



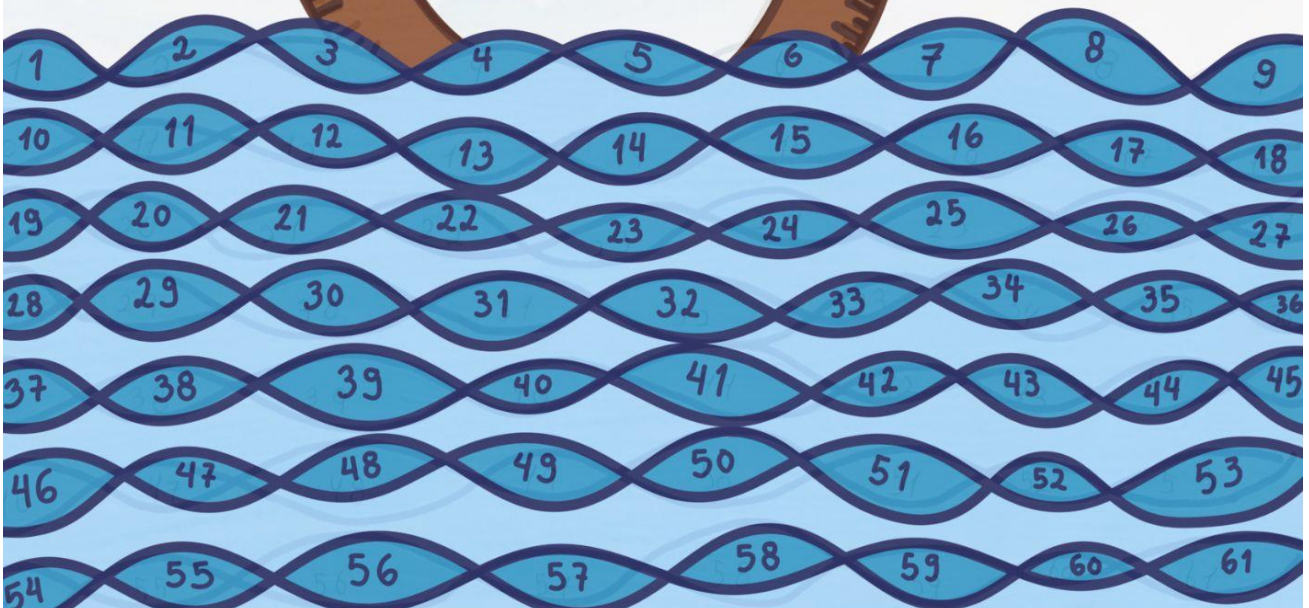
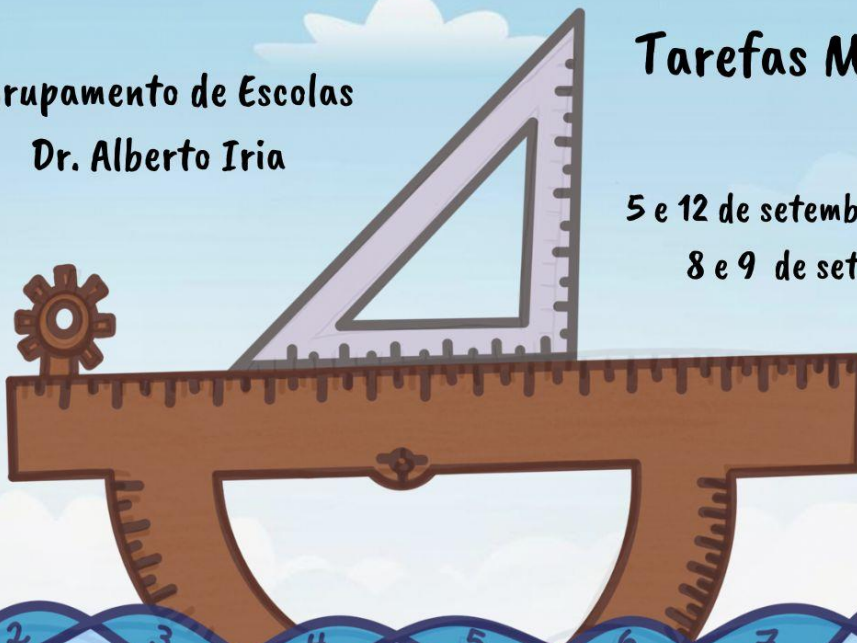
AlgarMat 2025

Encontro Regional de Educação Matemática

Agrupamento de Escolas
Dr. Alberto Iria

Tarefas Matemáticas

5 e 12 de setembro - Presencial
8 e 9 de setembro - Online



CP 02 _ Explorando a Matemática nas nossas regiões ...

Paula Maria Barros, CITE D – Instituto Politécnico de Bragança

Resumo: A presença nas escolas portuguesas de alunos oriundos de diferentes culturas, países e regiões transforma o espaço escolar num ambiente multicultural, ideal para partilhar saberes, perspetivas e experiências. Esta diversidade, embora constitua um desafio para a gestão da sala de aula, pode ser uma fonte de oportunidades para explorar tarefas matemáticas que contribuam para a integração dos alunos e para a valorização das suas origens. Nesta comunicação, pretende-se apresentar algumas experiências, que tiveram por base os pressupostos citados, e refletir sobre o potencial das tarefas propostas para promover a interculturalidade, explorar conexões com outras áreas e enriquecer a aprendizagem matemática.

Ligação Zoom: Informação no próprio dia.

Moderação: **Conceição Santos**

18:10/19:10 – Conferências Paralelas

CP 03 _ Tarefas e o seu uso na aula para a aprendizagem da matemática

Neusa Branco, ESE, CIAC-PLDIS, Instituto Politécnico de Santarém

Resumo: As tarefas assumem um papel estruturante da prática do professor e da aprendizagem dos alunos. O professor deve propor aos alunos tarefas de natureza diversificada, que promovam o envolvimento dos alunos em atividades matemáticas revelantes de acordo com os objetivos de aprendizagem previstos. Nesta comunicação evidenciam-se características relevantes das tarefas e apresentam-se exemplos envolvendo diversos temas matemáticos e capacidades matemáticas transversais, refletindo sobre o papel da antecipação do trabalho dos alunos, do trabalho autónomo e do momento de discussão e sistematização coletivas para a aprendizagem matemática.

Ligação Zoom: Informação no próprio dia.

Moderação: **Sandra Nobre**