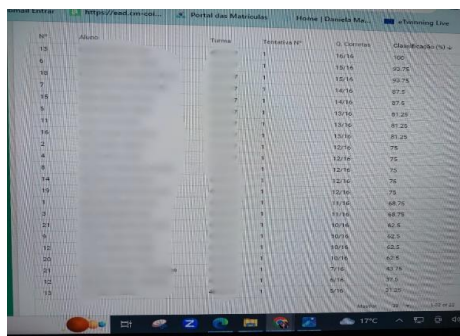


Rever os sólidos geométricos com recurso à plataforma *Hypatiamat*

No âmbito da Prática Educativa Supervisionada no 1.º Ciclo do Ensino Básico (CEB), do Mestrado em Ensino Pré-Escolar e 1.º CEB, os/as professores/as estagiários/as João Carvalho, Tatiana Couceiro e Tatiana Gomes recorreram à plataforma *Hypatiamat* para rever conteúdos de matemática já adquiridos, especificamente, sólidos geométricos. Este recurso digital foi implementado numa turma do 4.º ano do 1.º CEB, no dia 21 de novembro de 2023, na escola Básica de Eiras, do Agrupamento de Escolas Rainha Santa Isabel.

Nesta aula começámos por tentar perceber quais os conhecimentos prévios dos/as alunos/as em relação aos sólidos geométricos, recorrendo à *applet* “Sólidos Geométricos”. A integração desta *applet* permitiu aos/às alunos/as identificar as características dos sólidos geométricos, nomeadamente, os seus vértices, faces e arestas. Esta *applet* promoveu o sucesso da aquisição de novos conteúdos abordados no decorrer da aula relativamente à planificação dos sólidos geométricos.

A função oferecida pela plataforma de TPC permitiu-nos monitorizar os conhecimentos de cada aluno/a, através da visualização do número de respostas corretas e incorretas dos/as alunos/as e da sua classificação. Através desta função conseguimos perceber quais os conhecimentos prévios dos/as alunos/as e, conseqüentemente, adaptar estratégias para colmatar as dificuldades sentidas.



N.º	Aluno	Tema	Respostas cor	Cl. Correta	Classificação (%)
10			1	16/16	100
6			1	18/18	100,00
10			1	10/16	62,50
7			1	10/16	62,50
10			1	14/16	87,5
9			1	14/16	87,5
11			1	10/16	62,50
9			1	10/16	62,50
10			1	10/16	62,50
2			1	10/16	62,50
4			1	10/16	62,50
8			1	12/16	75
14			1	12/16	75
10			1	10/16	62,50
1			1	11/16	68,75
2			1	11/16	68,75
11			1	10/16	62,50
6			1	10/16	62,50
10			1	10/16	62,50
10			1	10/16	62,50
10			1	10/16	62,50
10			1	10/16	62,50
10			1	10/16	62,50
10			1	10/16	62,50

[pelos/as alunos/as João Carvalho, Tatiana Jesus, Tatiana Gomes, do 2.º Ano do Mestrado em Pré-Escolar e Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico, da Escola Superior de Educação de Coimbra]