



Apresentação

O Planeta Rooda 2.0 é um Ambiente Virtual de Aprendizagem para crianças do Ensino Fundamental e Educação Infantil, desenvolvido por uma equipe interdisciplinar do Núcleo de Tecnologia Digital Aplicada à Educação (NUTED-UFRGS).

Interatividade e os avatares

A versão 2.0 foi desenvolvida com o intuito de possibilitar maior interatividade entre o ambiente e os usuários. Estes podem caminhar por vários terrenos com seus personagens conversando com os colegas que estão online. O usuário pode criar o seu próprio avatar a partir de várias opções disponíveis que definem sua aparência.



HTML



Atividades realizadas e em andamento

O sistema foi e continua sendo modificado para atender as expectativas dos usuários em relação a acessibilidade e usabilidade, com base em dados obtidos em cursos utilizando a ferramenta.

A interface, anteriormente programada em Flash e ActionScript, está sendo refeita em JavaScript com algumas funcionalidades do HTML5. O objetivo é de:

- 1 - Possibilitar o uso do sistema em dispositivos móveis
- 2 - Atualizar a tecnologia, já que a outra está caindo em desuso
- 3 - Remover a necessidade do usuário ter Flash instalado em seu computador