhorar a vida das pessoas. Começamos em 2001, como um pequeno escritório de agentes autônomos de investimentos em Porto Alegre. Chegamos até aqui com a dedicação de pessoas talentosas que, por meio da nossa cultura de Sonho Grande, Mente Aberta e Espírito Empreendedor, tiveram a autonomia e liberdade que precisavam para transformar o mercado financeiro.

Pré-requisitos Para Candidatura

- Ter a nossa cultura
- Conhecimento prévio em riscos ou análise de crédito

Desejável, Mas Não Eliminatório

- Inglês (reading and listening)
- Linguagens de programação - VBA e/ou Python
- Experiência prévia em áreas de tecnologia - Data Mining

SOBRE O CURSO

PET

- **Objetivo:** Transmitir informações e conceitos que propiciem a construção de conhecimentos de VBA do software Microsoft Office Excel.

SOBRE O CURSO

PET

- **Carga Horária:** 48 horas
- **Horário:** As aulas assíncronas serão disponibilizadas todas as terças-feiras, a partir das 19h
- **Local:** Cursos Online Unifei

SOBRE O CURSO

PET

AULAS

- Primeiro vídeo: Teoria
- Segundo vídeo: Exemplo
- Terceiro vídeo: Resolução do Problema

PROBLEMA

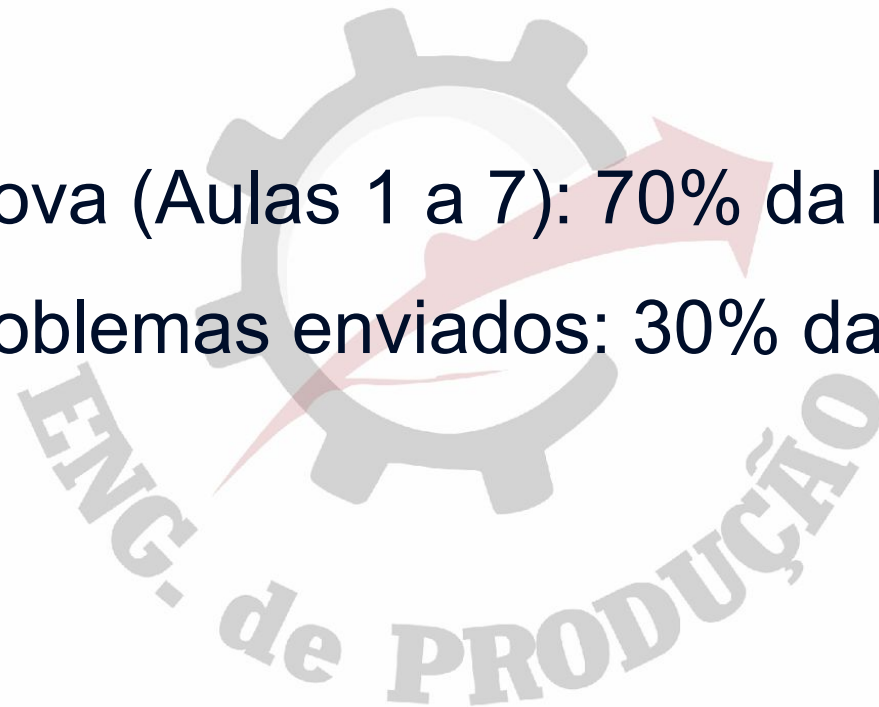
- O problema deve ser enviado para compor 30% da nota e validar a presença;
- A resolução será disponibilizada após o prazo de envio para correção;
- Problema $\neq$ Exemplo.

- Introdução e macros;
- Variáveis, declarações, inputbox, msgbox, nomeação de variáveis;
- If then else, Application.screenupdating, offset, Vlookup;
- Select case, ClearContents;
- Lcase, for next;
- While wend;
- Do loop, do until loop e do while loop;
- UserForm;
- Vetores, array;
- For each next;
- Enviar mensagem no Whatsapp com VBA;
- Funções e conteúdos extras.

NOTA 1

PET

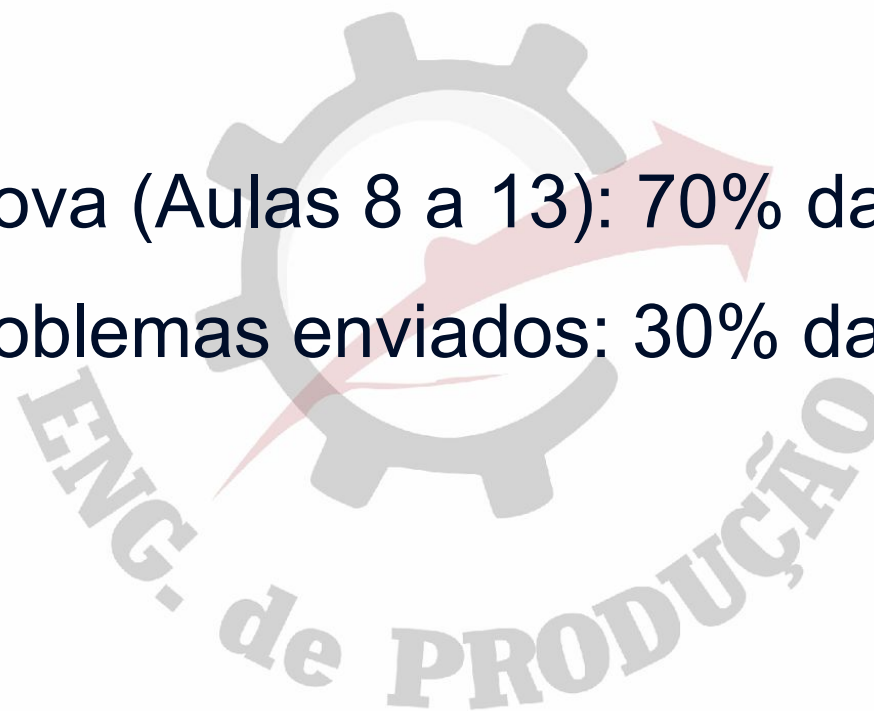
- Prova (Aulas 1 a 7): 70% da N1
- Problemas enviados: 30% da N1



NOTA 2

PET

- Prova (Aulas 8 a 13): 70% da N2
- Problemas enviados: 30% da N2



SUBSTITUTIVA

PET

- Se o aluno não atingir 60%, poderá fazer uma **prova de recuperação** para substituir a menor nota (N1 ou N2). Essa prova abrangerá **todo o conteúdo** do curso.

DATAS IMPORTANTES

PET

- Avaliação 1: 06/05/2025
- Avaliação 2: 24/06/2024
- Avaliação Substitutiva: 01/07/2025

CERTIFICADO

PET

Para receber o certificado, o aluno deve:

- Obter pelo menos **60% de aproveitamento**, calculado pela média das notas N1 e N2;
- Manter uma **frequência mínima de 75%** nas aulas.

- O formulário de feedback pode ser preenchido anonimamente ao final de cada aula;
- As respostas são essenciais para avaliar a satisfação dos alunos com o curso. As sugestões recebidas são analisadas e, sempre que possível, implementadas.

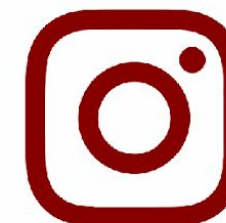
OBRIGADO!



petproducao@unifei.edu.br



PET Engenharia de Produção



petproducaounifei

Macros e VBA para Planilhas Eletrônicas