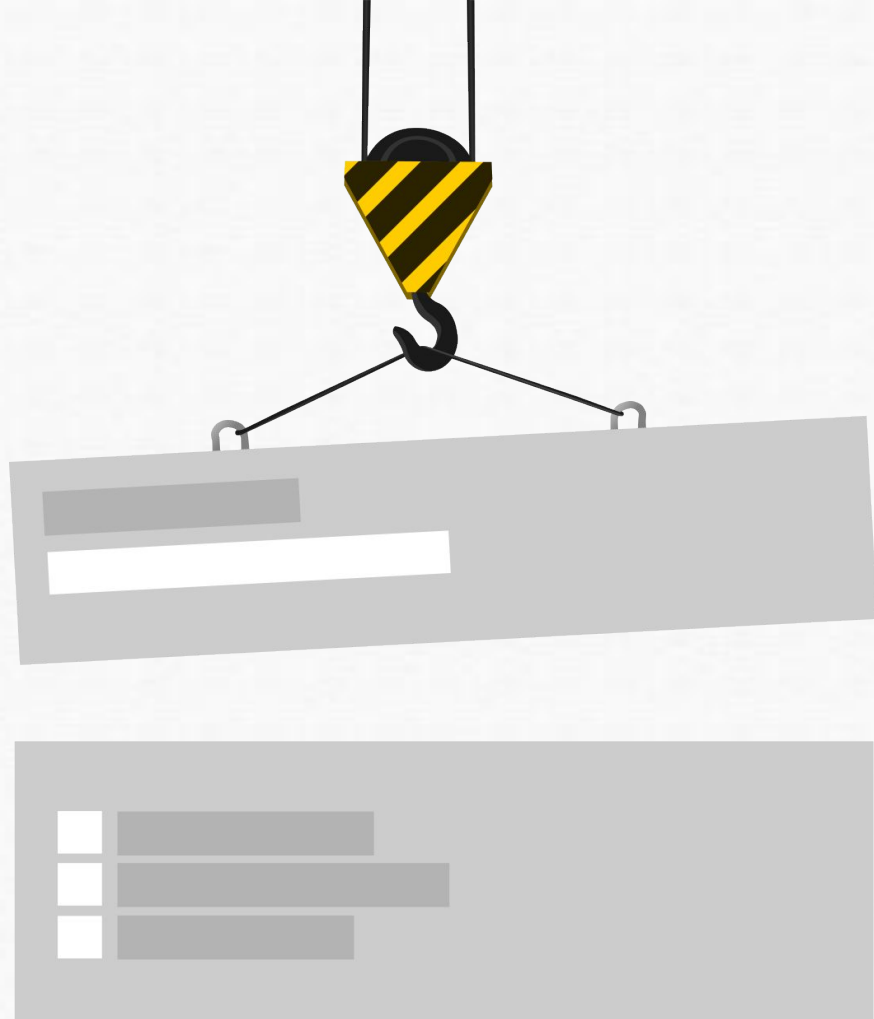




coletum

MARCELO MAGNANI
RODRIGO SANT'ANA

RCOLETUM: UMA API
PARA CONSUMO
DIRETO DE DADOS
DO COLETUM



Rodrigo **SANT'ANA**

Formação:

oceanografia

Atuação:

**Professor e
pesquisador
UNIVALI**

Marcelo **MAGNANI**

Formação:

computação

Atuação:

**GeoSapiens
CEO Coletum
Professor
UNIVALI**

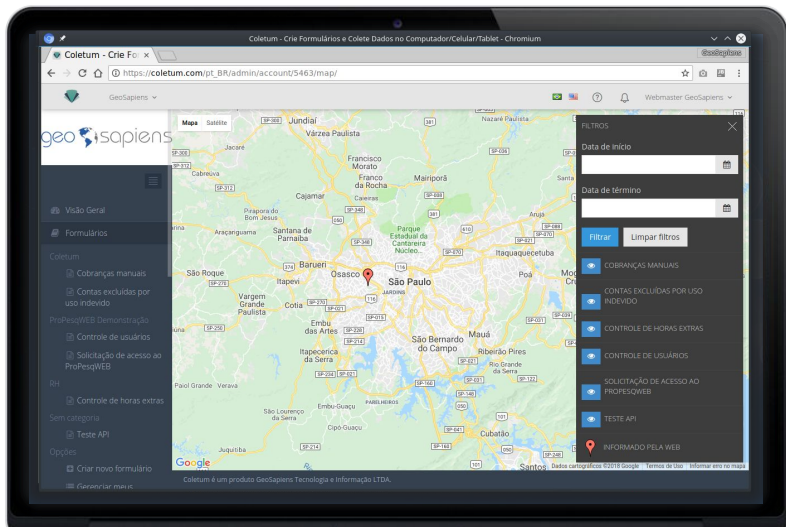


MOTIVAÇÃO

Diversos clientes com a mesma
necessidade: sistema para
COLETA DE DADOS.



COLETUM WEB



Configuração dos formulários

Personalização dos formulários com 22 tipos de campos, cada um com validações próprias.



Colaboração

Gestão de equipe com controle do nível de acesso de cada membro.



Gestão dos preenchimentos

Criação, visualização e exportação de preenchimentos.



Visualização em gráficos

Gráficos de acompanhamento da coleta de dados e informação sobre os dados coletados.



Visualização em mapa interativo

Mapa com os locais onde os preenchimentos foram feitos.

COLETUM MOB



Coleta de dados (inclusive offline)

Aplicativo de coleta de dados que funciona mesmo sem internet. Os dados são enviados para o Coletum Web mediante sincronização.



Posição geográfica

Possibilidade de coletar a localização geográfica no momento de cada preenchimento ou utilizar o GPS do celular para preencher campos de localização.



Fotografias

Possibilidade de incluir registros fotográficos nos preenchimentos, seja a partir da câmera ou seleção da galeria de fotografias do dispositivo.

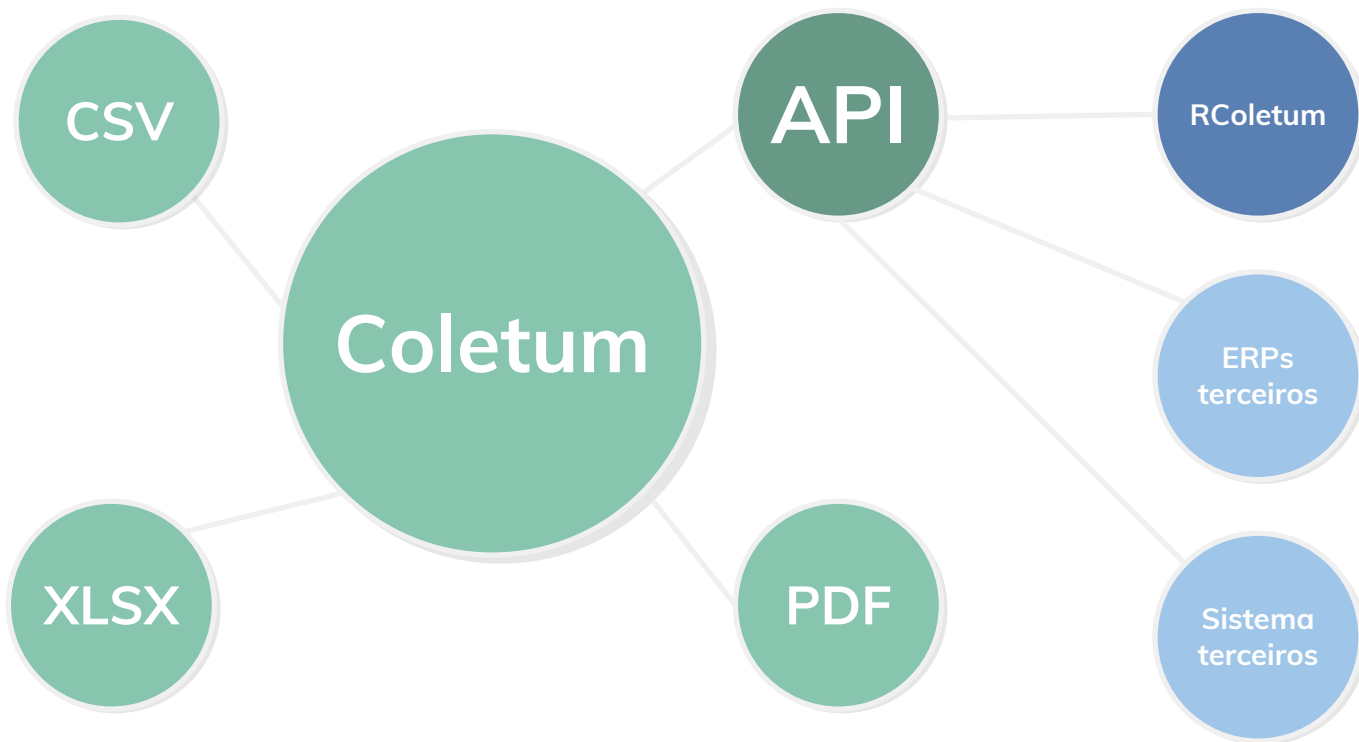


Disponível para Android e iOS

O aplicativo é disponibilizado para dispositivos Apple (via Apple Store) e Android (via Google Play).

COLETUM

Formas de consumo / extração dos dados



RColetum

Pacote do R **open source** para consumo de dados do Coletum através do R.



A close-up, shallow depth-of-field photograph of a person's hands typing on a laptop keyboard. The hands are in sharp focus, while the background is blurred. The lighting is soft and natural, highlighting the texture of the skin and the keys.

HANDS ON!

Show me the code

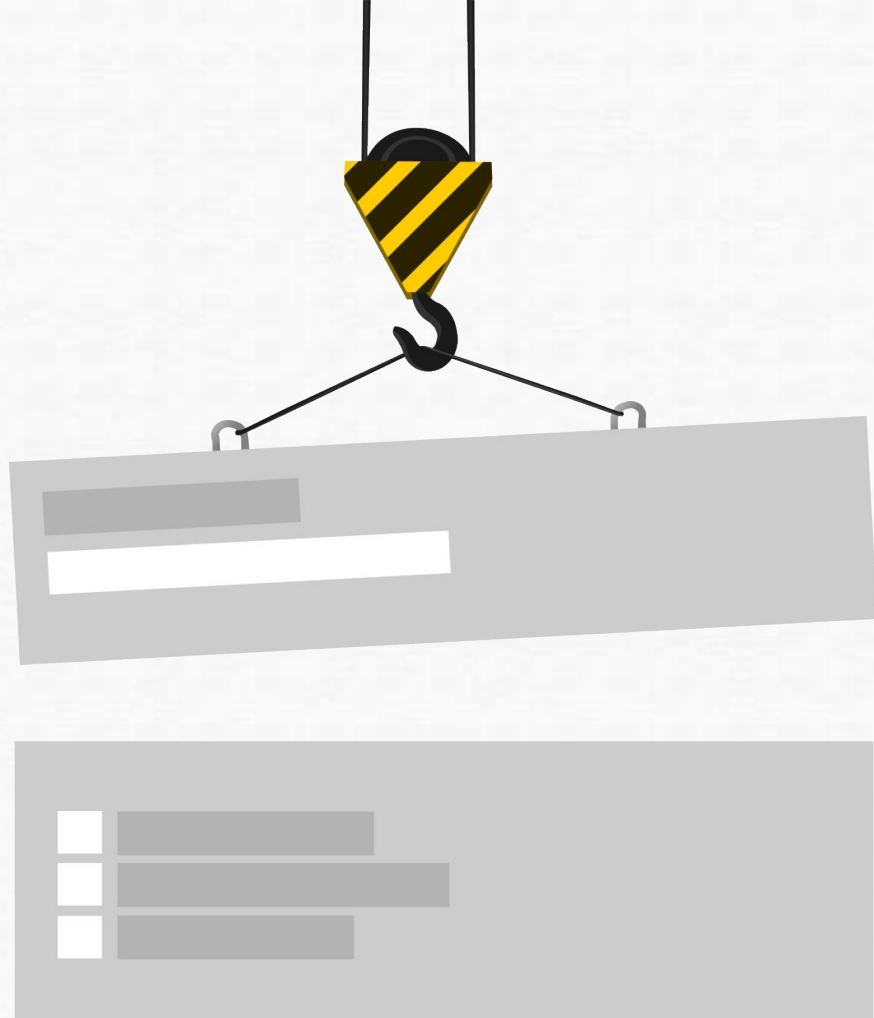


coletum

OBRIGADO!

MARCELO MAGNANI
marcelo@coletum.com

RODRIGO SANT'ANA
rsantana@univali.br





<https://coletum.com>

Plano Profissional

Cupom RDAYRBRAS