

DÉBORA AMORIM DE CARVALHO
ROSANA APARECIDA RAVAGLIA SOARES
RONALDO FIGUEIRÓ



VOLTA REDONDA
2014

PRODUTO DE MESTRADO



MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE E DO MEIO AMBIENTE

AUTORES

Débora Amorim de Carvalho
Rosana Aparecida Ravaglia Soares
Ronaldo Figueiró

FICHA CATALOGRÁFICA

Bibliotecária: Alice Tacão Wagner - CRB 7/RJ 4316

C331b Carvalho, Débora Amorim de.
Blog de educação ambiental "Educa Green". / Débora Amorim de
Carvalho. - Volta Redonda: UniFOA, 2014.

8 p. : Il

Orientador(a): Rosana Aparecida Ravaglia
Co-orientador: Ronaldo Figueiró

Projeto (Mestrado) – UniFOA / Mestrado Profissional em Ensino em
Ciências da Saúde e do Meio Ambiente, 2014.

1. Educação ambiental - projeto. 2. Tecnologia educacional. 3. Educação ambiental – blog. I. Centro Universitário de Volta Redonda. II. Título.

CDD – 363.7

O Blog de Educação Ambiental “Educa Green”

O produto é um “*Blog* de Educação Ambiental”, nomeado como “*Educa Green*”, com endereço de acesso <http://www.educagreen.blogspot.com.br>, voltado para o Ensino Fundamental, resultado da dissertação de um Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Saúde e do Meio Ambiente do Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA, a ser usado como ferramenta de ensino, pesquisa, aprendizagem, diversão e entretenimento para os professores e alunos, na temática de Educação Ambiental.

O aplicativo *Blogger* foi selecionado para criação do *blog* “*Educa Green*”, devido a sua popularidade entre usuários, facilidade de acesso, manutenção e customização da ferramenta. Foi escolhido um *design* simples, que pôde ser modificado, para ficar de acordo com as necessidades dos alunos e professores.

A Figura 1 apresenta a logomarca do *Blog* de Educação Ambiental “*Educa Green*”.



Figura 1: Logomarca do *Blog* de Educação Ambiental “*Educa Green*”.

Fonte: própria.

As Figuras 2 e 3, identificam a Página Principal (*Home*) do *Blog* de Educação Ambiental, a qual tem no cabeçalho, o logotipo e nome do *blog*, além dos menus disponíveis: *Home*; Para Crianças; Área *Teen*; O *Blog*, para que os usuários acessem outras páginas.

A Página Principal (*Home*) do *Blog* é composta de vários menus que são atualizados com a criação de novas postagens. Em primeiro plano, é exibida uma apresentação de slides, com as últimas postagens publicadas.

Logo abaixo, tem a área de matérias, onde o leitor pode escolher o tema sobre o que gostaria de ler, como, por exemplo, matérias sobre água, biodiversidade, etc. Mais temas de postagens podem vir a ser acrescentados de acordo com a necessidade.

Também foi colocada uma área para fornecer aos professores dicas de dinâmicas e atividades, sobre variados temas, para serem realizadas junto com os alunos em sala de aula e ao ar livre.

Além disso, foi criado também um espaço na Página Principal (*Home*) para a apresentação da autora no “Quem escreve”.

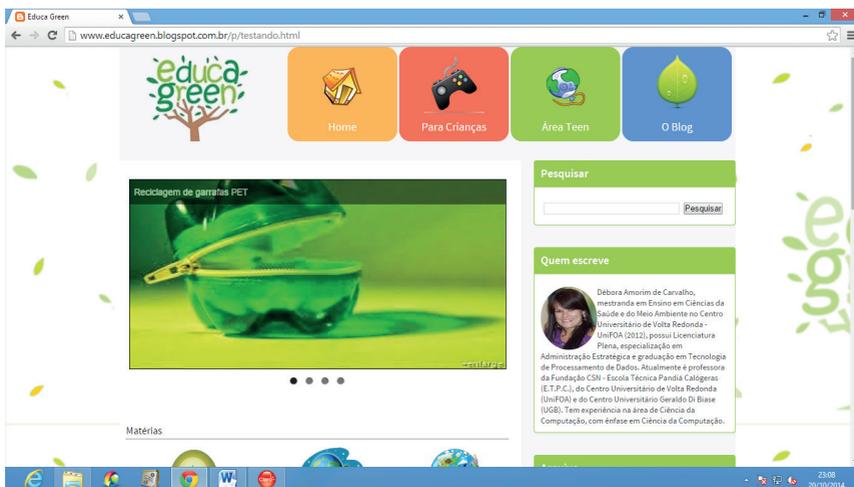


Figura 2: Página Principal (*Home*) do *Blog* de Educação Ambiental “Educa Green”.

Fonte: própria.

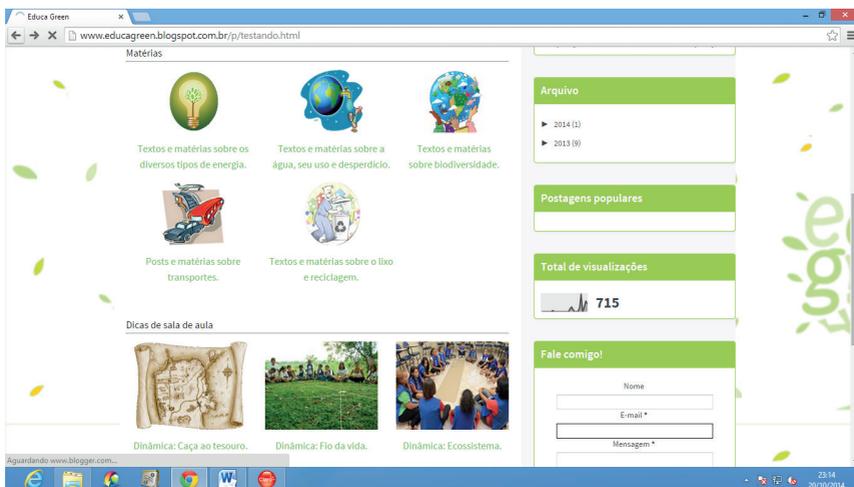


Figura 3: Continuação da Página Principal (*Home*) do *Blog* de Educação Ambiental “Educa Green”.

Fonte: própria.

Na Figura 4, pode-se verificar o item de arquivos do *blog*, onde ficam armazenadas, para visualização, as matérias postadas durante os meses.

O aplicativo *blogger* permite que o conteúdo da área de Arquivo seja modificado sempre que uma postagem é feita pelo autor do *blog*, trazendo dinamicidade ao ambiente, e facilitando o acesso dos usuários às matérias.

Em cada postagem há um espaço para que qualquer aluno, professor ou qualquer outro usuário que venha a acessar o *blog*, possa deixar um comentário com a sua opinião sobre a matéria escrita. Incentivando, assim, discussões e debates entre os acessantes, sobre o assunto em questão.

Os comentários são necessários para a melhoria contínua do *blog*. Com base neles, pode-se avaliar a qualidade das matérias postadas, e o retorno dos usuários.

Os comentários ficam disponíveis para qualquer pessoa que venha a acessar o *blog*.

No item Postagens Populares, como pode ser visto nas Figuras 4 e 5, irão aparecer as matérias que obtiveram maior número de acessos, comentários e compartilhamentos por parte dos acessantes do *blog*. No item Total de Visualizações, Figura 5, é mostrado o total de acessos feitos ao *blog*.



Figura 4: Arquivos e Postagens populares do *Blog "Educa Green"*.

Fonte: própria.

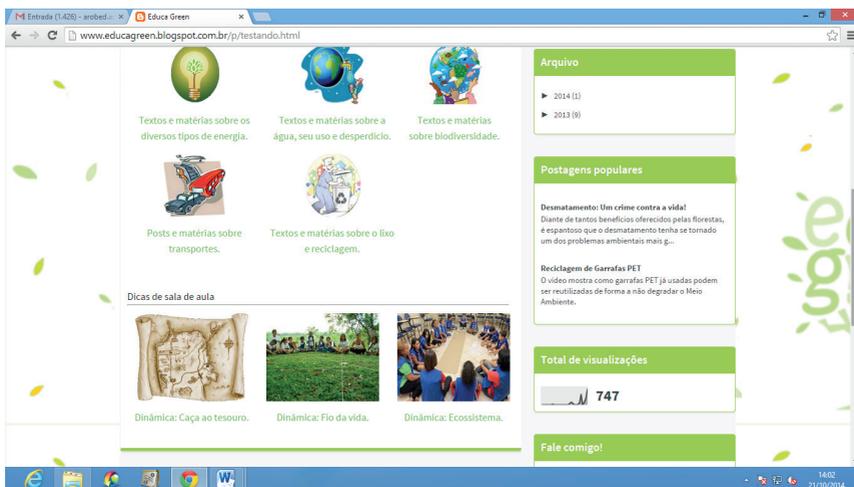


Figura 5: Total de visualizações.

Fonte: própria.

Na Figura 6, tem o “Fale Comigo!”, onde qualquer pessoa que acessar o *blog* pode enviar um comentário para o meu *e-mail*. Além disso, pode-se ver também os usuários que seguem o *blog*, em “Seguidores”, nas redes sociais.

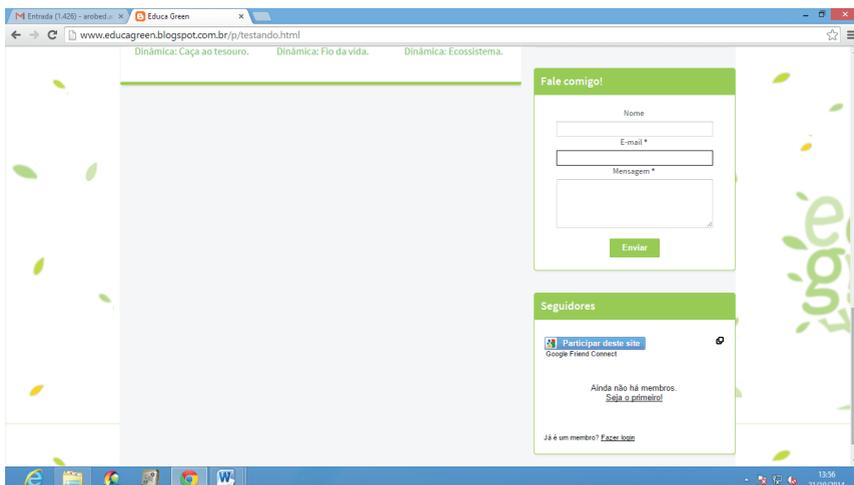


Figura 6: “Fale Comigo!” e “Seguidores” do *blog* “Educa Green”.

Fonte: própria.

A Figura 7 apresenta um ambiente voltado para as crianças, onde são disponibilizados diversos Jogos Educativos de conscientização para que os pequenos possam se divertir aprendendo mais sobre cuidados com o meio ambiente e sustentabilidade.

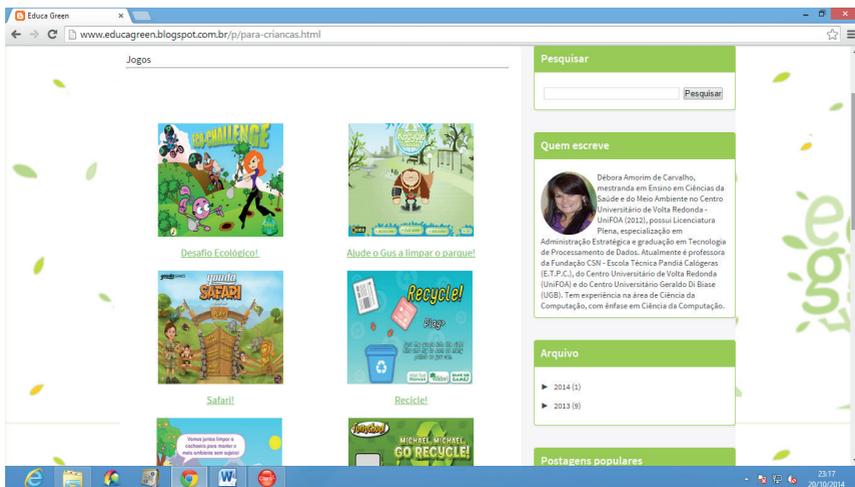


Figura 7: Página do Cantinho das Crianças.

Fonte: própria.

A Figura 8, mostra a “Área Teen”, onde encontram-se testes, matérias, vídeos e enquetes sobre variados assuntos, especialmente preparados para adolescentes sobre o tema de Educação Ambiental.

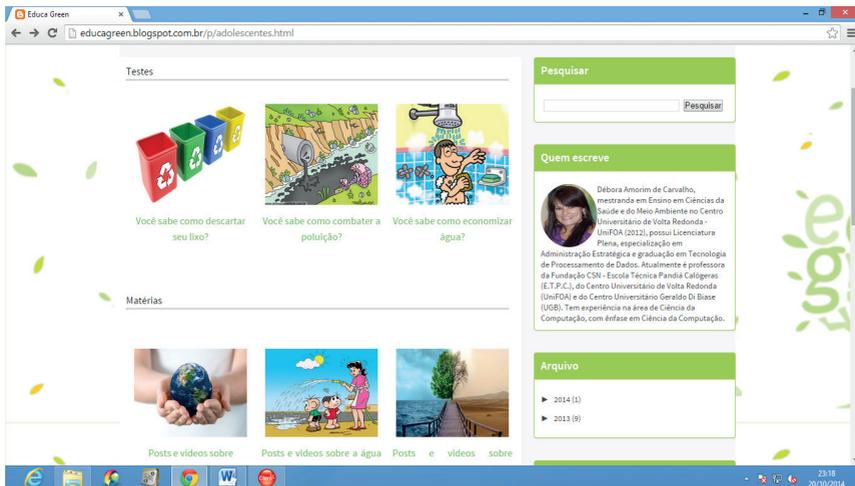


Figura 8: Página da Área Teen.

Fonte: própria.

A Figura 9, apresenta a página do “Sobre o Blog”, explicando o por que da criação deste produto.



Figura 9: Página do “Sobre O Blog”.

Fonte: própria.

Toda informação a ser postada no *blog* será revisada; os links serão verificados se levam à página certa e, no caso de vídeos, se funcionam. Novos textos e imagens serão fomentados com conteúdos interessantes e críticos sobre a Educação Ambiental para tal faixa etária do Ensino Fundamental, contendo ludicidade e jogos interativos que estimulem o aprendizado em Educação Ambiental Crítica, no espaço reservado às crianças e *posts* com matérias atuais, além de vídeos-aula e dinâmicas de grupo propostas para serem trabalhadas com os alunos, na Página Principal (*Home*), de forma que o leitor se sinta estimulado a voltar ao *blog*.

Contudo, visando não ser mais uma ferramenta a trabalhar com um tema popular, o *blog* de Educação Ambiental “Educa Green”, apresenta o diferencial de estar inserido e ser periodicamente nutrido por pesquisadores de um Centro Universitário. O Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA é reconhecido por suas pesquisas em Ensino de Ciências, incluindo formação de pessoal em seu Curso de Pós-Graduação Stricto Sensu em Ensino de Ciências da Saúde e do Meio Ambiente – MEC SMA. Além disso, o UniFOA tem histórico de pesquisa nas graduações através do Programa de Iniciação Científica – PIC.

A referida autora, além de aluna do MEC SMA, é professora de cursos de graduação, entre eles o Curso de Sistemas de Informação – SI. A partir da defesa deste documento, tem-se como proposta de PIC no citado curso a cada novo semestre, objetivando a nutrição do *Blog* periodicamente com links para novos e interessantes vídeos e matéria sobre o tema, material de apoio aos professores, novas dinâmicas a serem desenvolvidas em sala de aula e a proposta do desenvolvimento também, de um jogo de quiz na área dos adolescentes; envolvendo os alunos de graduação e, promovendo assim uma integração dos cursos de graduação e pós-graduação por meio de pesquisa.

Com o *Blog* de Educação Ambiental “Educa Green” espera-se que cada educador, possa em sala de aula dar tratamento às questões vividas pela sociedade, colaborando para a compreensão do mundo, situando o aluno como indivíduo participativo e parte integrante desse Meio Ambiente e contribuindo para formar seres mais capazes de atribuir novos sentidos para a realidade; pessoas que saibam criar novos saberes, a serviço da humanidade, utilizando as novas tecnologias e trazendo uma consciência coletiva diferenciada para novas gerações.