

Portal da Sabedoria: uma mudança no paradigma da educação

Diogo Bragança

A educação em português enfrenta hoje um desafio que se tem vindo a demonstrar cada vez mais importante. De facto, como disse um senhor de bigode, que revolucionou a física com a sua Teoria da Relatividade, “*it is a miracle that curiosity survives formal education*”¹. O que se observa hoje é que esse “milagre” acontece cada vez menos.

A curiosidade e a paixão pelo conhecimento são progressivamente destruídas pelo atual sistema de ensino, que formata a mente dos seus alunos num pragmatismo de médias.

O grande desafio é voltar a trazer a curiosidade e a paixão pelo conhecimento.

Foi como uma resposta a este desafio que surgiu, em 2013, o *Portal da Sabedoria*, projeto inovador criado por dois alunos do curso de Engenharia Física Tecnológica do Instituto Superior Técnico, Francisco João Lopes e Rogério Jorge.

A missão do projeto é oferecer um serviço de ensino à distância de excelência, oferecido por alunos de reconhecido mérito e valor, que fomente a aprendizagem de conhecimentos e o sucesso escolar dos alunos. O facto de a aprendizagem ser de aluno para aluno facilita a verdadeira missão de quem ensina, que é, como diz o mesmo senhor de bigode, “*the supreme art of the teacher is to awaken joy in creative expression and knowledge*”².

Hoje, o *Portal da Sabedoria* conta com um canal do YouTube que contém mais de duas centenas de vídeos curtos (média de 10 minutos) produzidos pelos melhores alunos das várias áreas do conhecimen-



to: Física, Matemática, Química, Economia e até Música. Estes alunos transmitem nos seus vídeos a sua paixão pela respetiva área, apaixonando assim também o visualizador. Estes vídeos também se encontram no *website* do projeto, <http://www.portaldasabedoria.pt>, que possui várias funcionalidades adicionais, entre as quais contas pessoais com um sistema de sugestão de vídeos e de apontamentos em tempo real. Tudo isto oferecido em prol da paixão pelo conhecimento. Existe uma especial atenção para garantir a qualidade dos vídeos, não só gráfico-sonora mas também científica.

Há um ponto importantíssimo que é preciso sublinhar: o objetivo não é substituir o ensino presencial, mas sim complementá-lo, usando o tempo da aula para discutir dúvidas mais interessantes e debater problemas que só o meio universitário permite, aproveitando assim ao máximo a disponibilidade do professor e a socialização entre colegas. Os alunos fazem parte de algo muitíssimo maior do que uma audiência longínqua que muitas vezes entra muda e sai calada, mas têm de o sentir e de investir nesse sentimento comum. Só assim se alcançará o verdadeiro sucesso escolar, só assim o alcança quem o tem.

O público-alvo do projeto é constituído pelos estudantes de língua portuguesa, do ensino secundário/médio e do ensino superior, que são, entre Portugal e Brasil, 16 milhões

¹ “É um milagre que a educação sobreviva à educação formal” (N. do Ed.)

² “A arte suprema do professor é despertar a alegria na expressão criativa e no conhecimento” (N. do Ed.)



(excluindo os PALOP). Através dos vídeos, estes estudantes conseguem adaptar o seu ritmo de aprendizagem às suas necessidades, o que não acontece no ensino presencial, uma vez que o professor impõe um único ritmo para vários alunos diferentes.

O projeto conta atualmente com mais de cinco mil subscritores no *YouTube*, que dão um *feedback* muito positivo, e pedem sempre novos vídeos. Esses novos vídeos são sempre anunciados na página de *Facebook* do projeto, plataforma privilegiada para o contacto com os visualizadores dos vídeos.

Finalmente, o projeto é constituído unicamente por alunos motivados em espalhar esta chama pelo conhecimento. Hoje, esses alunos são mais de vinte em número, mas o *Portal* tem como objetivo a curto prazo reunir muitos mais cérebros motivados por este grande ideal: mudar o paradigma do universo da educação em português colocando, no centro, a paixão pelo conhecimento.

Para se candidatar a colaborar neste projeto único através da produção de vídeos, basta enviar um email para diogo.braganca@portaldasabedoria.pt. Para ser um candidato a explicador do *Portal da Sabedoria*, basta enviar um e-mail para explicacoes@portaldasabedoria.pt. O projecto está à

procura de alunos para produzir vídeos de análise complexa, equações diferenciais, mecânica, ondas, sistemas digitais, teoria dos circuitos, fundamentos de eletrónica, entre outros...

O *Portal* chama por estes alunos que querem renovar a educação em português.

Para saber mais:

<http://portaldasabedoria.pt>

<http://www.youtube.com/user/matmania1>

<http://www.facebook.com/portaldasabedoria>

