

	☒ Avaliação ☐ Exercícios ☐ Segunda Chamada ☐ Prática de Laboratório ☐ Aproveitamento Extraordinário de Estudos ☐ Prova Semestral ☐ Prova Modular ☐ Exame Final	Nota:
Disciplina: <i>Cálculo I</i> Professor: <i>Milton</i>		
Turma: <i>ENG 111</i>	Data:	
Aluno(a)s:		

TRABALHO SOBRE CONSTRUÇÃO DE GRÁFICOS – 2011-1

INSTRUÇÕES:

- ❖ O trabalho deverá ser feito em trio;
- ❖ Data da entrega: *até 05 de maio de 2011*
- ❖ Cada dia de atraso na entrega será descontado 10% da nota;
- ❖ O trabalho deverá ser entregue obrigatoriamente neste formulário, e feito a mão;
- ❖ Valor do trabalho: 15% da nota da Parcial;
- ❖ Todos os cálculos devem ser incluídos no trabalho;

1. DADA A FUNÇÃO, $y = f(x) =$

, PEDE-SE:

a) (0,2 ponto) Análise da assíntota vertical (se existir);

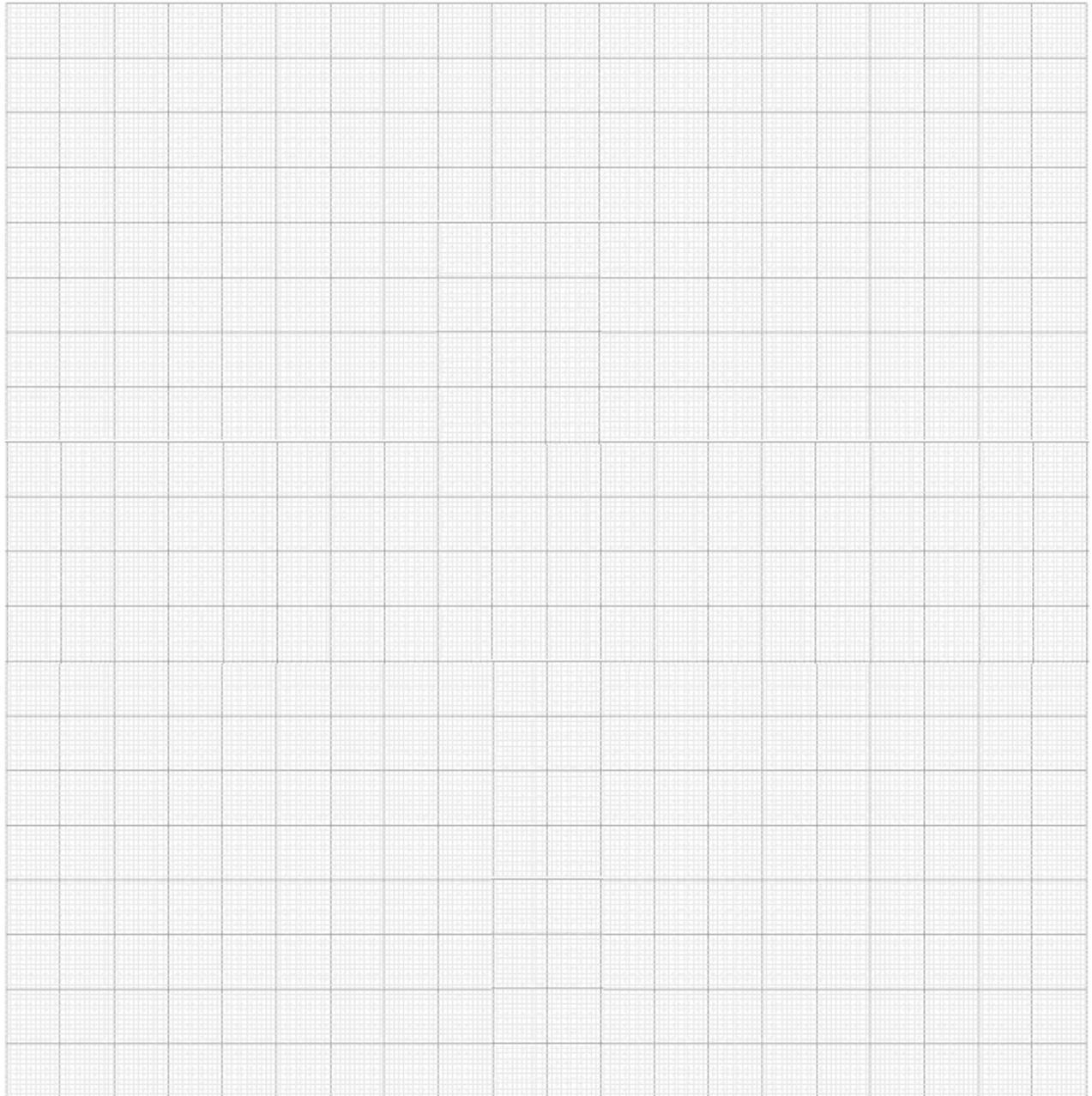
b) (0,2 ponto) Análise da assíntota horizontal (se existir);

c) (0,2 ponto) Análise da continuidade da função (contínua ou descontínua);

d) (0,2 ponto) Domínio;

e) (0,2 ponto) Imagem;

- f) (1,0 ponto) Esboce o gráfico indicando:
- as assíntotas verticais e horizontais (se existirem);
- pontos de intercepto nos eixos (se existirem);



2. DADA A FUNÇÃO, $y = f(x) =$

, PEDE-SE:

a) (0,2 ponto) Análise da assíntota vertical (se existir);

b) (0,2 ponto) Análise da assíntota horizontal (se existir);

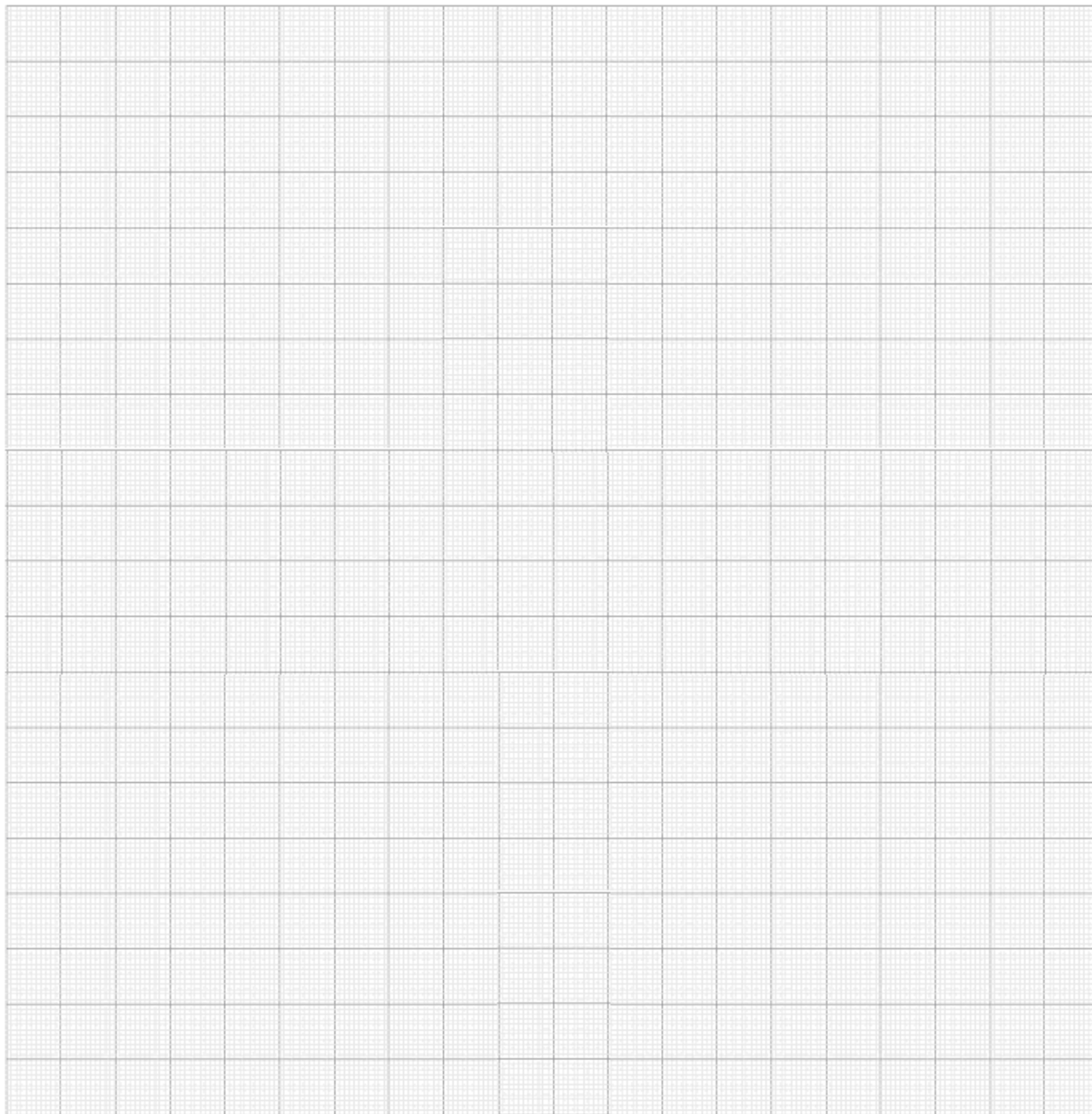
c) (0,2 ponto) Análise da continuidade da função (contínua ou descontínua);

d) (0,2 ponto) Domínio;

e) (0,2 ponto) Imagem;

- f) (1,0 ponto) Esboce o gráfico indicando:
- as assíntotas verticais e horizontais (se existirem);

pontos de intercepto nos eixos (se existirem);



3. DADA A FUNÇÃO, $y = f(x) =$

, PEDE-SE:

a) (0,2 ponto) Análise da assíntota vertical (se existir);

b) (0,2 ponto) Análise da assíntota horizontal (se existir);

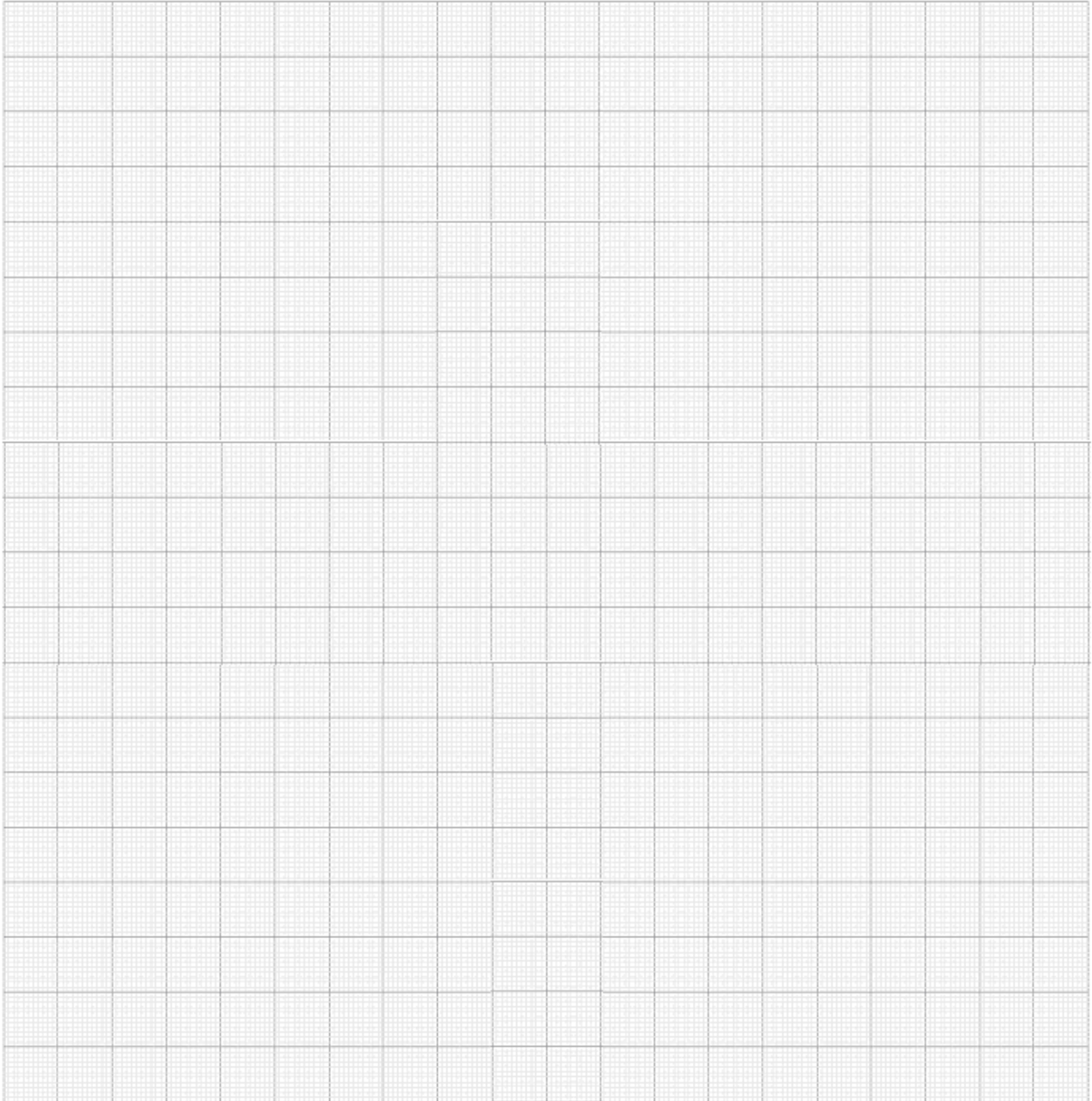
c) (0,2 ponto) Análise da continuidade da função (contínua ou descontínua);

d) (0,2 ponto) Domínio;

e) (0,2 ponto) Imagem;

- f) (1,0 ponto) Esboce o gráfico indicando:
- as assíntotas verticais e horizontais (se existirem);

pontos de intercepto nos eixos (se existirem);



4. DADA A FUNÇÃO, $y = f(x) =$

, PEDE-SE:

a) (0,2 ponto) Análise da assíntota vertical (se existir);

b) (0,2 ponto) Análise da assíntota horizontal (se existir);

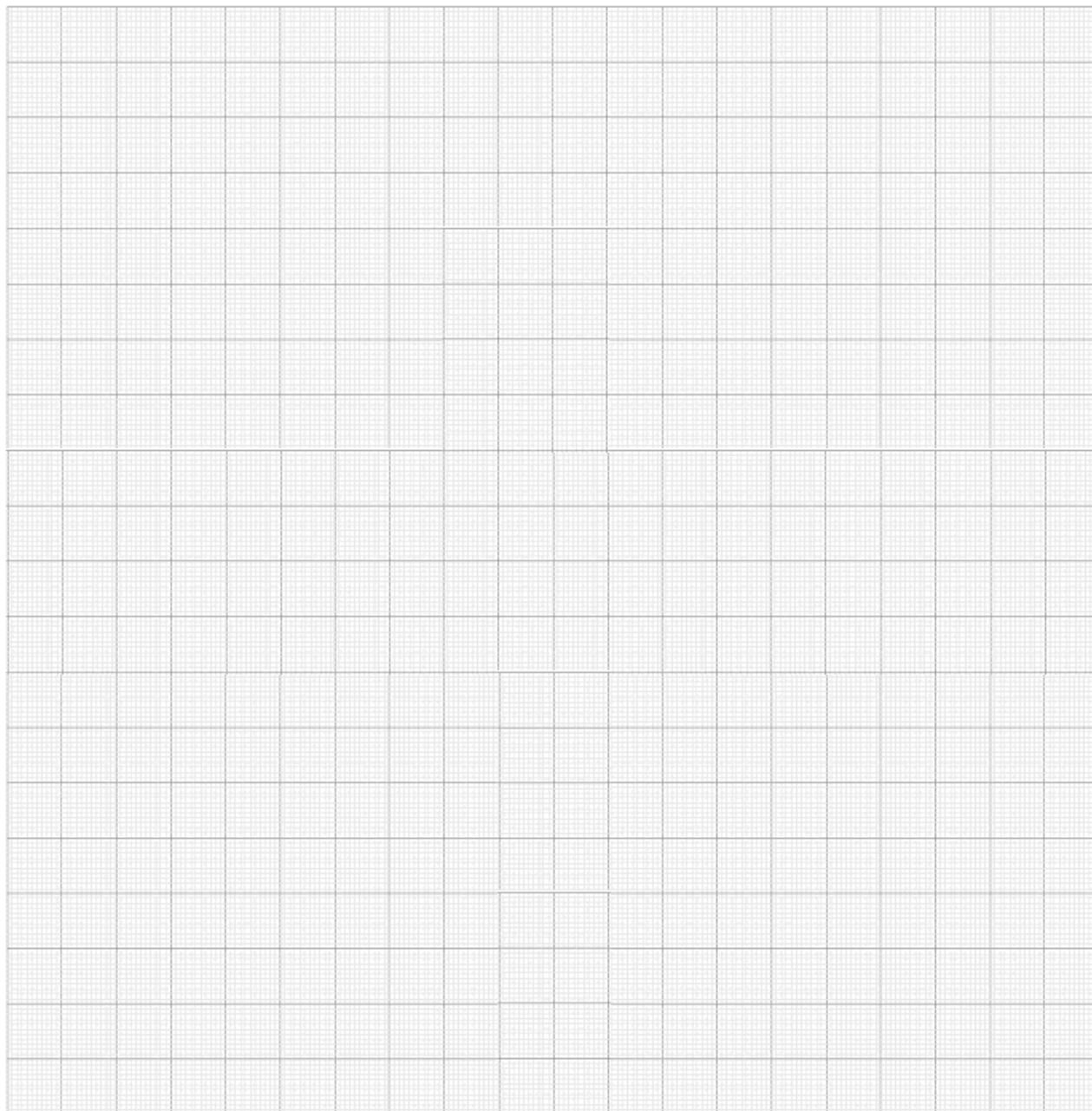
c) (0,2 ponto) Análise da continuidade da função (contínua ou descontínua);

d) (0,2 ponto) Domínio;

e) (0,2 ponto) Imagem;

f) (1,0 ponto) Esboce o gráfico indicando:
as assíntotas verticais e horizontais (se existirem);

pontos de intercepto nos eixos (se existirem);



5. DADA A FUNÇÃO, $y = f(x) =$

, PEDE-SE:

a) (0,2 ponto) Análise da assíntota vertical (se existir);

b) (0,2 ponto) Análise da assíntota horizontal (se existir);

c) (0,2 ponto) Análise da continuidade da função (contínua ou descontínua);

d) (0,2 ponto) Domínio;

e) (0,2 ponto) Imagem;

f) (1,0 ponto) Esboce o gráfico indicando:

as assíntotas verticais e horizontais (se existirem);

pontos de intercepto nos eixos (se existirem);

