



INTEGRAÇÃO PARA BI

MongoDB BI Connector

SUMÁRIO

Sobre a integração	2
Como conectar	2
Schemas / layout dos dados	4
↳ Respostas	5
↳ Planos de Ação	6
↳ Compromissos	8
↳ Checklists	9
↳ Unidades	10
↳ Usuários	11

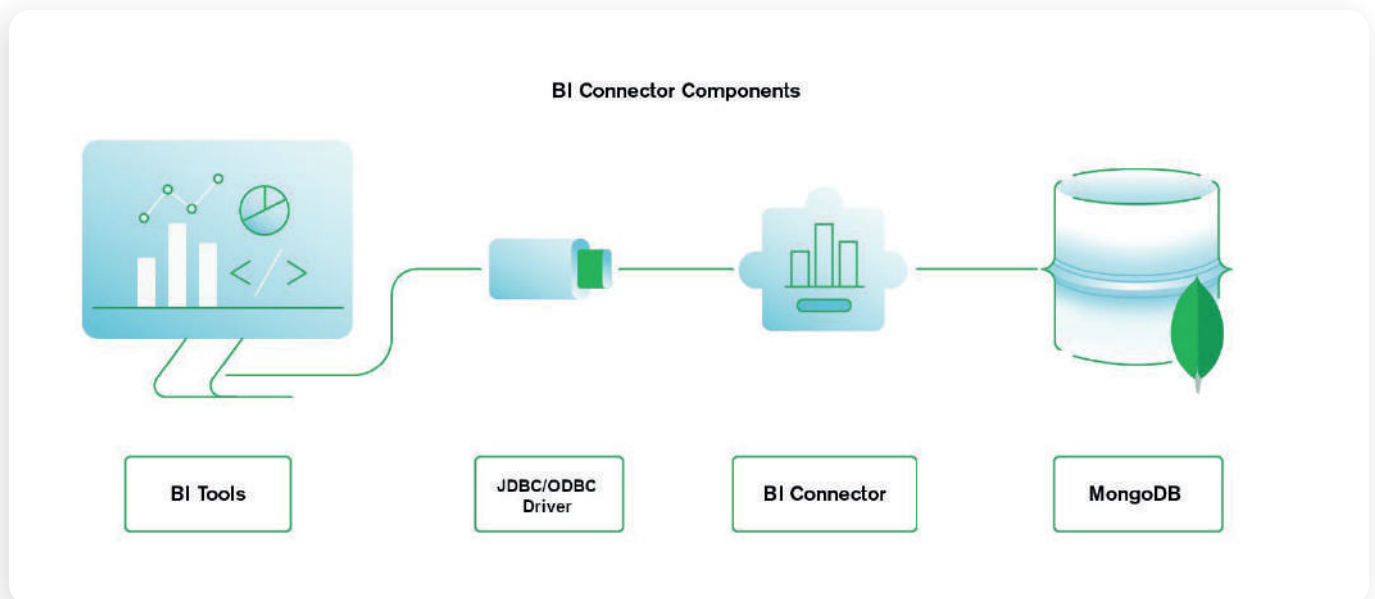
SOBRE A INTEGRAÇÃO

A Moki oferece a seus clientes a possibilidade de realizar a integração com as principais ferramentas de BI do mercado através da criação de uma conexão direta a uma base de dados somente-leitura dedicada para cada cliente contratante desta solução.

As bases de dados de BI são dedicadas para cada cliente e atualizadas diariamente, trazendo os dados mais recentes de produção do Moki para a base de BI de cada cliente.

A solução adotada pela Moki para esta integração é o BI Connector, disponível no serviço Atlas da MongoDB, fornecedora de sistemas de bancos de dados adotadas pela Moki. Esta solução permite o compartilhamento seguro e ágil das informações que o cliente possui no Moki com suas plataformas de BI preferidas, não requerendo novos desenvolvimentos nem por parte da Moki nem da equipe de TI do cliente para alcançar este objetivo.

Apesar do MongoDB ser um banco de dados não relacional, a conexão é realizada através da configuração de conexões ODBC/JDBC na ferramenta de BI adotada e as consultas realizadas da mesma forma que seriam em um banco de dados relacional.



COMO CONECTAR

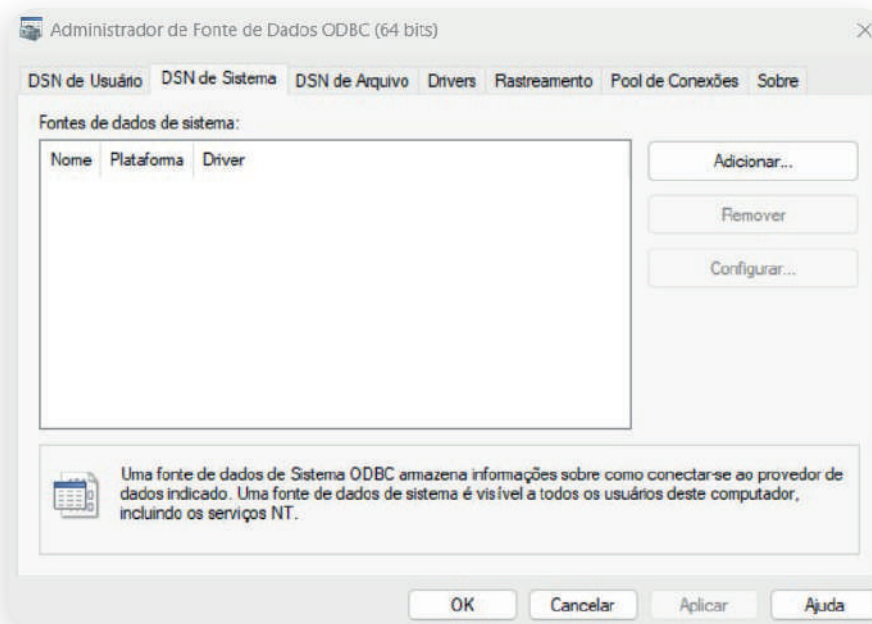
Caso sua empresa já possua este serviço contratado, solicitar à Moki que seja criado o acesso e compartilhados os dados de acesso com sua empresa, caso ainda não possua este serviço contratado entre em contato com nosso departamento comercial (comercial@moki.com.br).

Para realizar a conexão entre a ferramenta de BI e a base de BI do Moki, o cliente deve seguir os passos abaixo:

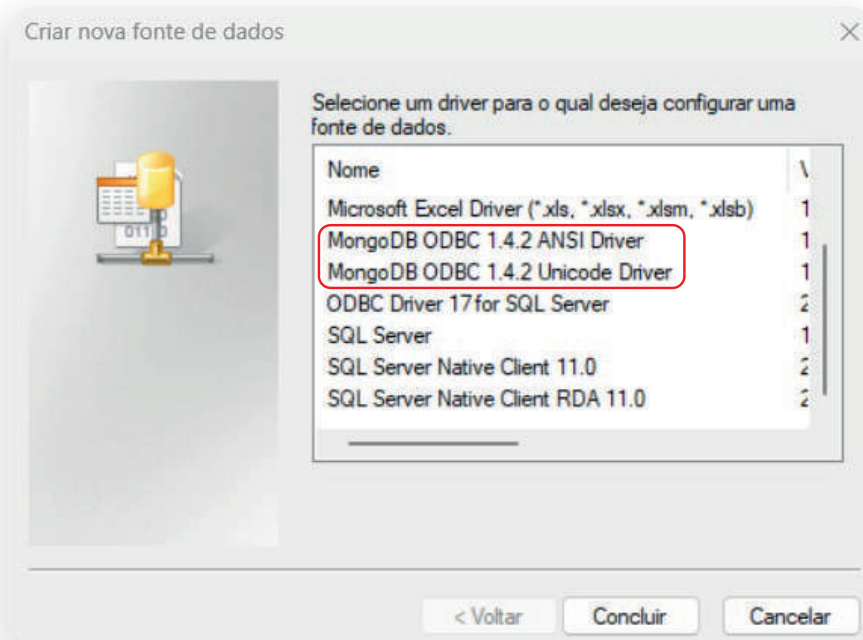
1. Fazer o download e instalação do driver ODBC para o MongoDB BI Connector (<https://github.com/mongodb/mongo-bi-connector-odbc-driver/releases/>)

2. Criar um DSN de sistema no gerenciador de conexões ODBC. Com atenção a qual versão a ferramenta de BI é compatível (32-bit ou 64-bit), conforme abaixo:

a. Selecionar a aba de Sistema e clicar em Adicionar



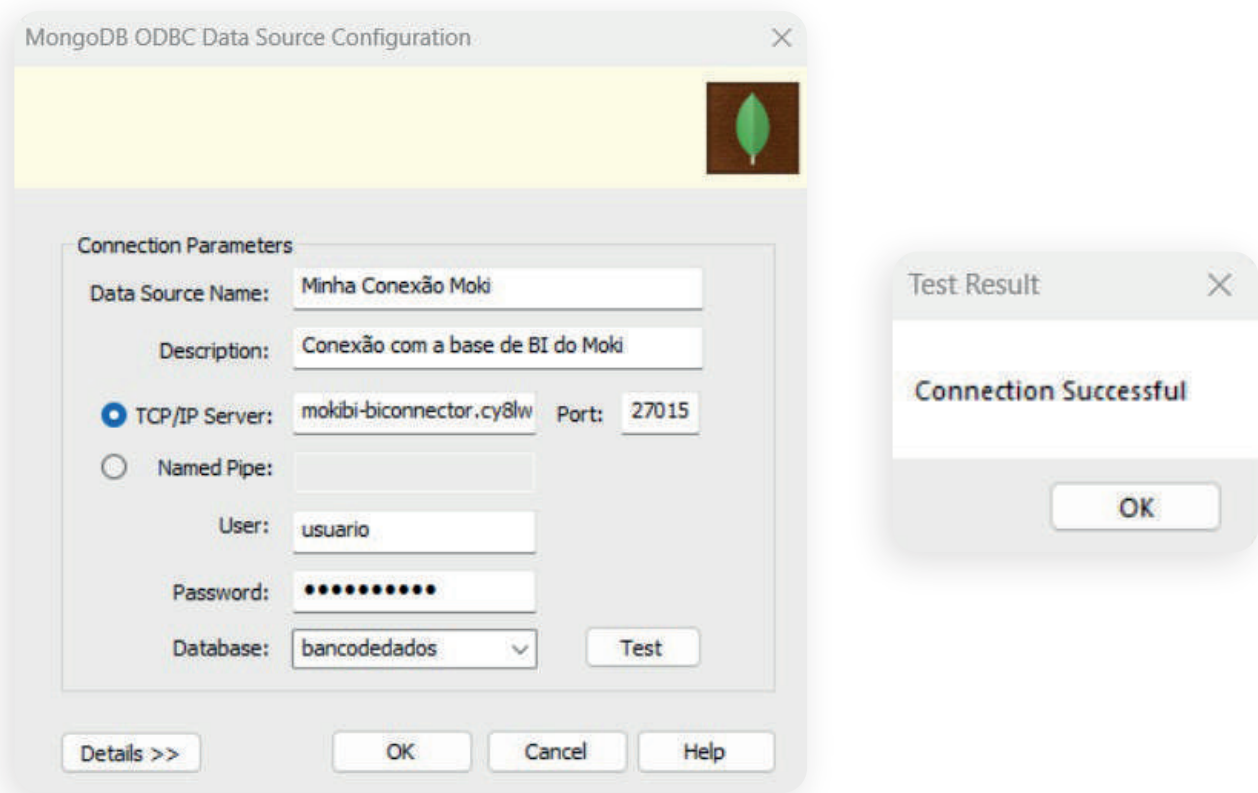
b. Selecione uma das duas versões do driver recém-instalado, MongoDB ODBC ANSI Driver ou MongoDB ODBC Unicode Driver e clique em Concluir.



MongoDB ODBC ANSI Driver *Melhor performance, porém com um conjunto de caracteres menor, podendo gerar a exibição incorreta de caracteres especiais.*

MongoDB ODBC Unicode Driver *Performance ligeiramente inferior, mas com conjunto de caracteres maior, oferecendo maior compatibilidade com caracteres especiais.*

- c. Preencha o formulário substituindo os valores deste exemplo pelos dados de acesso que recebeu da Moki, clicar em Test para testar a conexão e na sequência clicar em OK.



3. Abrir a ferramenta de BI utilizada, Tableau, PowerBI, Excel. Etc. e cadastrar a conexão ao Moki utilizando o ODBC criado na etapa anterior. Ao conectar com sucesso a ferramenta utilizada apresentará as views disponíveis para uso. Os layouts dessas views pode ser encontrado abaixo em Schemas.

ATENÇÃO: A ferramenta de BI pode solicitar novamente os dados de login e senha ao estabelecer a conexão pela primeira vez. Neste caso devem ser utilizados os mesmos dados da criação do ODBC.

SCHEMAS / LAYOUT DOS DADOS

Os dados disponíveis através do BI Connector seguirão por padrão os schemas a seguir para as respectivas views.

Respostas

Contém todas as respostas a todas a avaliações encerradas disponíveis no Moki.

CAMPO	TIPO	ESCOPO	DESCRIÇÃO
Aprovador	String	Avaliação	Nome do usuário aprovador da avaliação
Aproveitamento	Double	Avaliação	Aproveitamento da avaliação
AvaliacaoPonderada	Bool	Avaliação	Avaliação com ponderação
ComentarioWorkflow	String	Avaliação	Comentários de workflow de aprovação da avaliação
DataAprovacao	Date	Avaliação	Data de aprovação da avaliação
DataAvaliacao	Date	Avaliação	Data de referência da avaliação
DataEncerramento	Date	Avaliação	Data de encerramento da avaliação
DataInicio	Date	Avaliação	Data de início da avaliação
HoraAvaliacao	String	Avaliação	Hora da avaliação
Inconformidades	Int32	Avaliação	Total de inconformidades da avaliação
NaoAplicaveis	Int32	Avaliação	Total de respostas não aplicáveis da avaliação
Status	String	Avaliação	Status da avaliação
TotalPontos	Double	Avaliação	Total de pontos da avaliação
TotalPontosPossiveis	Double	Avaliação	Total de pontos possíveis da avaliação
idAvaliacao	String	Avaliação	ID da avaliação
Checklist	String	Checklist	Nome do checklist
ChecklistAtivo	Bool	Checklist	Checklist ativo
idChecklist	String	Checklist	ID do checklist
AproveitamentoResposta	Double	Resposta	Aproveitamento da resposta
Comentarios	String	Resposta	Comentários da resposta
Fotos	Array	Resposta	IDs das fotos da resposta
GrupoPergunta	String	Resposta	Grupo de pergunta da resposta
Inconforme	Bool	Resposta	Resposta inconforme
Justificativa	String	Resposta	Justificativa da não conformidade da resposta
NaoAplicavel	Bool	Resposta	Resposta não aplicável
Pergunta	String	Resposta	Pergunta da resposta
PontosPossiveis	Double	Resposta	Pontos possíveis da pergunta
PontosRealizados	Double	Resposta	Pontos realizados na pergunta
Resposta	String	Resposta	Texto da resposta
Secao	String	Resposta	Nome da seção da pergunta

CAMPO	TIPO	ESCOPO	DESCRIÇÃO
ZeraChecklist	Bool	Resposta	Resposta zero checklist
_id	String	Resposta	ID da resposta
ChaveIntegracaoUnidade	String	Unidade	Chave de integração da unidade
Cidade	String	Unidade	Cidade da unidade
CodigoUnidade	String	Unidade	Código da unidade
NomeFranqueado	String	Unidade	Nome do franqueado da unidade
NomeGerenteRegional	String	Unidade	Nome do gerente regional da unidade
NomeGerenteUnidade	String	Unidade	Nome do gerente da unidade
NomeRegional	String	Unidade	Nome da regional da unidade
NomeSubRegional	String	Unidade	Nome da sub-regional da unidade
NomeUnidadeNegocio	String	Unidade	Nome da unidade de negócios da unidade
Pais	String	Unidade	País da unidade
TipoUnidade	String	Unidade	Tipo da unidade
Unidade	String	Unidade	Nome da unidade
idUnidade	String	Unidade	ID da unidade
Autor	String	Usuário	Nome do usuário autor da avaliação
AutorAtivo	Bool	Usuário	Usuário autor está ativo
AutorSigla	String	Usuário	Sigla do usuário autor da avaliação
idAutor	String	Usuário	ID do usuário autor da avaliação

Planos de Ação

Contém todos os planos de ação cadastrados no Moki

CAMPO	TIPO	ESCOPO	DESCRIÇÃO
ComentarioResposta	String	Avaliação	Comentário de resposta
DataAvaliacao	Date	Avaliação	Data da avaliação quando aplicável
JustificativaResposta	String	Avaliação	Justificativa da resposta
Pergunta	String	Avaliação	Pergunta da avaliação quando aplicável
PontosResposta	Double	Avaliação	Pontos da resposta da avaliação quando aplicável
Resposta	String	Avaliação	Resposta da avaliação quando aplicável
idAvaliacao	String	Avaliação	ID da avaliação, quando aplicável
Checklist	String	Checklist	Nome do checklist quando aplicável

CAMPO	TIPO	ESCOPO	DESCRIÇÃO
idChecklist	String	Checklist	ID do checklist, quando aplicável
Acao	String	Plano de Ação	Ação do PA
Andamento	String	Plano de Ação	Andamento
AtualizadoEm	Date	Plano de Ação	Data de atualização
Causa	String	Plano de Ação	Causa do PA
ComentarioWorkflow	String	Plano de Ação	Comentário de workflow
ComoExecutar	String	Plano de Ação	Como executar
CriadoEm	Date	Plano de Ação	Data de criação
Criador	String	Plano de Ação	Nome do usuário criador
Custo	Double	Plano de Ação	Custo
DiasEmAberto	Double	Plano de Ação	Dias que o PA está em aberto
Encerrado	Bool	Plano de Ação	PA encerrado
EncerradoEm	Date	Plano de Ação	Quando foi encerrado
Investigacao	String	Plano de Ação	Investigação
JustificativaPA	String	Plano de Ação	Justificativa do PA
NomeResponsavel	String	Plano de Ação	Nome do responsável
NomeStatus	String	Plano de Ação	Nome do status
OndeVaiOcorrer	String	Plano de Ação	Onde a ação vai ocorrer
Prazo	Date	Plano de Ação	Prazo do PA
Situacao	String	Plano de Ação	Situação do PA
_id	ObjectId	Plano de Ação	ID do Pa
idPlanoAcao	String	Plano de Ação	ID do PA
idStatus	String	Plano de Ação	ID do status
Bandeira	Date	Unidade	Bandeira da unidade
Cidade	String	Unidade	Cidade da unidade
Estado	String	Unidade	Estado da unidade
Franqueado	String	Unidade	Nome do franqueado da unidade
GerenteGeral	String	Unidade	Nome do gerente geral da unidade
GerenteUnidade	String	Unidade	Nome do gerente da unidade
GrupoPergunta	String	Unidade	Nome do grupo de perguntas da avaliação quando aplicável
NomeUnidade	String	Unidade	Nome da unidade

CAMPO	TIPO	ESCOPO	DESCRIÇÃO
Pais	String	Unidade	País da unidade
Regional	String	Unidade	Nome da regional da unidade
SubRegional	String	Unidade	Sub regional da unidade
TipoUnidade	String	Unidade	Tipo da unidade
UnidadeNegocio	String	Unidade	Nome da unidade de negócios da unidade
idUnidade	String	Unidade	ID da unidade
Editor	String	Unidade	Nome do usuário editor
Encerrador	String	Unidade	Nome do usuário que encerrou
idResponsavel	String	Unidade	ID do usuário responsável

Compromissos

Contém todos os compromissos cadastrados no Moki

CAMPO	TIPO	ESCOPO	DESCRIÇÃO
Executado	Bool	Compromisso	Se o compromisso já foi marcado como executado
ExecutadoEm	Date	Compromisso	Quando foi executado
Inicio	Date	Compromisso	Data de início
Observacoes	String	Compromisso	Observações
Participantes	String	Usuário	Nomes dos usuários participantes
idsParticipantes	String	Usuário	IDs dos usuários participantes
TipoCompromisso	String	Compromisso	Tipo
UF	String	Unidade	UF da unidade
Unidade	String	Unidade	Unidade
idUnidade	String	Unidade	ID da unidade
_id	String	Compromisso	ID do compromisso

Checklists

Contém os dados básicos do cadastro de checklists do Moki

CAMPO	TIPO	ESCOPO	DESCRIÇÃO
Ativo	Bool	Checklist	Se está ativo ou não
CadastradoEm	Date	Checklist	Quando foi realizado o cadastro
Checklist	Date	Checklist	Nome do checklist
Descricao	String	Checklist	Descrição/ajuda
EmailRemetente	String	Checklist	Alias do e-mail de remetente de e-mails do checklist
EmailsAlertas	String	Checklist	Cadastro de e-mails a receber os alertas deste checklist
EnviaIntegra	Bool	Checklist	Se a integra das avaliações deste checklist deve ser enviada (true) ou apenas o resumo (false)
EnviaPlanoAcaoUnidade	Bool	Checklist	Se envia os PAs das avaliações do checklist para os e-mails das unidades
EnviaPlanoAcaoUnidade	Bool	Checklist	Se envia o resumo da avaliação para os e-mails das unidades
LimiteMensal	Int32	Checklist	Limite mensal de avaliações a serem realizadas
MaxPontos	Double	Checklist	Pontuação máxima possível
MinPontos	Double	Checklist	Pontuação mínima possível
NomeRemetente	String	Checklist	Nome a ser usado como remetente dos e-mails
PerguntasAtivas	Int32	Checklist	Quantidade de perguntas ativas
PerguntasTotal	Int32	Checklist	Total de perguntas
PermiteAssinatura	Bool	Checklist	Se permite a inclusão de assinatura
PermitePlanoAcao	Bool	Checklist	Se permite a criação de planos de ação
Ponderado	Bool	Checklist	Se existe ponderação de pontuação geral
PonderadoSecao	Bool	Checklist	Se existe ponderação de pontuação por seção
TiposUnidades	String	Checklist	Tipos de unidades vinculadas ao checklist
ViaLeitor	Bool	Checklist	Se permite a abertura de novas avaliações via leitura de QR Code
_id	String	Checklist	ID do checklist
CadastradoPor	String	Usuário	Nome do usuário que cadastrou
UsuariosAlertas	String	Usuário	Usuários a receber alertas do Moki

Unidades

Contém os dados cadastrais das unidades existentes no Moki

CAMPO	TIPO	ESCOPO	DESCRIÇÃO
Ativo	String	Unidade	Unidade ativa
Bairro	String	Unidade	Bairro
Bandeira	String	Unidade	Bandeira
ChaveIntegracao	String	Unidade	Campo para chave de integração
CheckinViaLeitor	Bool	Unidade	Checklin somente via leitor ótico/QR Code
Cidade	String	Unidade	Cidade
Codigo	String	Unidade	Código
CodigoBarras	String	Unidade	Código de barras
CodigoERP	String	Unidade	Código no ERP
CodigoFiscal	String	Unidade	Código fiscal / CNPJ
Complemento	String	Unidade	Complemento
CriadoEm	Date	Unidade	Data de criação
CriadoPor	String	Unidade	Nome do usuário que cadastrou
EmailContato1	String	Unidade	Email de contato 1
EmailContato2	String	Unidade	Email de contato 2
Estado	String	Unidade	Estado
Franqueado	String	Unidade	Franqueado
GerenteRegional	String	Unidade	Gerente regional
GerenteUnidade	String	Unidade	Gerente da unidade
Latitude	Double	Unidade	Latitude do endereço
Logradouro	String	Unidade	Logradouro
Longitude	Double	Unidade	Longitude do endereço
Moeda	String	Unidade	Moeda
Nome	String	Unidade	Nome da unidade
NomeContato1	String	Unidade	Nome do contato 1
NomeContato2	String	Unidade	Nome do contato 2
Numero	String	Unidade	Número do endereço
Observacoes	String	Unidade	Observações
Pais	String	Unidade	País
QRCode	String	Unidade	QR Code

CAMPO	TIPO	ESCOPO	DESCRIÇÃO
RazaoSocial	String	Unidade	Razão social
Regional	String	Unidade	Regional
SubRegional	String	Unidade	Sub-regional
Telefones	String	Unidade	Telefones da unidade
TipoUnidade	String	Unidade	Tipo da unidade
UnidadeNegocio	String	Unidade	Unidade de negócio
idUnidade	String	Unidade	ID da unidade

Usuários

Contém os dados cadastrais dos usuários existentes no Moki

CAMPO	TIPO	ESCOPO	DESCRIÇÃO
Ativo	Bool	Usuário	Usuário ativo
CadastradoEm	Date	Usuário	Data de cadastro
ChaveSSO	String	Usuário	Chave de SSO
Departamento	String	Usuário	Departamento
Email	String	Usuário	E-mail
EmailAlternativo	String	Usuário	E-mail alternativo
Empresa	String	Usuário	Nome da empresa
Estado	String	Usuário	Estado
Funcao	String	Usuário	Função
Iniciais	String	Usuário	Iniciais
Login	String	Usuário	Login
Nome	String	Usuário	Nome
Observacoes	String	Usuário	Observações
Pais	String	Usuário	Pais
PerfilUsuario	String	Usuário	Perfil do usuário
Sobrenome	String	Usuário	Sobrenome
Telefones	Array	Usuário	Telefones
Validado	Bool	Usuário	Validado
idUsuario	String	Usuário	idUsuario



www.moki.com.br



+55 (21) 3179-0594



suporte@moki.com.br