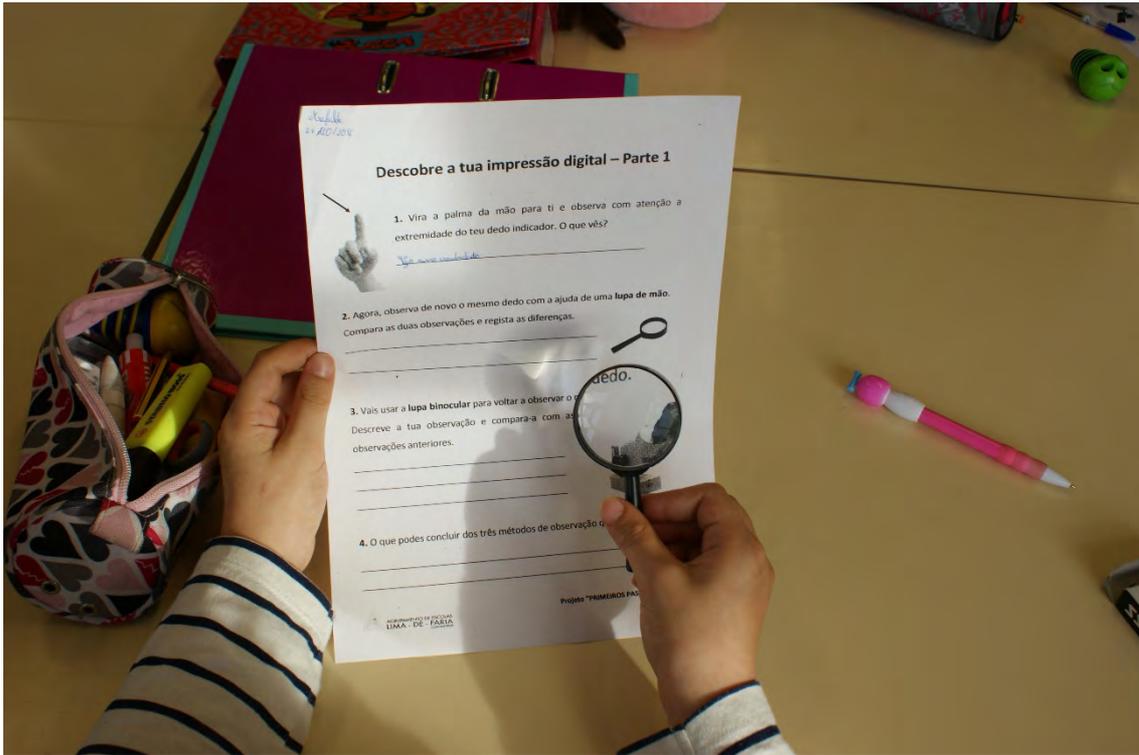


**“Primeiros Passos na Ciência”** é um projeto novo no Agrupamento de Escolas Lima-de-Faria. Teve início a 15 de setembro e um dos objetivos principais é desenvolver atividades experimentais no âmbito dos conteúdos programáticos da componente do Estudo do Meio. De três em três semanas, cada uma das turmas dos 3º e 4º anos de escolaridade, tem uma aula de Estudo do Meio, conduzida por uma professora de Física e Química, em que os alunos trabalham em grupo, manuseando equipamentos ou material de laboratório que lhes permita fazer observações, interpretações e chegar a conclusões sobre o tema abordado. Os alunos e as respetivas professoras têm acolhido muito bem este projeto.

Os objetivos específicos deste projeto são: levar os alunos a interpretar corretamente fenómenos físico-naturais, ainda que de uma forma superficial e pouco abstrata, mas inculcando-lhes sempre termos cientificamente corretos, de forma a que estes não venham a desenvolver conceitos/modelos que entrem em contradição com os conceitos cientificamente aceites; fomentar o domínio de conhecimentos científicos básicos com recurso a atividades experimentais estruturadas apoiadas em fichas de acompanhamento; promover nos alunos hábitos de organização e trabalho em equipa em contexto de sala de aula; desenvolver nos alunos os processos que levam à recolha de dados, o seu registo e sistematização fomentar o domínio de técnicas básicas relacionadas com o manuseamento de alguns equipamentos ou material de laboratório; melhorar os resultados dos alunos nas componentes de Português e Matemática, principalmente, ao nível da interpretação.

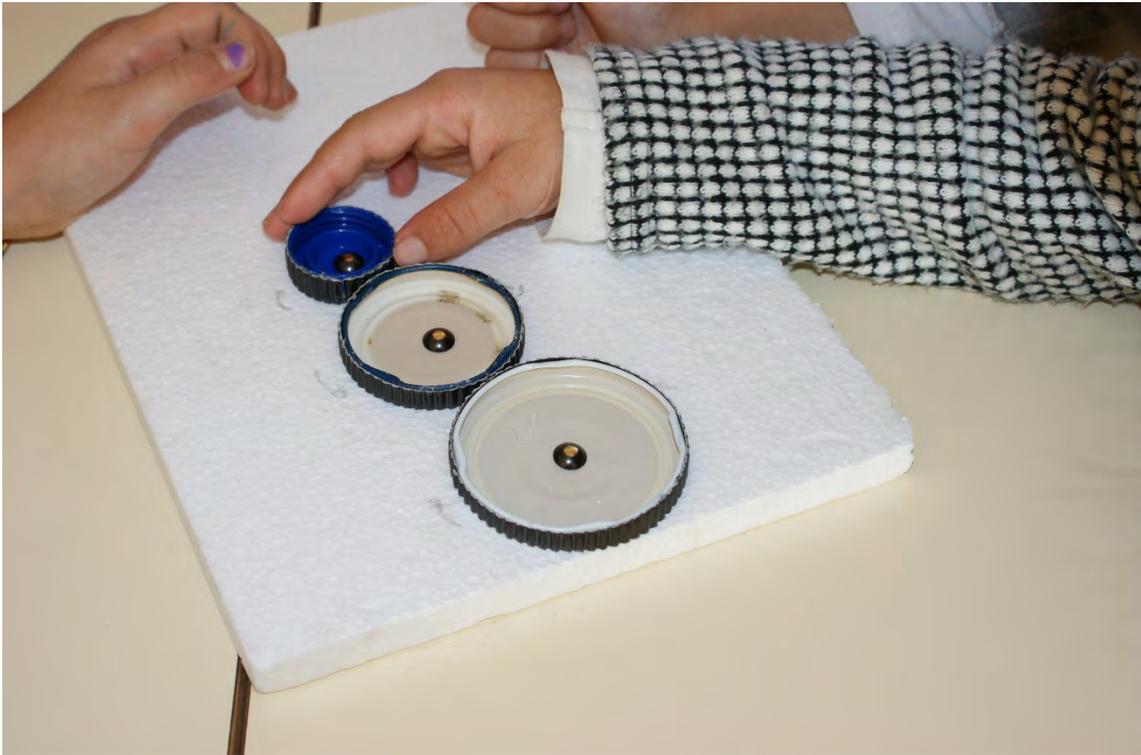
Fotos da Atividade 1 comum ao 3º e 4º anos: “Descobre a tua impressão digital”

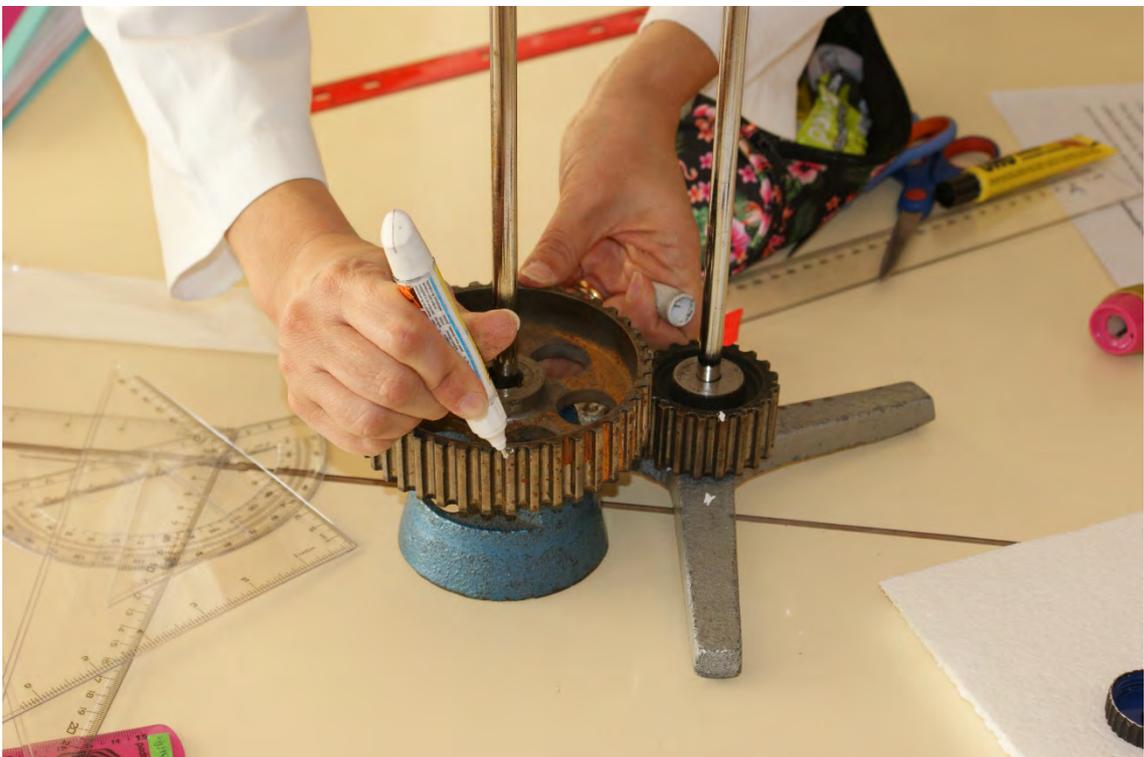


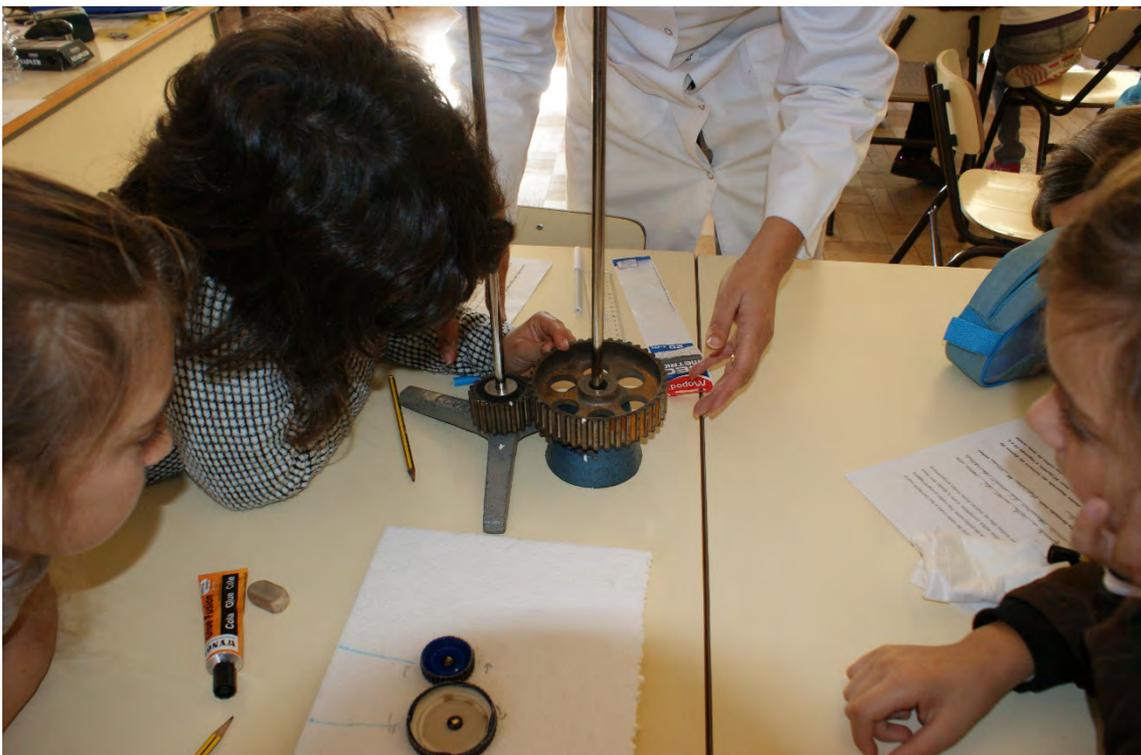
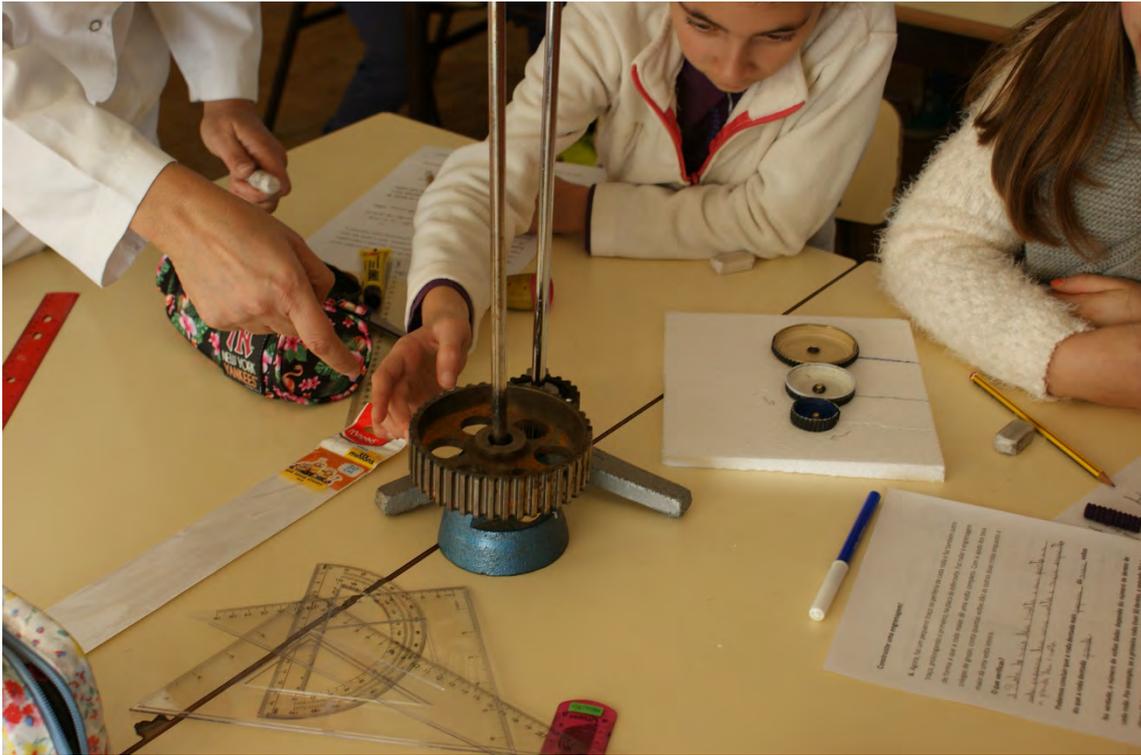




Fotos da Atividade 2 - 3º ano: "Constrói uma engrenagem!"







Fotos da Atividade 2 - 4º ano: "Conduz ou não conduz?"

