

Ciências sobre Rodas

No âmbito do plano integrado e inovador de combate ao insucesso escolar, teve início no Município de Torres Novas, no ano letivo 2018/2019, o projeto *Ciências sobre Rodas*.

Projeto de itinerância, de promoção do ensino experimental das ciências no pré-escolar e 1.º ciclo do ensino básico, que se consubstancia na deslocação de dois profissionais da área de ciências, a todos os estabelecimentos de educação e ensino da rede pública concelhia, para dinamização de uma atividade quinzenal. A deslocação é feita numa viatura elétrica, devidamente apetrechada com *kits* temáticos e a atividade é coadjuvada e de ligação da ciência a outras áreas curriculares e do quotidiano.

O projeto *Ciências sobre Rodas* visa especificamente dois objetivos da candidatura intermunicipal PEDIME/Centro 2020, ao apostar numa estratégia diferenciadora das aprendizagens, promotora do sucesso escolar e da cultura científica junto de todos os alunos do pré-escolar e 1.º ciclo do ensino básico, da rede pública concelhia. Pretende-se incentivar nos alunos a curiosidade e o uso do método científico.

A sua execução pressupõe a realização de atividades experimentais em regime de itinerância com todos os alunos destes níveis, através de uma viatura devidamente caracterizada para o efeito, operada por recursos humanos adequados e que, em coadjuvação com os professores e educadores, possibilite uma efetiva qualificação e diversificação das aprendizagens.

As atividades e experiências são previamente preparadas, sendo planificadas e calendarizadas com os respetivos professores titulares das turmas e grupos, abrangendo diversas áreas trabalhadas no âmbito do ensino experimental das ciências. As experiências são ajustadas aos níveis etários dos diversos ciclos de escolaridade e nelas são usados materiais e equipamentos adquiridos especificamente para este projeto e outros disponíveis nos estabelecimentos de educação e ensino.

O concelho tem, no ano letivo 2019/2020, 21 grupos de pré-escolar e 53 turmas de 1.º ciclo a participar no projeto.

A avaliação realizada junto dos alunos, no ano letivo 2018/2019, revela que os mesmos têm gosto pelas atividades realizadas e estão motivados para a realização das experiências, considerando que as mesmas contribuem para os resultados escolares. No que respeita à satisfação dos educadores e professores titulares com este projeto

a mesma é muito boa, consideram que os temas abordados são pertinentes e contribuem para o desenvolvimento das crianças e alunos.

Para mais informações, aceda à [página web do município](#).