**PROJETO GEOCAB**



**Manual de Configuração**

**Versão 1.0**

**Histórico de Revisões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Responsável** |
| 21/01/2015 | 1.0 | Criação do documento com informações essenciais para configuração do banco de dados com novas tabelas. | Emanuel Victor de Oliveira Fonseca |

**Alteração para inserção de coordenadas padrão para o usuário**

* ALTER TABLE geocab.user ADD COLUMN coordinates INTEGER DEFAULT 1 NOT NULL;

**Alteração para inserção de plano de fundo padrão para o usuário**

* ALTER TABLE geocab.user ADD COLUMN background\_map INTEGER DEFAULT 6 NOT NULL;

**Criação da tabela para armazenamento de album de fotos**

* CREATE TABLE geocab.photo\_album ( id bigserial NOT NULL, created timestamp without time zone NOT NULL, updated timestamp without time zone, identifier character varying(50), marker\_attribute\_id bigint, CONSTRAINT photo\_album\_pkey PRIMARY KEY (id), CONSTRAINT fk\_photo\_album\_marker\_attribute\_id FOREIGN KEY (marker\_attribute\_id) REFERENCES geocab.marker\_attribute (id) MATCH SIMPLE ON UPDATE NO ACTION ON DELETE NO ACTION, CONSTRAINT uk\_photo\_album\_identifier UNIQUE (identifier), CONSTRAINT uk\_photo\_album\_marker\_attribute\_id UNIQUE (marker\_attribute\_id))

**Alteração na tabela ‘attribute’ para inserção da coluna ‘visible’**

* ALTER TABLE geocab.attribute ADD COLUMN visible BOOLEAN DEFAULT TRUE NOT NULL;

**Criação da tabela para armazenamento de dados sobre as fotos**

* Script criação da tabela de fotos CREATE TABLE geocab.photo ( id bigserial NOT NULL, description VARCHAR (60) NOT NULL, identifier VARCHAR (50), created timestamp without time zone NOT NULL, updated timestamp without time zone, photo\_album\_id bigint, CONSTRAINT photo\_pkey PRIMARY KEY (id), CONSTRAINT fk\_photo\_photo\_album\_id FOREIGN KEY (photo\_album\_id) REFERENCES geocab.photo\_album (id) MATCH SIMPLE ON UPDATE NO ACTION ON DELETE NO ACTION )

**Alteração na tabela ‘tool’ para inserção da ferramenta de exportação e importação de Shapefile**

* INSERT INTO geocab.tool (id, created, description, name) VALUES (4, '2014-01-20 00:00:00', 'Ferramenta para SHP', 'Habilitar SHP');