

Integração de parceiros



Especificação técnica para uso da API

Versão 1.0



Desenvolvido por Arte Viva Publicidade. Todos os direitos reservados.

Índice

1. Introdução	4
2. Acesso ao serviço	4
3. Autenticação das chamadas do parceiro	4
4. Parâmetros comuns	5
5. Métodos disponíveis	6
Obter código de acesso para a aplicação - getPartnerAccessCode	6
Login - login.....	7
Recuperar dados do usuário - getUserData.....	8
Atualizar dados do usuário - updateUserData.....	9
Solicitar recuperação de senha - getRecoveryPasswordKey	9
Recuperar senha - recoverPassword.....	10
Solicitar suporte - requestSupport.....	11
Obter lista de campanhas - getCampaignList	12
Obter nível do usuário por campanha - getUserLevelByCampaignId.....	13
Obter etapas por campanha - getStageListByCampaignId.....	14
Obter selos por campanha - getStampListByCampaignId	15
Obter mecânica de uma campanha - getInstructionsFileURLByCampaignId	16
Obter regulamento de uma campanha - getRulesFileURLByCampaignId	17
Obter HTML da área Equipe - getTeamHtmlContents.....	18
Obter HTML da página inicial - getHomeHtmlContents.....	19
Obter lista de lojas - getStoreList	20
Obter lista de categorias - getCheckoutList.....	21
Cadastrar loja - addStore	22
Obter lista de promotores - getPromoterList	23
Adicionar promotor - addPromoter	24
Enviar foto - sendPhoto	25
Buscar fotos enviadas - getSentPhotos.....	26
Buscar lista de Estados - getStateList	27
Buscar lista de cidades - getCityList	27
6. Dicionário de dados	28
Campaign.....	28
Checkout	28
Photo.....	28

Stage	29
Stamp	29
Store	29
Structure	30
State	30
City	31
Datetime	30

1. Introdução

Este documento tem por objetivo especificar o uso de todos os métodos disponibilizados através da central de API's SIM.

2. Acesso ao serviço

O acesso aos serviços dá-se por requisições POST ou GET através do protocolo HTTP. O retorno será dado no formato JSON.

[endpoint]: <http://sivemapi.artevivapublicidade.com.br/v1/>

Para realizar as chamadas em modo de testes (sandbox) basta enviar o parâmetro “sandbox=true” como parâmetro através da URL:

Ex.: [http://sivemapi.artevivapublicidade.com.br/\[scope\]/\[action\]/?sandbox=true](http://sivemapi.artevivapublicidade.com.br/[scope]/[action]/?sandbox=true)

Atenção! Todas as URL's de serviço possuem barra final (/) independentemente do uso do parâmetro sandbox.

3. Autenticação das chamadas do parceiro

Para realizar requisições à central de API's SIM deve-se obter um partnerAccessCode, e para isso deve-se consumir o método getPartnerToken enviando os parâmetros: partnerTokenAPI, partnerUsername, partnerPassword e SimId, dados quais serão fornecidos pela Arte Viva Publicidade.

Exemplo com jQuery v1.7+:

```
var sivemUrl = 'http://[endpoint]/[scope]/[action]/[opcional: ?sandbox=true]';

var partnerTokenApi = 'partnerTokenApi';
var partnerUsername = 'loginParceiro';
var partnerPassword = 'senhaParceiro';
var SimId           = 1;

$.ajax
({
  type: 'POST',
  url: sivemUrl,
  dataType: 'json',
  async: false,
  data: {
    'partnerTokenApi':partnerTokenApi,
    'partnerUsername':partnerUsername,
    'partnerPassword':partnerPassword,
    'SimId': SimId
  },
  success: function (returnedObj){

  }
});
```

4. Parâmetros comuns

Lista de parâmetros de entrada para todas as requisições enviadas à API:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
simId	Int	ID do sistema a ser integrado, fornecido pela Arte Viva Publicidade	Sim

Lista de parâmetros de saída para todas as respostas da API:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
message	String	Mensagem de retorno	Não* Caso o campo requestStatus seja 0 este campo torna-se obrigatório
requestStatus	Int	Especifica o estado da requisição: 0 - Erro; 1 - Sucesso;	Sim

5. Métodos disponíveis

Obter código de acesso para a aplicação - getPartnerAccessCode

Descrição: Utilizado para obter um partnerAccessCode. O partnerAccessCode será usado como parâmetro de entrada na maior parte dos métodos da API.

URL: http://[endpoint]/Authentication/getPartnerAccessCode/

Método HTTP:

POST

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
partnerTokenApi	String	Token de acesso à API fornecido pela Arte Viva	Sim
partnerUsername	String	Nome de usuário para uso da API fornecido pela Arte Viva	Sim
partnerPassword	String	Senha de acesso para uso da API fornecida pela Arte Viva	Sim

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
partnerAccessCode	String	Código de acesso à API	Sim

Login - login

Descrição: Utilizado para validar as credenciais do usuário. Também pode retornar uma URL a fim de redirecionar o usuário para a interface web do SIM.

URL: `http://[endpoint]/Authentication/login/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]`

Método HTTP:

POST

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
username	String	Login informado pelo participante na plataforma do parceiro	Sim
password	String	Senha informada pelo participante na plataforma do parceiro	Sim
requestWebURL	Boolean	Solicita uma URL de acesso único para a plataforma WEB	Não
profileCode	String	Código do perfil de acesso conforme especificado neste documento	Não
extraData	String	JSON com dados adicionais	Não

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
redirectUrl	String	URL para redirecionar o participante	Não
userAccessCode	String	Código de acesso do usuário. Não tem expiração programada.	Sim

Recuperar dados do usuário - getUserData

Descrição: Utilizado para retornar os dados do usuário autenticado.

URL:

http://[endpoint]/User/getUserData/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]&userAccessCode=[userAccessCode]

Método HTTP:

GET

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
fullName	String	Nome completo do usuário	Sim
login	String	Login do usuário	Sim
doc	String	Documento do usuário (CPF / CNPJ). Já vem com formatação	Sim
phoneNumber	String	Telefone do usuário	Não
address	String	Endereço completo	Não
email	String	E-mail para contato e recuperação de senha	Não
lastAccess	Date	Data do último acesso no formato Y-m-d H:i:s	Não

Atualizar dados do usuário - updateUserData

Descrição: Utilizado para retornar os dados do usuário autenticado.

URL:

http://[endpoint]/User/updateUserData/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]&userAccessCode=[userAccessCode]

Método HTTP:

POST

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
phoneNumber	String	Telefone do usuário	Não
address	String	Endereço completo	Não
email	String	E-mail para contato e recuperação de senha	Não

Parâmetros de saída serão os padrões citados na seção 4.

Solicitar recuperação de senha - getRecoveryPasswordKey

Descrição: Utilizado para solicitar e-mail de recuperação de senha. A chave de recuperação gerada por esse método tem validade de 3 horas. O tempo médio para recebimento do e-mail é de 15 segundos.

URL:

http://[endpoint]/User/getRecoveryPasswordKey/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]

Método HTTP:

POST

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
email	String	E-mail do usuário	Sim

Parâmetros de saída serão os padrões citados na seção 4.

Recuperar senha - recoverPassword

Descrição: Utilizado para alterar a senha do usuário a partir da recoveryPasswordKey.

URL: http://[endpoint]/User/recoverPassword/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]

Método HTTP:
POST

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
recoveryPasswordKey	String	Chave de recuperação	Sim
newPassword	String	Nova senha do usuário	Sim
md5Crypt	Boolean	Informa se a senha já está criptografada com MD5	Não

Parâmetros de saída serão os padrões citados na seção 4.

Solicitar suporte - requestSupport

Descrição: Utilizado para solicitar e-mail de recuperação de senha.

URL: http://[endpoint]/Support/requestSupport/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]

Método HTTP:

POST

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
fullName	String	Nome do usuário	Sim
email	String	E-mail do usuário	Sim
message	String	Mensagem a ser enviada	Sim
userAccessCode	String	Código de acesso do usuário	Sim
campaignId	Int	ID da campanha selecionada pelo usuário	Não

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
protocol	String	Protocolo da solicitação	Sim

Obter lista de campanhas - getCampaignList

Descrição: Utilizado para obter a lista de campanhas do SIM.

URL:

`http://[endpoint]/Campaign/getCampaignList/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]&userAccessCode=[userAccessCode]`

Método HTTP:

GET

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
campaignList	Array<Campaign>	Lista de campanhas	Não

Obter nível do usuário por campanha - getUserLevelByCampaignId

Descrição: Retorna o nível do usuário de acordo com a campanha.

URL:

http://[endpoint]/User/getUserLevelByCampaignId/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]&userAccessCode=[userAccessCode]&campaignId=[campaignId]

Método HTTP:

GET

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
campaignId	Int	ID da campanha	Sim

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
levelCode	String	Código do nível	Sim
levelName	String	Nome do nível	Sim
structureId	Int	ID da estrutura hierárquica	Sim
levelOrder	Int	Ordem do nível	Sim

Obter etapas por campanha - getStageListByCampaignId

Descrição: Retorna a lista de etapas de acordo com a campanha.

URL:

http://[endpoint]/Stage/getStageListByCampaignId/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]&userAccessCode=[userAccessCode]&campaignId=[campaignId]

Método HTTP:

GET

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
campaignId	Int	ID da campanha	Sim

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
stageList	Array<Stage>	Lista de etapas	Não

Obter selos por campanha - getStampListByCampaignId

Descrição: Retorna a lista de selos disponíveis para download.

URL:

http://[endpoint]/Files/getStampListByCampaignId/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]&userAccessCode=[userAccessCode]&campaignId=[campaignId]

Método HTTP:

GET

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
campaignId	Int	ID da campanha	Sim

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
stampList	Array<Stamp>	Lista de selos	Sim

Obter mecânica de uma campanha - getInstructionsFileURLByCampaignId

Descrição: Retorna a URL do arquivo com a descrição da mecânica da campanha.

URL:

http://[endpoint]/Files/getInstructionsFileURLByCampaignId/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]&userAccessCode=[userAccessCode]&campaignId=[campaignId]

Método HTTP:

GET

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
campaignId	Int	ID da campanha	Sim

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
fileURL	String	URL do arquivo	Sim

Obter regulamento de uma campanha - getRulesFileURLByCampaignId

Descrição: Retorna a URL do arquivo com o regulamento da campanha.

URL:

http://[endpoint]/Files/getRulesFileURLByCampaignId/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]&userAccessCode=[userAccessCode]&campaignId=[campaignId]

Método HTTP:

GET

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
campaignId	Int	ID da campanha	Sim

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
fileURL	String	URL do arquivo	Sim

Obter HTML da área Equipe - getTeamHtmlContents

Descrição: Retorna o HTML para a área Equipe.

URL:

http://[endpoint]/Html/getTeamHtmlContents/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]&userAccessCode=[userAccessCode]&campaignId=[campaignId]

Método HTTP:

GET

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
campaignId	Int	ID da campanha	Sim

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
htmlContents	String	HTML	Sim

Obter HTML da página inicial - getHomeHtmlContents

Descrição: Retorna o HTML para a página inicial.

URL:

http://[endpoint]/Html/getHomeHtmlContents/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]
&userAccessCode=[userAccessCode]&campaignId=[campaignId]

Método HTTP:

GET

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
campaignId	Int	ID da campanha	Sim

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
htmlContents	String	HTML	Sim

Obter lista de lojas - `getStoreList`

Descrição: Retorna a lista de lojas que o usuário pode inserir.

URL:

`http://[endpoint]/Store/getStoreList/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]&userAccessCode=[userAccessCode]&searchKey=[searchKey]`

Método HTTP:

GET

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
searchKey	String	Índice de busca	Não

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
storeList	Array<Store>	Lista de lojas	Não
searchKey	String	Índice de busca	Não

Obter lista de categorias - getCheckoutList

Descrição: Retorna a lista de categorias de lojas que o usuário pode selecionar.

URL:

`http://[endpoint]/Store/getCheckoutList/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]&userAccessCode=[userAccessCode]&campaignId=[campaignId]`

Método HTTP:

GET

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
campaignId	Int	ID da campanha	Sim

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
checkoutList	Array<Checkout>	Lista de categorias de lojas	Sim

Cadastrar loja - addStore

Descrição: Realiza o cadastro de uma loja.

URL:

`http://[endpoint]/Store/addStore/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]&userAccessCode=[userAccessCode]`

Método HTTP:

POST

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
campaignId	Int	ID da campanha	Sim
storeName	String	Nome da loja	Sim
storeAddress	String	Endereço completo	Sim
storeCityId	Int	Id da cidade da loja	Sim
storeCnpj	String	CNPJ da loja com formatação	Sim
checkoutId	Int	ID da categoria da loja	Sim

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
storeId	Int	ID da loja cadastrada	Sim

Obter lista de promotores - getPromoterList

Descrição: Retorna a lista de promotores.

URL:

http://[endpoint]/User/getPromoterList/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]&userAccessCode=[userAccessCode]&searchKey=[searchKey]

Método HTTP:

GET

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
campaignId	Int	Id da campanha	Sim
searchKey	String	Índice de busca	Não

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
promoterList	Array<User>	Lista de promotores	Não
searchKey	String	Índice de busca	Não

Adicionar promotor - addPromoter

Descrição: Retorna a lista de promotores.

URL:

`http://[endpoint]/User/addPromoter/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]&userAccessCode=[userAccessCode]`

Método HTTP:

POST

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
campaignId	Int	ID da campanha	Sim
fullName	String	Nome completo	Sim
cpf	String	CPF do promotor	Sim

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
promoterId	Int	ID do promotor cadastrado	Sim

Enviar foto - sendPhoto

Descrição: Envia uma foto para o sistema. Este endpoint também realiza cadastros.

URL:

`http://[endpoint]/Photo/sendPhoto/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]&userAccessCode=[userAccessCode]`

Método HTTP:

POST

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
campaignId	Int	ID da campanha	Sim
arrayStageId	Array<Int>	ID's das etapas	Sim No mínimo 1 ID
file	POST File	Arquivo de imagem	Sim
storeId	Int	ID da loja	Não
storeName	String	Nome da loja	Não*
storeAddress	String	Endereço completo	Não*
storeCityId	Int	Id da cidade da loja	Não*
storeCnpj	String	CNPJ da loja com formatação	Não
checkoutId	Int	ID da categoria da loja	Não*
promoterId	Array<Int>	ID dos promotores	Não
promoterFullNames	Array<String>	Nomes completos dos promotores	Não**
promoterCpfs	Array<String>	CPF's com formatação	Não**

*Se storeId for informado, os campos não serão obrigatórios

**Quando o perfil de acesso for de MERCHANDISING_MONITOR: Se promoterId for informado, os campos não serão obrigatórios. Se promoterFullNames for preenchido, promoterCpfs também deverá ser.

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
photoId	Int	ID da foto cadastrada	Sim
storeId	Int	ID da loja cadastrada	Não
promoterIds	Array<Int>	ID do promotor cadastrado	Não

Buscar fotos enviadas - getSentPhotos

Descrição: Retorna a lista de fotos enviadas.

URL:

http://[endpoint]/Photo/getSentPhotos/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]&userAccessCode=[userAccessCode]&campaignId=[campaignId]&stageId=[stageId]

Método HTTP:

GET

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
campaignId	Int	ID da campanha	Sim
stageId	Int	ID da etapa	Sim

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
photoList	Array<Photo>	Lista de fotos enviadas	Não

Buscar lista de Estados - getStateList

Descrição: Retorna a lista de estados.

URL: `http://[endpoint]/Locale/getStateList/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]`

Método HTTP:

GET

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
stateList	Array<LocaleState>	Lista de Estados	Sim

Buscar lista de cidades - getCityList

Descrição: Retorna a lista de cidades de um estado.

URL:

`http://[endpoint]/Locale/getCityList/?partnerAccessCode=[partnerAccessCode]&stateId=[stateId]`

Método HTTP:

GET

Parâmetros de entrada:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
stateId	Int	ID do estado	Sim

Parâmetros de saída:

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
cityList	Array<LocaleCity>	Lista de cidades	Sim

6. Dicionário de dados

Campaign

Descrição: Dados de uma campanha.

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
campaignId	Int	ID da campanha	Sim
campaignName	String	Nome da campanha	Sim
campaignIconURL	String	URL do logo da campanha	Sim
campaignOrder	Int	Ordem da campanha	Sim
campaignStatus	Int	Status da campanha	Sim 0 - Desabilitada; 1 - Ativa;

Checkout

Descrição: Dados de uma categoria de loja.

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
checkoutId	Int	ID da categoria	Sim
checkoutName	String	Nome da categoria	Sim
checkoutOrder	Int	Ordem da categoria	Sim

Photo

Descrição: Dados de uma foto.

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
photoId	Int	ID da foto	Sim
voteStatus	Int	Status de voto da foto	Sim 0 - Não avaliada; 1 - Avaliada;
campaignId	Int	ID da campanha	Sim
fileURL	String	URL do arquivo	Sim
storeId	Int	ID da loja	Sim
storeName	String	Nome da loja	Sim
label	String	Legenda da foto	Sim
sentData	Datetime	Data de envio da foto	Sim
photoStatus	Int	Status da foto	Sim 0 - Apagada; 1 - Válida; 2 - Desclassificada;

Stage

Descrição: Dados de uma etapa.

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
stageId	Int	ID da etapa	Sim
stageTypeId	Int	Tipo de avaliação	Sim
stageTitle	String	Nome da etapa	Sim
stageDescription	String	Descrição da etapa	Não
startDate	Datetime	Data de início	Sim
finishDate	Datetime	Data de término	Sim
campaignId	Int	ID da campanha	Sim
stageStatus	Int	Status da etapa	Sim 0 - Apagada; 1 - Em andamento; 2 - Divulgada;

Stamp

Descrição: Selo de comprovação do PDV.

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
stampURL	Int	ID da categoria	Sim
startDate	Datetime	Data de início da validade do selo	Sim
finishDate	Datetime	Data de término da validade do selo	Sim
stampOrder	Int	Ordem do selo	Sim

Store

Descrição: Dados de uma loja.

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
storeId	Int	ID da loja	Sim
storeName	String	Nome da loja	Sim
storeAddress	String	Endereço completo da loja	Sim
storeCityId	Int	ID da cidade da loja	Sim
storeCnpj	String	CNPJ com formatação	Sim
checkoutId	Int	ID da categoria da loja	Sim

Structure

Descrição: Dados de uma estrutura hierárquica.

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
structureId	Int	ID da estrutura	Sim
structureName	String	Nome da estrutura	Sim
structureOrder	Int	Ordem da estrutura	Sim
countryId	Int	ID do país	Não

User

Descrição: Dados de um usuário.

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
userId	Int	ID do usuário	Sim
fullName	String	Nome do usuário	Sim
doc	String	CPF/CNPJ formatado	Sim
phone	String	Telefone formatado	Não
address	String	Endereço completo	Não
mail	String	E-mail	Não
profilePhoto	String	URL da imagem de perfil	Não

Datetime

Descrição: Todo Datetime será uma String no formato 'Y-m-d H:i:s'.

LocaleState

Descrição: Dados de um Estado.

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
stateId	Int	ID do Estado	Sim
stateName	String	Nome do estado	Sim
stateShortName	String	Sigla	Sim
countryId	Int	ID do país	Sim

LocaleCity

Descrição: Dados de uma cidade.

Campo	Formato	Descrição	Obrigatório
cityId	Int	ID da cidade	Sim
stateId	Int	ID do estado	Sim
cityName	String	Nome da cidade	Sim