Hypatiamat como Sistematização de uma aula

Organização e Tratamento de Dados

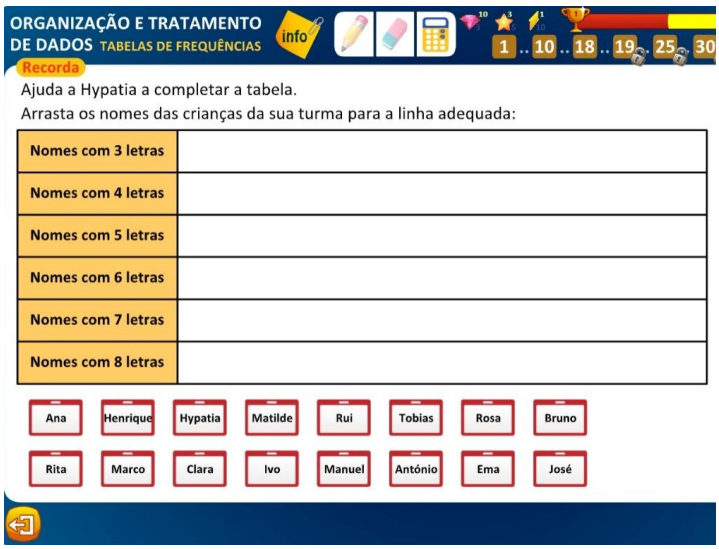
14 de novembro de 2023

Joana Ferreira
Mafalda Gomes

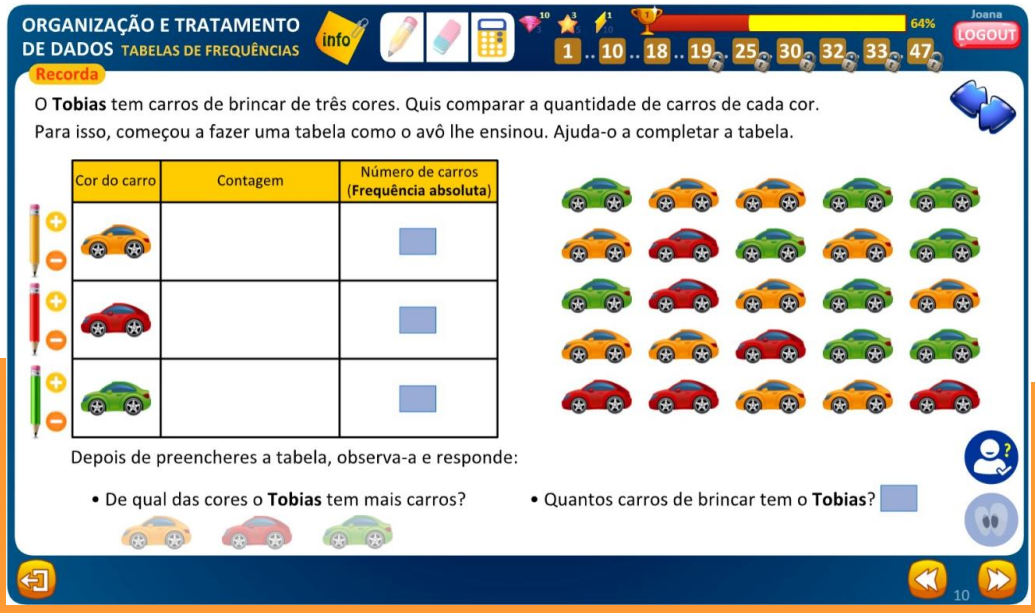
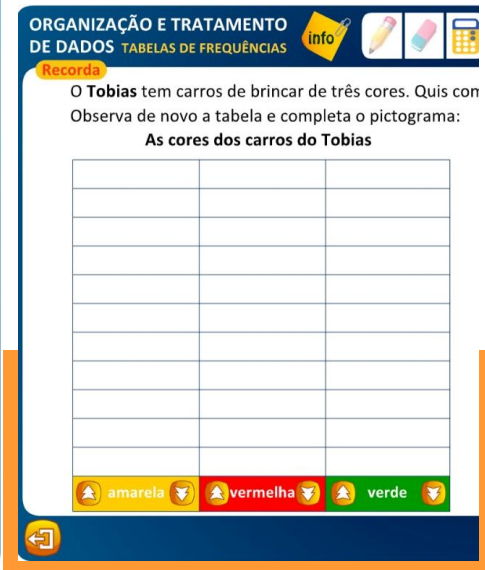
No passado dia 14 de novembro, os alunos de uma turma do 3.º ano da EB1 da Solum, realizaram alguns *frames*, em turma, da plataforma *Hypatiamat*. de modo a sistematizar os conteúdos da aula.

No âmbito do estágio de Prática Educativa, as estagiárias Joana Ferreira e Mafalda Gomes, estudantes dos Mestrados em Ensino do 1.º CEB e de Matemática e Ciências Naturais e Português e HGP do 2.º CEB, solicitavam que alguns alunos fossem ao computador, com a tela projetada no quadro branco para a turma conseguir ver, de modo a comentar os procedimentos realizados e a fundamentar os conteúdos.

Os alunos, ao realizarem, em turma, o *frame* 1 da *applet* "Organização e Tratamento de Dados" e, através do diálogo em grande grupo, aprofundaram os conteúdos relativos à organização dos dados em tabela. Após o preenchimento da tabela do *frame* 10 da mesma *apllet* foram abordados conhecimentos como o reconhecimento do mínimo e do máximo de



um conjunto, assim como a sua moda.

As representações gráficas, como o pictograma e o gráfico de barras, foram sistematizadas com a exploração do *frame* 11.

Estas tarefas, em turma, revelaram-se cativantes e acredita-se que os alunos, com entusiasmo, realizam aprendizagens significativas dos conteúdos.