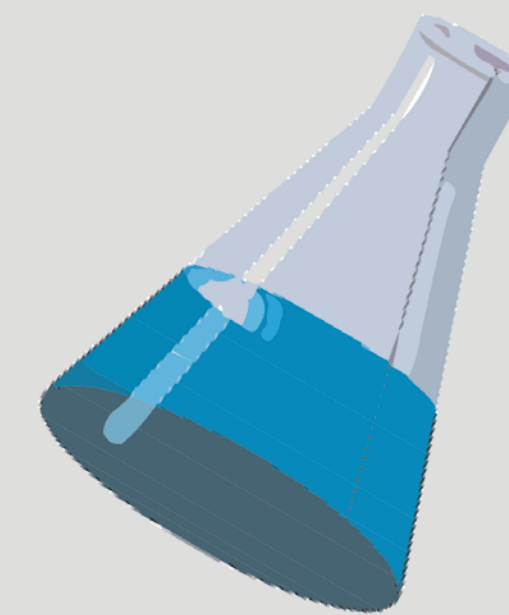


Desenvolvimento de Módulos Digitais de Apoio à Aprendizagem na Química Orgânica Teórica e Prática



Matias Schertel , Renato Halfen , Sonia Marli B. Nachtigall, Cesar Petzhod, José Claudio Del Pino

INTRODUÇÃO

Este projeto visa ampliar as possibilidades de estratégias de ensino em disciplinas presenciais e no curso de Licenciatura em Química na modalidade EAD através do uso de recursos multimídia.

O SITE

Características:

Leveza

site leve, otimizando assim a dinâmica de navegação.

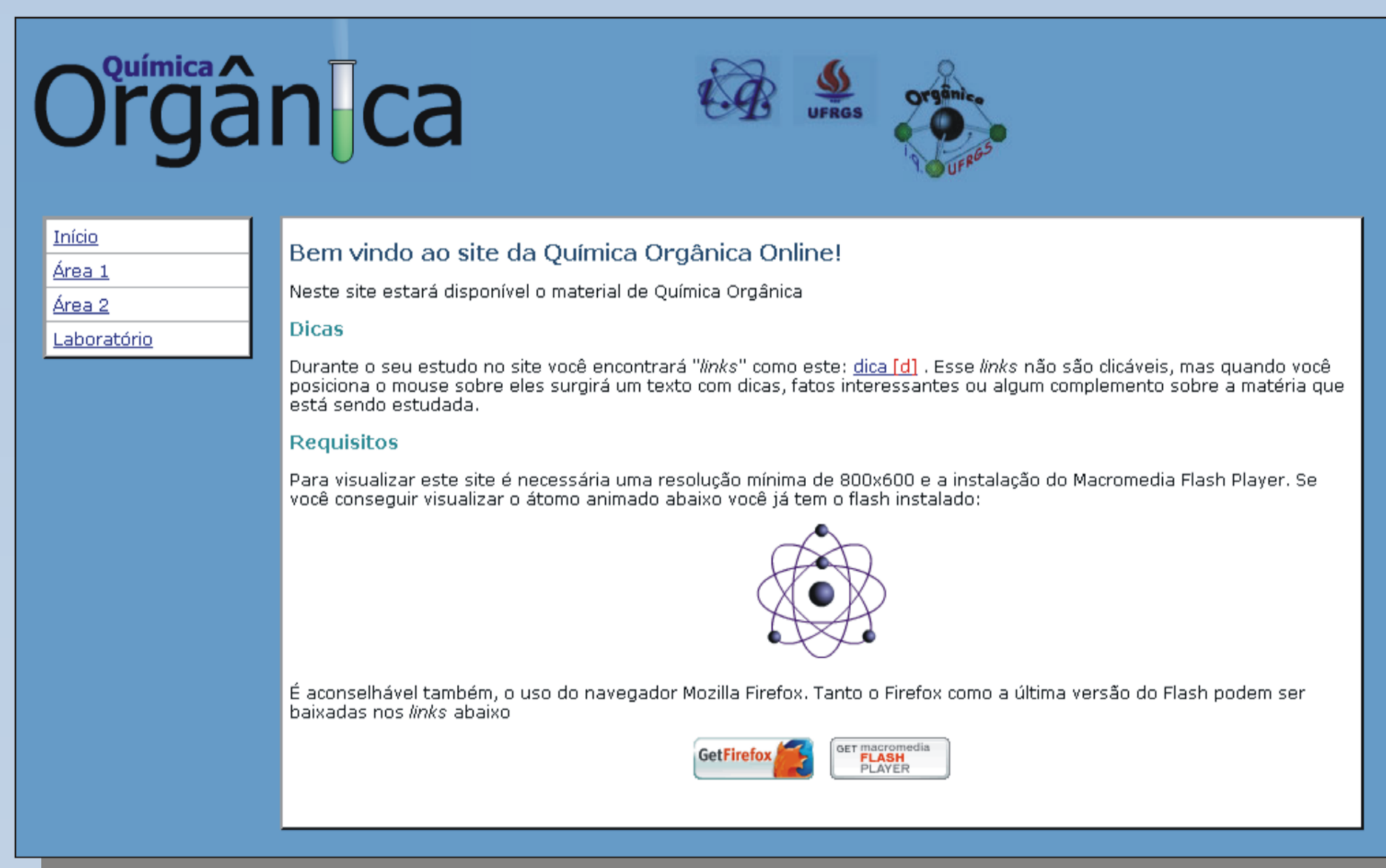
Compatibilidade

seguir padrões, compatibilizando com o maior número de navegadores.

Escalabilidade

possibilitar a inserção de novos conteúdos sem alterações no site já existente.

Atualização
fácil alteração no layout e conteúdos já inseridos.



Conteúdo abordado:

- Introdução a Química Orgânica
- O Átomo de Carbono
- Hibridização
- Ligação Química
- Funções Orgânicas
- Isomeria
- Técnicas de Identificação e Separação em Laboratório

Recursos utilizados:

- Animações Flash (com e sem interatividade)
- Imagens e fotos
- Links para sites externos com conteúdo complementar
- Exercício de fixação
- Futuramente pretendemos incluir vídeos demonstrativos das técnicas de laboratórios

Apoio

