

A licença dos dados de solo, especificada usando o campo `dados_licenca`, define como os dados podem ser usados por terceiros a partir da sua publicação no SoilData (Tabela 1).

Tabela 1. Campos utilizados para registro da licença dos dados.

campo_id	campo_descricao	campo_exemplo
<code>dados_licenca</code>	Licença de uso e distribuição dos dados por terceiros. A licença de uso informa aos usuários como eles podem usar esses dados. Se aplicável, escolha uma opção da lista suspensa.	OpenData: Creative Commons Attribution 4.0 (CC-BY-4.0)

O SoilData publica apenas dados com licenças que garantam o uso e reuso irrestritos por qualquer pessoa para múltiplas finalidades. Assim, a licença dos dados deve permitir, no mínimo, o acesso, o uso, a cópia, a modificação, a adaptação e a criação a partir dos dados, bem como o compartilhamento e a redistribuição dos dados, para múltiplos fins. A licença do dados também deve exigir o reconhecimento da autoria do mesmo. Contudo, os seus autores têm reservado o direito de decidir se os produtos derivados podem ou não ter fins comerciais, e se devem ou não ser licenciados sob a mesma licença dos dados originais.

Figura 1. Visão da tabela IDENTIFICACAO com o campo de licenciamento dos dados preenchido (linha 14).

	A	B
1	campo	valor
2	dados_id	
3	dados_titulo	
4	dados_autor	
5	organizacao_nome	
6	organizacao_local	
7	organizacao_url	
8	dados_descricao	
9	dados_idioma	
10	area_conhecimento	
11	palavras_chave	
12	dados_publicacao	
13	fonte_financeira	
14	dados_licenca	OpenData: Creative Commons Attribution 4.0 (CC-BY-4.0)
15	extensao_temporal	
16	extensao_especial	
17	extensao_altimetrica	
18	extensao_pedometrica	
19	dados_completude	
20	dados_consistencia	-

Um aspecto importante do licenciamento é a previsão do uso dos dados para fins comerciais. Isso exige atenção às regras estabelecidas pelo órgão financiador do trabalho que gerou os dados. Por exemplo, a legislação brasileira ainda não especifica qual deve ser a licença dos dados gerados em projetos conduzidos inteiramente via financiamento público. Contudo, segundo a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos ([INDA](#)), existe consenso entre os diferentes órgãos da administração pública de que a licença desses dados deve garantir seu irrestrito uso e reuso, inclusive para fins comerciais, podendo-se exigir apenas a atribuição de autoria e o compartilhamento pela mesma licença. O SoilData recomenda que os autores ou responsáveis legais pelos dados tenham conhecimento da política de dados de suas instituições.

As licenças [Creative Commons](#) estão entre as mais apropriadas para os dados publicados no SoilData. A tabela abaixo apresenta as licenças Creative Commons recomendadas para dados abertos de solo. Dentre elas, `dados_licenca = CC BY 4.0` é a mais utilizada no SoilData.

Tabela 2. Licenças Creative Commons recomendadas para dados.

Licença	Nome	Descrição
CC BY 4.0	Atribuição	Permite que outros distribuam, remixem, adaptem e criem a partir de um conjunto de dados, mesmo para fins comerciais, desde que atribuam o devido crédito aos seus autores. É a licença mais flexível de todas as licenças disponíveis. É recomendada para maximizar a disseminação e uso dos conjuntos de dados licenciados.
CC BY-SA 4.0	Atribuição- Compartilhalgal	Permite que outros remixem, adaptem e criem a partir de um conjunto de dados, mesmo para fins comerciais, desde que atribuam o devido crédito aos seus autores e que licenciem as novas criações sob termos idênticos. Todos os trabalhos derivados terão a mesma licença, portanto quaisquer trabalhos derivados também permitirão o uso comercial.
CC-BY-NC 4.0	Atribuição- NãoComercial	Permite que outros remixem, adaptem e criem a partir de um conjunto de dados para fins não comerciais, e embora os novos trabalhos tenham de atribuir o devido crédito aos seus autores e não possam ser usados para fins comerciais, os usuários não têm de licenciar esses trabalhos derivados sob os mesmos termos.
CC BY-NC-SA 4.0	Atribuição- NãoComercial- Compartilhalgal	Permite que outros remixem, adaptem e criem a partir de um conjunto de dados para fins não comerciais, desde que atribuam aos autores do conjunto de dados o devido crédito e que licenciem as novas criações sob termos idênticos.