



Este foi o mote para a visita ao “Laboratório Aberto” do IPATIMUP, apoiado pelo Ciência Viva e com a colaboração da Câmara Municipal do Porto. O Laboratório Aberto é um espaço que tem como objetivo principal o ensino experimental das Ciências. O “saber fazer-saber” é o convite que é feito aos visitantes. Neste espaço, cada um poderá, com a ajuda dos monitores, descobrir novas formas de pensar e encontrar respostas para as suas dúvidas científicas. E foi isto mesmo que fizeram as alunas do 1º ano do curso profissional de Técnico Auxiliar de Saúde, no âmbito da disciplina de Biologia.

Assim, e depois de distribuídas por dois grupos, sendo que ambos os grupos fizeram as mesmas atividades, as alunas tiveram oportunidade de verem explicado o ADN de uma maneira muito simples e, ao mesmo tempo, muito cativante, bem como tiveram oportunidade para procederem à extração de ADN de um alimento – neste caso o tomate –, de forma a poder visualizá-lo a olho nú, assim como compreender a estrutura desta molécula e o seu importante papel na regulação das características de um organismo.

No final, as participantes foram unânimes em considerar que foi uma manhã bem passada e uma aula muito produtiva.