

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE – UFAC
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE
CIÊNCIAS E MATEMÁTICA – MPECIM

**ESPAÇOS NÃO FORMAIS COMO POSSIBILIDADE DE DIVULGAÇÃO
CIENTÍFICA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS**

Elisângela Fadul Dantas

Dissertação apresentada ao Curso de Mestrado Profissional em Ensino de Ciências e Matemática, da Universidade Federal do Acre, como parte dos requisitos necessários para a obtenção do título de Mestre Profissional em Ensino de Ciências e Matemática.

Orientadora: Prof^a Dr^a Aline Andréia Nicolli

Rio Branco
2018

PRODUTO DA DISSERTAÇÃO

Como Produto desta Dissertação, foi criado um site com o intuito, primeiramente, de popularizar a ciência, divulgando informações sobre todos os espaços não formais de ensino, abertos para visitação, na cidade de Rio Branco e, depois, de incentivar/divulgar os espaços não formais existentes em Rio Branco, principalmente nas escolas, de forma que elas possam utiliz -los para, como já dito anteriormente, enriquecer o trabalho pedagógico e garantir aos estudantes acesso a um outro conhecimento científico, o mesmo pode ser acessado através do link <https://espacosnaoformaisdeensino.businesscatalyst.com>. Acreditamos que a circula o de tais dados pode ser relevante para os professores, a fim de possam pensar a possibilidade de replanejar/reorganizar suas aulas, considerando a possibilidade de integrá-las com os espaços não formais, tornando-a mais dinâmicas e promovendo a forma o emancipatória de seus estudantes.

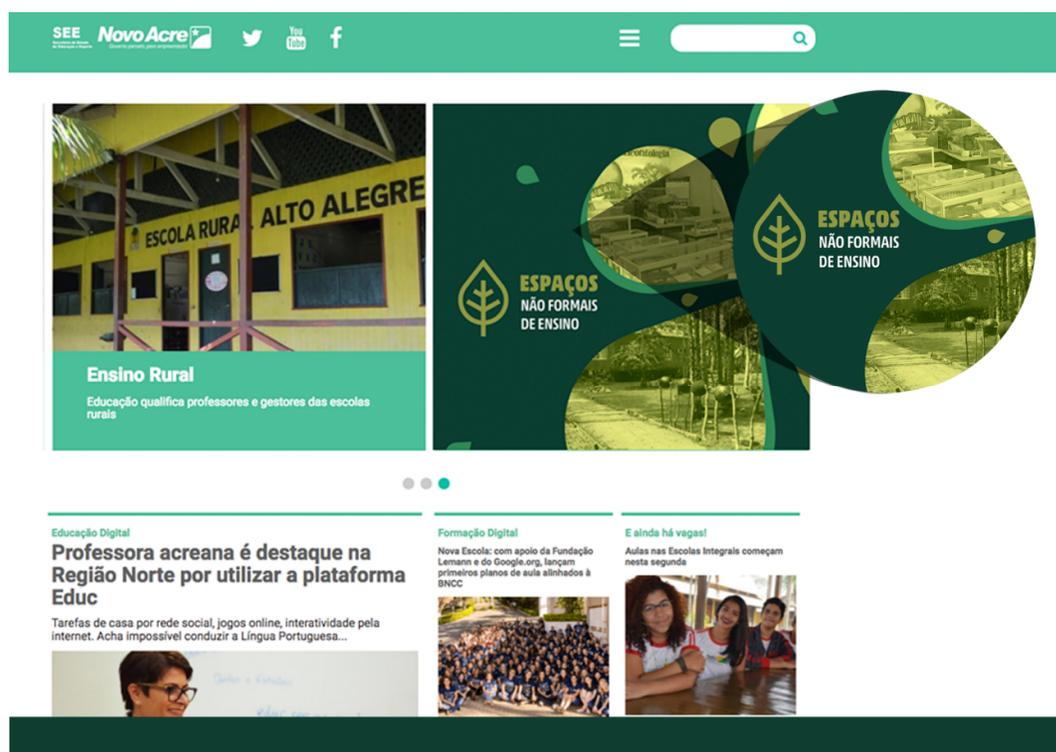
Uma particularidade está relacionada a inser o desse *site* no Site da SEE - Secretaria Estadual de Educa o e Esporte, procedimento que tentaremos realizar também junto a SEME – Secretaria Municipal de Educa o, pois como trata-se de um portal dedicado   divulga o de espaços não formais que podem subsidiar o trabalho docente escolar, de forma que sejam planejadas práticas pedagógicas que extrapolem os limites da sala de aula, garantindo acesso   Ciência e, da mesma forma, a oferta de uma educa o mais dinâmica, crítica e emancipatória. Acreditamos que ao hosped -lo nos sites oficiais das Secretarias de Educa o, viabilizaremos um processo de divulga o, junto as escolas e, conseqentemente, aos docentes, muito mais efetivo.

Com o inten o de facilitar a divulga o do Produto, professores e interessados poderão entrar no *site* da Secretaria de Estado de Educa o e Esporte no endereço eletr nico <http://www.see.ac.gov.br/portal/> e clicar no *link* <https://espacosnaoformaisdeensino.businesscatalyst.com/>. Nele, constam um texto de apresenta o e um breve histórico dos espaços não formais de ensino, bem como informa o sobre dias e horários de atendimento de cada

Espaço, considerados pela pesquisa como Institucionalizados e Não institucionalizados, existente na cidade de Rio Branco.

Ao acessar o site da Secretaria de Estado de Educação, aparecerá a seguinte página:

Figura 1: Portal Oficial da SEE/AC



Ao lado esquerdo da tela, como podemos ver, em destaque, o *banner* que dará acesso ao site com o material informativo sobre os Espaços não formais de ensino da cidade de Rio Branco – AC.

Após clicar no *link*, o professor ou visitante irá se deparar com uma breve mensagem de boas-vindas e uma apresentação, informando os objetivos da criação do mesmo e sua finalidade. Esclareceremos que sua organização, como produto educacional, se deve ao fato de desejarmos contribuir com o trabalho docente, apresentando-os a uma variedade de Espaços não formais de ensino, classificados em institucionalizados e não institucionalizados, existentes em Rio Branco – Acre.

Figura 2: Página Oficial do Site Espaços não formais de Ensino



APRESENTAÇÃO

Sejam bem-vindos ao site "Espaços Não Formais de Ensino" este é um portal dedicado ao Ensino de ciências e ampliação da cultura científica da cidade de Rio Branco – Acre.

Fonte: disponível em <https://espacosnaoformaisdeensino.businesscatalyst.com/index.html>

Nessa página, os educadores e interessados poderão conferir todo o conteúdo do site, ou seja, a indicação dos espaços não formais de ensino – institucionalizados e não institucionalizados, existentes em Rio Branco e suas principais características, fotos, dias da semana e horários de atendimento, além do número para contato.

Os interessados ainda poderão ter acesso à caracterização dos espaços não formais de ensino em institucionalizados (espaços que possuem regulamentação e recurso humano técnico qualificado, responsável pelo planejamento e execução das atividades educativas desenvolvidas por esses ambientes); e não institucionalizados (aqueles que não possuem estrutura física delimitada e nem pessoal qualificado para o desempenho de funções educativas).

Figura 3: Página oficial do site espaços não formais de ensino

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://espacosnaoformaisdeensino.businesscatalyst.com/#caracterizacao>. The website has a dark green header with a logo on the left and a navigation menu with the following items: INÍCIO, CARACTERIZAÇÃO, ESPAÇOS, PERFIL INDIVIDUAL, and AUTORA. The main content area is titled "FORMAIS DE ENSINO" and contains two sections: "INSTITUCIONALIZADOS" and "NÃO INSTITUCIONALIZADOS". A large grey arrow points from the "CARACTERIZAÇÃO" menu item to the "INSTITUCIONALIZADOS" section. Below this, there is a section titled "QUAIS? ESPAÇOS" with a sub-section "ESPAÇOS INSTITUCIONALIZADOS" listing four items. To the right of the list, there is a graphic with the word "CARACTER" and a semi-circle labeled "CARACTERIZAÇÃO".

FORMAIS DE ENSINO

INSTITUCIONALIZADOS
São espaços que possuem regulamentação e recurso humano técnico qualificado responsável pelo planejamento e execução das atividades educativas desenvolvidas por esses ambientes.

NÃO INSTITUCIONALIZADOS
São aqueles que não possuem estrutura física delimitada e nem qualificado para o desempenho de funções educativas.

**QUAIS?
ESPAÇOS**

ESPAÇOS INSTITUCIONALIZADOS

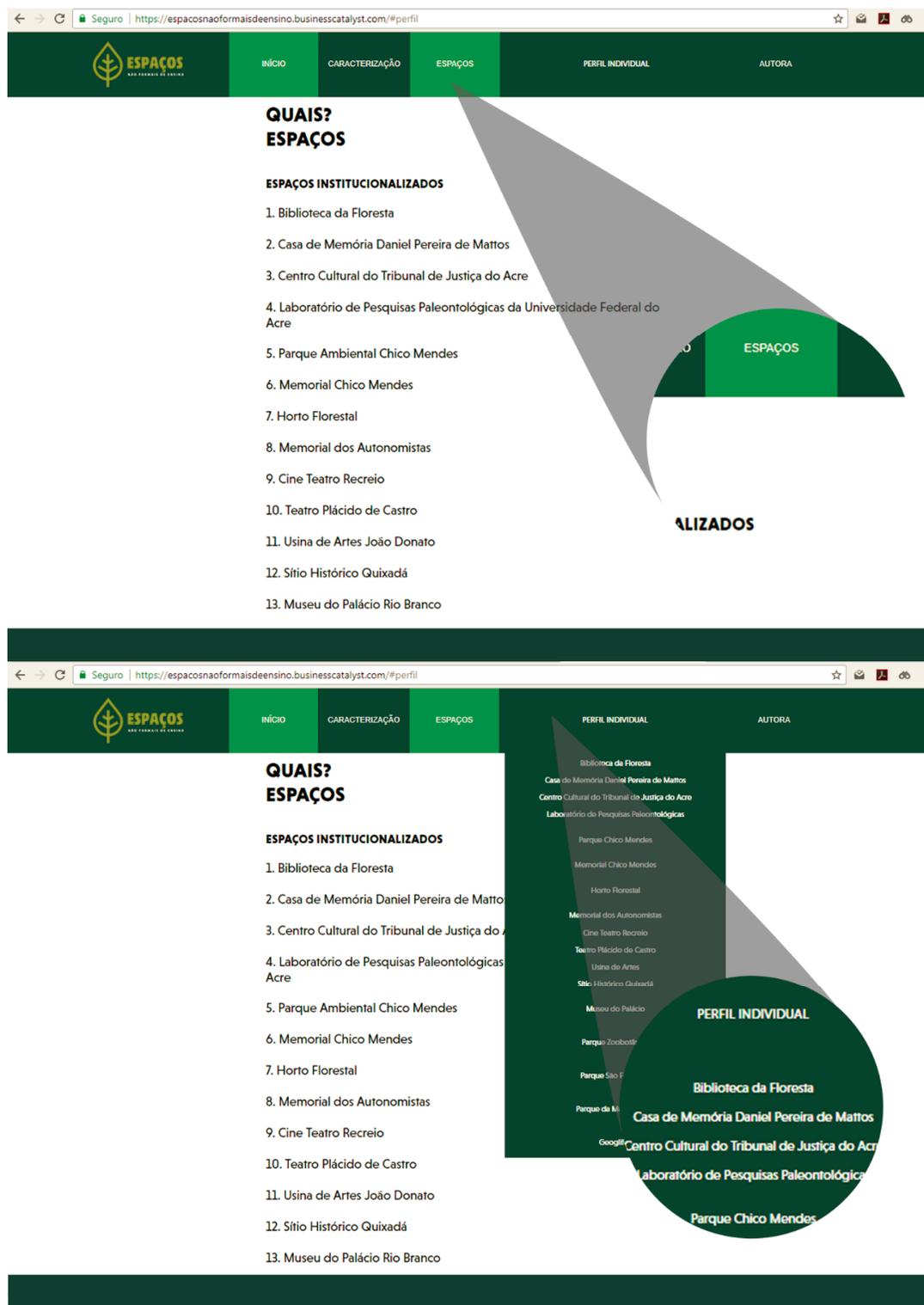
1. Biblioteca da Floresta
2. Casa de Memória Daniel Pereira de Mattos
3. Centro Cultural do Tribunal de Justiça do Acre
4. Laboratório de Pesquisas Paleontológicas da Universidade Federal do Acre

CARACTER
CARACTERIZAÇÃO

Fonte: disponível em <https://espacosnaoformaisdeensino.businesscatalyst.com/index.html>

Na página seguinte será anunciado aos visitantes a quantidade exata de espaços não formais institucionalizados, abertos para visitação, incluindo a identificação de cada um, suas características individuais, dias e horários de atendimento e telefone para contato. Igualmente ao relacionado aos espaços não institucionalizados.

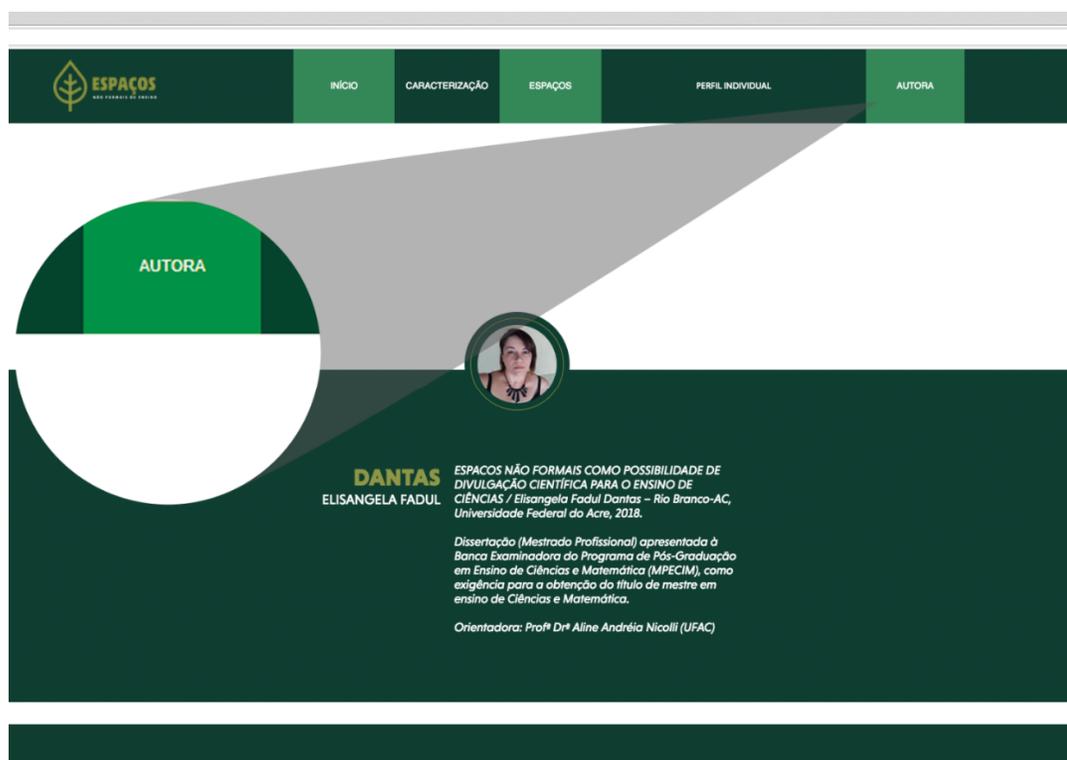
Figura 4: Perfil de cada espaço



Fonte: disponível em <https://espacosnaoformaisdeensino.businesscatalyst.com/index.html>

Além disso temos uma aba em que apresentamos dados da autora deste site: Elisângela Fadul Dantas, Mestranda do Mestrado Profissional em Ensino de Ciências e Matemática – MPECIM, com a indicação de que sua elaboração fora uma exigência para a obtenção do título de mestre em Ensino de Ciências e Matemática, tendo como orientadora a Prof^a Dr^a Aline Andréia Nicolli.

Figura 5: Autora



Fonte: disponível em <https://espacosnaoformaisdeensino.businesscatalyst.com/index.html>

Por fim, destacamos que o Produto se apresenta como mais um instrumento a disposição, em especial, dos professores na melhoria especificamente do ensino de ciências; aspirando servir de repositório de informações e auxiliando os educadores em geral, por meio da rede de computação convencional e via smartphone na realização de atividades educativas, garantindo a divulgação científica e a promoção de uma educação emancipatória.