

**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO
PUC/SP**

LEANDRO NHONCANCE

**A CALCULADORA DO CELULAR NA SALA DE AULA:
uma proposta para a exploração da divisão inexata no Ensino Médio**

MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE MATEMÁTICA

**São Paulo
2009**

**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO
PUC/SP**

LEANDRO NHONCANCE

**A CALCULADORA DO CELULAR NA SALA DE AULA:
uma proposta para a exploração da divisão inexata no Ensino Médio**

*Dissertação apresentada à Banca Examinadora da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, como Exigência parcial para obtenção do título de **MESTRE PROFISSIONAL EM ENSINO DE MATEMÁTICA**, sob a orientação da **Professora Doutora Celina Aparecida Almeida Pereira Abar**.*

**São Paulo
2009**

APÊNDICES

Apêndice 1

E.E PROFESSOR MANUEL CIRIDIÃO BUARQUE

NOME: _____

Atividade 1. Com o auxílio da calculadora de seu celular resolva a atividade, respondendo em N (universo dos números naturais):

Marcos é um garoto que sonha em ser um grande empreendedor e resolveu treinar suas aptidões montando seu próprio negócio. Com o auxílio de seus pais conseguiu um apoio financeiro para adquirir dez galinhas e fazer uma pequena criação nos fundos de sua casa. Marcos criou uma pequena lojinha de vendas de ovos no bairro em que mora e construiu embalagens de ovos que cabem somente cinco ovos por embalagem. Em certo mês as galinhas que Marcos possuía botaram 177 ovos. Quantas embalagens completas Marcos colocou a venda? Quantos ovos sobraram para que uma nova embalagem fosse completada para a venda?

E.E PROFESSOR MANUEL CIRIDIÃO BUARQUE

NOME: _____

Atividade 10. DESAFIO!!! Apenas com o auxílio da calculadora de seu aparelho celular preencha o quadro abaixo resolvendo em N (universo dos números naturais):

	<i>Dividendo</i>	<i>Divisor</i>	<i>Quociente</i>	<i>Resto Inteiro</i>
A.	17	6		
B.		13	42	2
C.	751	4	187	
D.	1564		104	4
E.	723	22		
F.		5	355	2
G.	879		38	5
H.	777	5	155	
I.	2328	33	70	

OBRIGADO POR SUA PARTICIPAÇÃO!!!