**RELATÓRIO CIÊNCIA VIVA**

Nome da atividade

Observações astronómicas (Escola Básica de Santa Cruz/Trindade)

Objetivos

Utilizar binóculos e telescópios para observações diurnas.

Realizar observações das manchas solares.

Área Temática: Astronomia.

Público-Alvo (anos de escolaridade)

Crianças da Educação Pré-escolar e alunos de duas turmas do 1.º e do 4.º ano do 1.º Ciclo do Ensino Básico.

Número de alunos envolvidos

150

Número de professores envolvidos

8

Nome das entidades parceira e seu contributo

Centro de recursos de atividades laboratoriais móveis – Disponibilizou telescópios e binóculos para a realização das atividades.

Resultados obtidos

Esta atividade permitiu aos alunos e crianças ter o primeiro contacto com binóculos e telescópios.

Observaram-se aerogeradores (binóculos) e as manchas solares (telescópio).

Os alunos ficaram sensibilizados para a observação do céu e para as observações terrestres.

Contributo para o PEE

Ao nível do projeto educativo o CCVnE contribuiu positivamente nas seguintes áreas de intervenção: resultados sociais (fomentou o enriquecimento do processo de ensino e aprendizagem); reconhecimento da comunidade (valorização dos resultados académicos e sociais dos alunos); planeamento e articulação entre a comunidade educativa (promoveu a articulação horizontal e vertical do currículo; potenciou a dinâmica dos departamentos curriculares; promoveu o trabalho colaborativo entre docentes); práticas de ensino com intencionalidade (diversificou e sistematizou as estratégias de promoção do ensino das ciências experimentais); liderança (distribuição eficaz dos recursos materiais).