

SEMANA DE ORAÇÃO  
PELAS VOCAÇÕES

NA ESCOLA  
DA VOCAÇÃO

29 DE ABRIL 2020



LIÇÃO N.º 4

## O EXPOENTE DA ALEGRIA

### PASSATEMPO

Na Matemática de Jesus, só há somas e multiplicações de amor, alegria e esperança! Faz os cálculos necessários e acerta as contas com Ele.

$$\begin{aligned} \heartsuit + \heartsuit + \heartsuit &= 15 \\ \smiley + \smiley + \heartsuit &= 9 \\ \smiley + \smiley + \smiley &= 10 \\ \smiley \times \heartsuit + \heartsuit \times \smiley &=? \end{aligned}$$

“Que seca... Matemática!” pensei ao entrar na sala de aula. O professor já escrevia exercícios no quadro e nem nos deixava respirar. A aula era sobre funções exponenciais e nem eu nem os meus colegas estávamos a perceber nada do assunto.

- Ó 'stôr! O que é essa coisa aí no meio do quadro? - perguntou o António.

- Vá, António, eu já explico... acaba de passar - replicou o professor.

Depois de todos passarem, explicou:

- O que temos no quadro é o gráfico referente a uma função exponencial. Esta é uma função em que a variável está no expoente e cuja base é sempre maior que zero e diferente de um.

- E porquê essas restrições, professor? - questionou a Teresa.

- Porque um elevado a qualquer número é sempre um. Logo, em vez de uma função exponencial, teríamos uma função constante. Por outro lado, a base não pode ser negativa nem igual a zero, pois para alguns expoentes a função não estaria definida.

Depois de uma breve pausa, o professor continuou:

- Falta ainda acrescentar que quando a base é superior a um, a função exponencial é crescente, tal



como a representada neste gráfico. Conseguiram entender? - perguntou o professor a olhar para uma turma boquiaberta.

- Acho que sim - respondi com prontidão. - Lembrem-se da aula de História, quando falámos dos Descobrimientos? Tem tudo a ver!

Levantei-me e dirigi-me ao quadro para explicar melhor.

- Estão a ver esta linha? - apontei para a função - Se o expoente for a coragem, a nossa capacidade de atingirmos os nossos sonhos aumenta exponencialmente, tal como aconteceu com os nossos navegadores... quanto mais coragem tinham, mais longe podiam chegar! Além disso, para que assim aconteça, a base tem de ser maior que um, isto é, não poderei estar só, pois sozinho sou como uma função constante,

sem crescimento nem evolução. Na verdade, é na comunhão com os outros que poderei ser muito mais feliz!

- Muito bem! Percebeste perfeitamente... e ainda deste um exemplo prático.

Voltei para o meu lugar muito contente e afinal percebi que até gosto de Matemática. Pensando melhor sobre o assunto, apercebi-me que todas as decisões importantes da nossa vida exigem coragem. Até os nossos pais quando casaram mostraram ter muita coragem, confiaram plenamente um no outro e avançaram. “Uma opção fundamental de vida - como casar-se ou consagrar-se de forma especial - exige coragem”. No fundo, qualquer “sim” que possamos dar ao longo da nossa vida será tanto mais frutífero quanto maior for a nossa coragem.

### MENSAGEM

DO PAPA FRANCISCO PARA O 57.º DIA MUNDIAL DE ORAÇÃO PELAS VOCAÇÕES:

“O Senhor sabe que uma opção fundamental de vida - como casar-se ou consagrar-se de forma especial ao seu serviço - exige coragem. Ele conhece os interrogativos, as dúvidas e as dificuldades que agitam o barco do nosso coração e, por isso, nos tranquiliza: «Não tenhas medo! Eu estou contigo.»”

### ORAÇÃO

Jesus, a aula de hoje foi muito importante, pois vi que quanto mais coragem eu tiver, mais longe eu posso ir.

Atrai-me a aventura, mas temo o desconhecido.

Sem Ti não terei a coragem da vocação: do matrimónio cristão, do ministério sacerdotal, da vocação consagrada, do leigo comprometido...

Jesus, dá-me a coragem e a alegria do discernimento, sê Tu a âncora nas tempestades da minha vida, para poder continuar a semear a Tua esperança.

### HOJE APRENDI...

Que é determinante encontrar a Coragem de dizer “sim”, para poder viver e experimentar a verdadeira alegria!

A Coragem é a variável que depende da forma como eu vivo unido a Deus. À medida que vou fortalecendo e solidificando, vai crescendo exponencialmente a minha capacidade de responder ao que Jesus me pede e me permite ser mais e mais feliz. Porém, só o conseguirei fazer se não estiver sozinho, mas em Igreja, junto de todos aqueles que o Senhor coloca no meu caminho, pois a vocação une-me a Deus, mas abre-me aos outros.

De facto, com Deus e com os irmãos, até o mais difícil de perceber se torna claro e a matemática da vida apresenta o resultado certo!