Bem-vindo (a) ao manual de uso do Disparador de e-mails



Acesse as informações de uso do mailing. Em caso de dúvidas, entre em contato conosco.

Campanhas

Nesta página é possível ter acesso às campanhas realizadas e as que estão em andamento.



Acompanhe as taxas de envio, bounces (rejeição) e denúncias das últimas 24 horas, das campanhas ativas.

Menu:

Tenha acesso as outras áreas do sistema.

Data:

data de criação da campanha.

Nome da campanha:

Conta pela qual será disparada a campanha. Título dado à campanha.

Remetente:

Destinatários:

Número de pessoas que receberão a campanha.

Visualizações:

Número de pessoas que visualizaram a campanha.

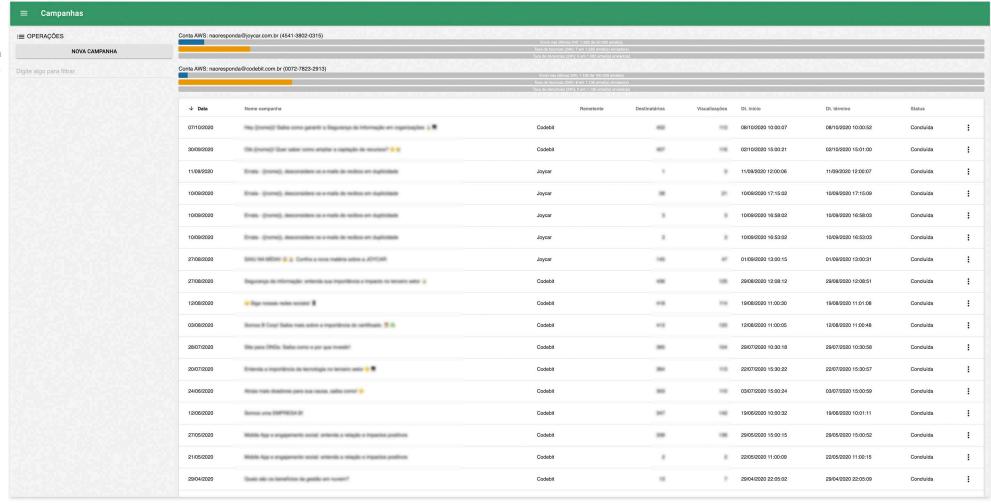
Dt. de Início: Data de início da campanha. Dt. de Termino: Data de término da campanha.

Nova campanha:

Clique e crie uma nova campanha.

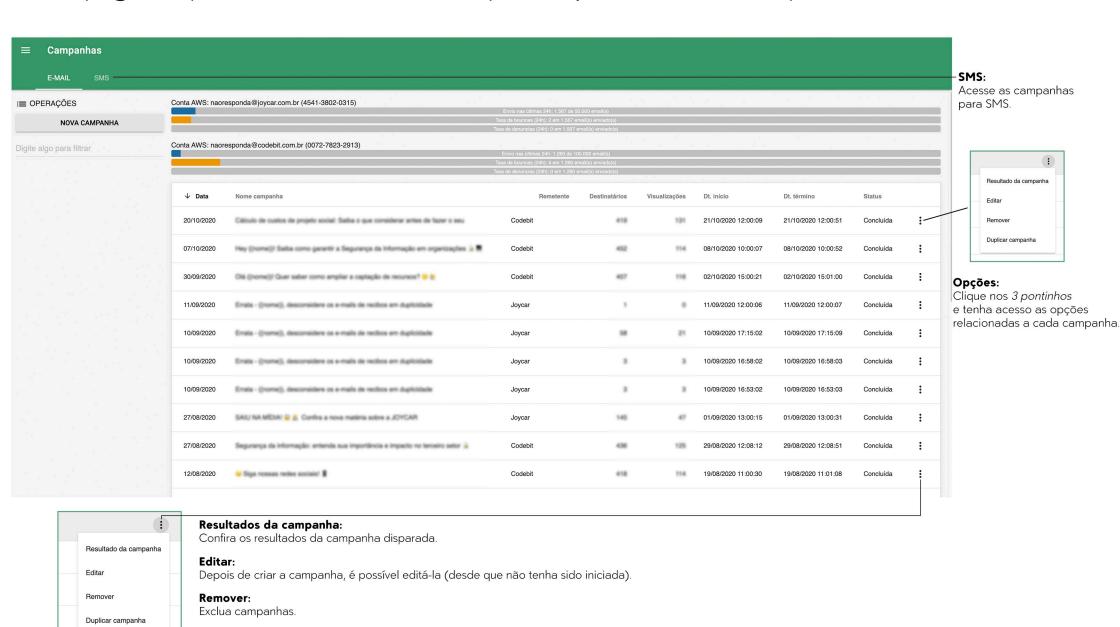
Filtro:

Digite termos chaves, que lhe ajudarão a encontrar a campanha que deseja.



Campanhas

Nesta página é possível ter acesso às campanhas já realizadas e as que estão em andamento.



Faça uma cópia de determinada campanha

Resultados da campanha

Confira como foi a campanha realizada.

Destinatário:

Endereço de e-mail de quem recebeu a campanha.

Dt. envio:

Dia e horário de recebimento da campanha.

Dt. leitura:

Dia e horário de abertura da campanha pelo receptor.

Motivo não enviado:

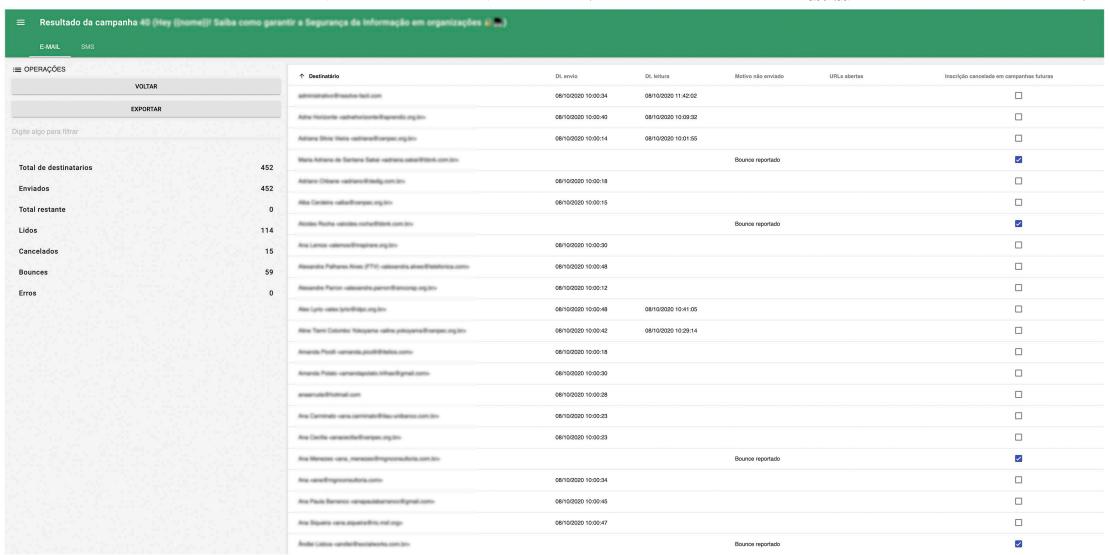
Em caso de não envio, será informado o motivo.

URLs abertas:

Saiba quais urls da sua campanha foram abertas.

Inscrição cancelada em campanhas futuras:

Ficará marcado caso o destinatário cancele a inscrição.



Resultados da campanha

Confira o resultado da campanha realizada.



Exportar:

Exporte o resultado da campanha em ".CSV".

Total de destinatários:

Número total de destinatários.

Total restante:

Número de e-mails ainda não enviados (aguardando envio).

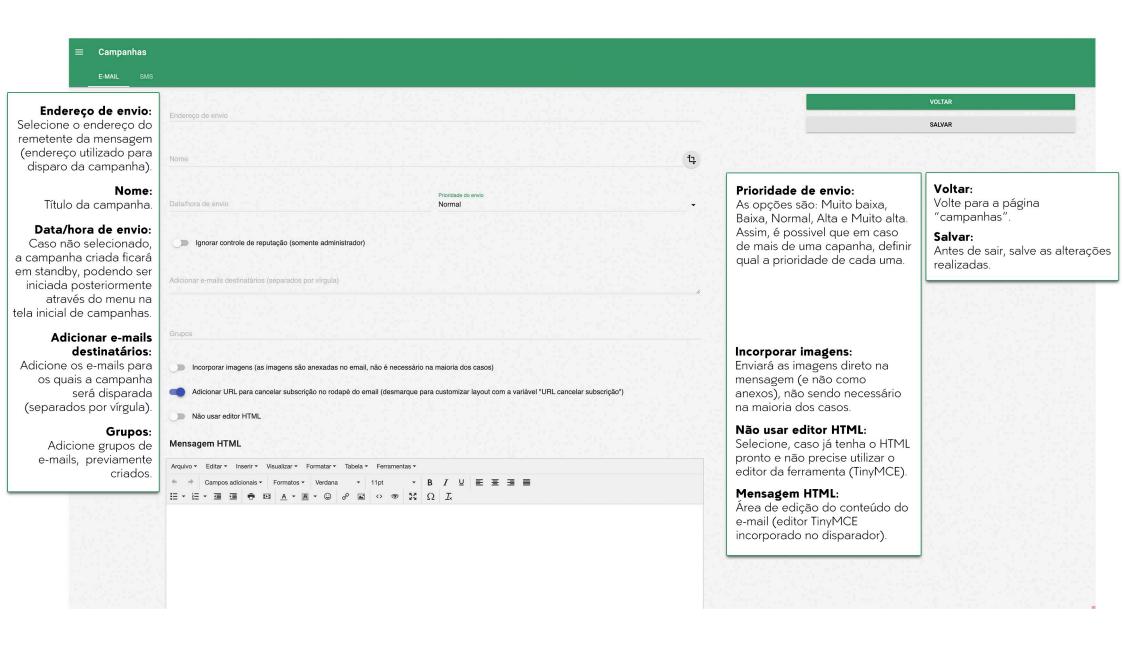
Cancelados:

Número de inscrições canceladas.

Erros:

Número de erros de envio.

Nova campanha



Nova campanha

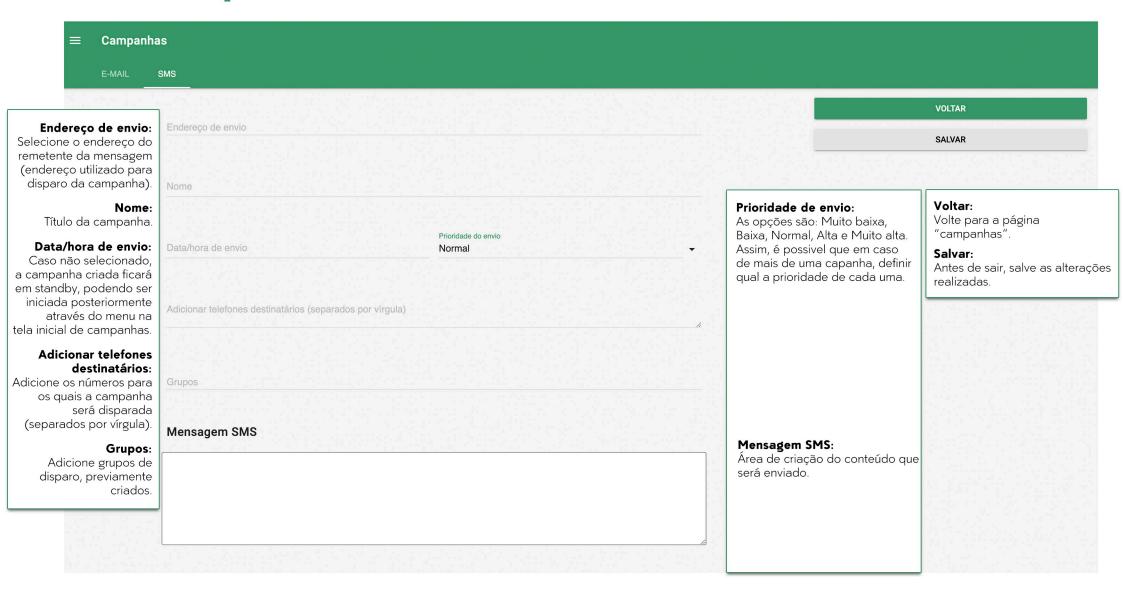
Valor padrão das variáveis:

Adicione padrões para variáveis que serão inseridos caso tal variável não exista para determinado usuário.

Ex.:Quando o valor da variável "ano" for 2020 em caso de destinatários que não tenham tal informação registrada no banco, a variável "ano" será substituída por 2020 na mensagem da campanha.

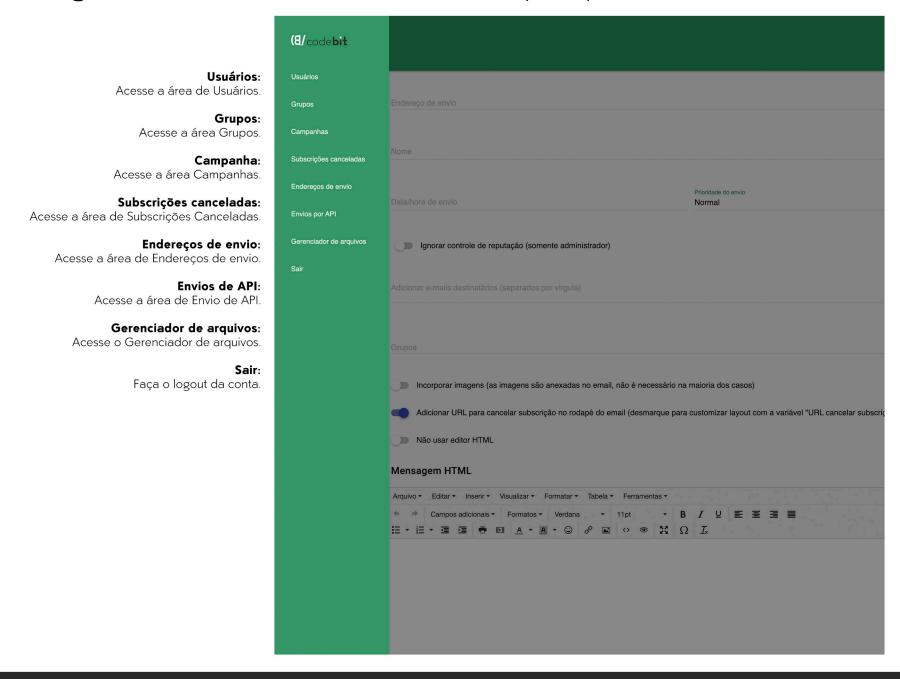
alor padrão das variáv	is	
Variável	Valor	
nome		

Nova campanha



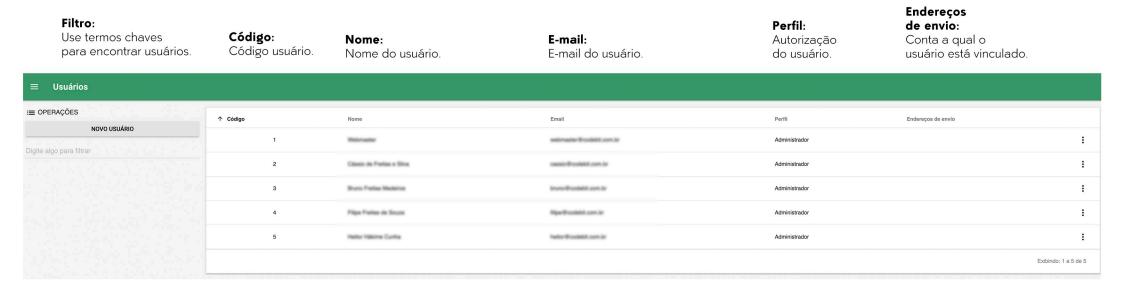
Menu

Navegue em todo o sistema através do menu principal.



Usuários

Edite ou remova usuários cadastrados na plataforma.





Editar:

É possível alterar nome, e-mail, perfil e a senha do usuário.

Remover:

Exclua o perfil.

Grupos

Pode-se criar grupos de envio conforme o perfil da campanha.

Novo grupo:

Crie novos grupos de destinatários.

Código:

Nome do grupo.

Nome:

Tipo de grupo de envio:

Exibe qual a forma de envio esta relacionada

Quantidade de destinatários:

Número de usuários dentro de cada grupo. Remetentes:

Conta a qual o grupo está vinculado.

Última Sincronização:

Data e horário da última sincronização.

↑ Código	Nome	Tipo de grupo de envio	Quantidade de destinatário	s Remetentes I	Última sincronização	
4	Codebit - Marketing	Email		6 Codebit		•
5	Codebit - SGM (sincronizado)	Email	40	5 Codebit 2	20/10/2020 22:16:47	:
6	Inscritos Newsletter - Institucional (sincronizado)	Email	2	Codebit 2	21/10/2020 03:01:48	:
7	Propostas Comerciais (base de e-mails)	Email	4:	2 Codebit		:
8	Joycar - Gestores (sincronizado)	Email	13	5 Joycar 2	20/10/2020 19:46:46	:
9	Joycar - Usuários (sincronizado)	Email	399	5 Joycar 2	20/10/2020 19:46:44	:
10	ALD - Gestores (sincronizado)	Email	3	1 Joycar 2	20/10/2020 19:46:44	i
11	ALD - Usuários (sincronizado)	Email	142	3 Joycar 2	20/10/2020 19:46:46	:
12	Errata #19763 (Joycar)	Email	5	3 Joycar		:
						Exibindo: 1 a 9 de 9
	4 5 6 7 8 9 10	4 Codebit - Marketing 5 Codebit - SGM (sincronizado) 6 Inscritos Newsletter - Institucional (sincronizado) 7 Propostas Comerciais (base de e-mails) 8 Joycar - Gestores (sincronizado) 9 Joycar - Usuários (sincronizado) 10 ALD - Gestores (sincronizado)	4 Codebit - Marketing Email 5 Codebit - SGM (sincronizado) Email 6 Inscritos Newsletter - Institucional (sincronizado) Email 7 Propostas Comerciais (base de e-mails) Email 8 Joycar - Gestores (sincronizado) Email 9 Joycar - Usuários (sincronizado) Email 10 ALD - Gestores (sincronizado) Email	Email Codebit - Marketing Email Codebit - SGM (sincronizado) Email Adol Scal Inscritos Newsletter - Institucional (sincronizado) Email Propostas Comerciais (base de e-mails) Email Joycar - Gestores (sincronizado) Email Joycar - Usuários (sincronizado) Email ALD - Gestores (sincronizado) Email Email Email 399	Email 6 Codebit - Marketling Email 6 Codebit - Codebit - Codebit - SGM (sincronizado) Email 405 Codebit 2 Codebit 2 Codebit 3	4 Codebit - Marketing Email 6 Codebit 5 Codebit - SGM (sincronizado) Email 405 Codebit 20/10/2020 22:16:47 6 Inscritos Newsletter - Institucional (sincronizado) Email 20 Codebit 21/10/2020 03:01:48 7 Propostas Comerciais (base de e-mails) Email 42 Codebit 8 Joycar - Gestores (sincronizado) Email 135 Joycar 20/10/2020 19:46:46 9 Joycar - Usuários (sincronizado) Email 3995 Joycar 20/10/2020 19:46:44 10 ALD - Gestores (sincronizado) Email 1423 Joycar 20/10/2020 19:46:46 11 ALD - Usuários (sincronizado) Email 1423 Joycar 20/10/2020 19:46:46



Editar:

Faça edições no grupo.

Download CSV:

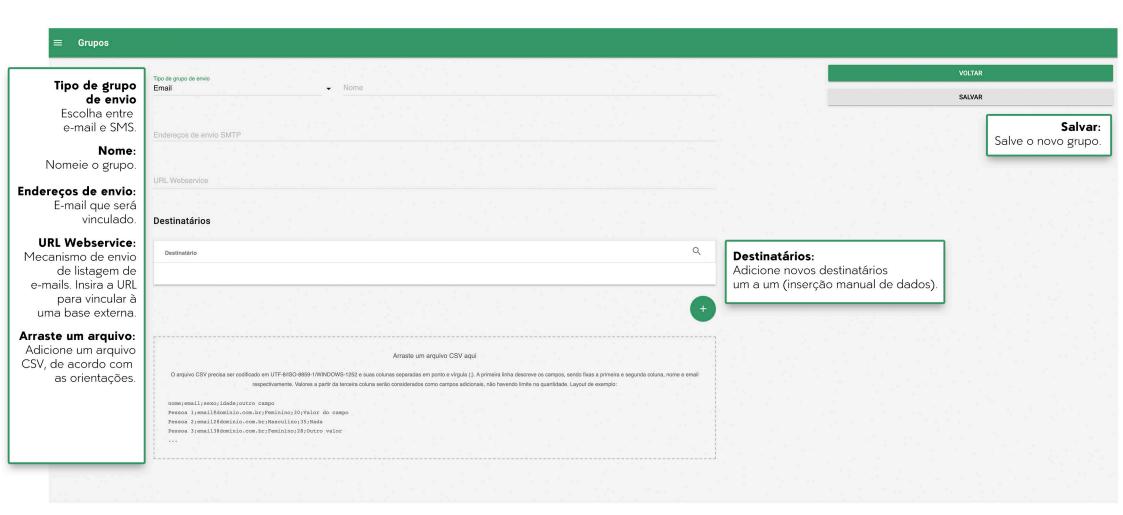
Baixe a lista de destinátarios do grupo.

Remover:

Exclua o grupo.

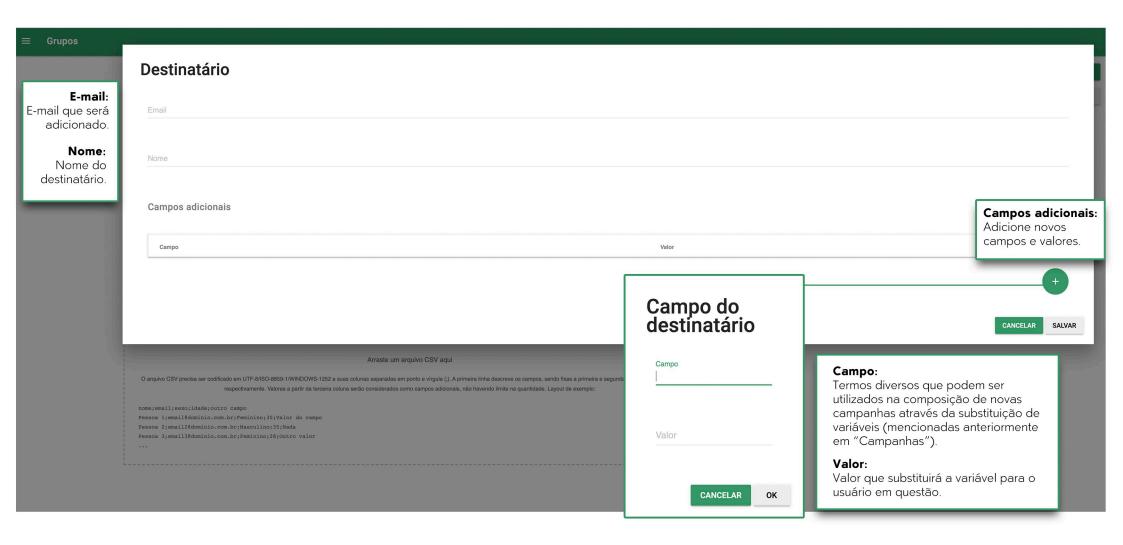
Novo Grupo

Pode-se criar grupos de envio conforme o perfil da campanha.



Novo Grupo

Pode-se criar grupos de envio conforme o perfil da campanha.



Subscrições Canceladas

Tenha informações sobre as subscrições canceladas (usuários que não serão impactados em próximas campanhas).

Filtro:

Use termos chaves para filtrar as subscrições

Data:

Data e hora do Nome do cancelamento. destinatário

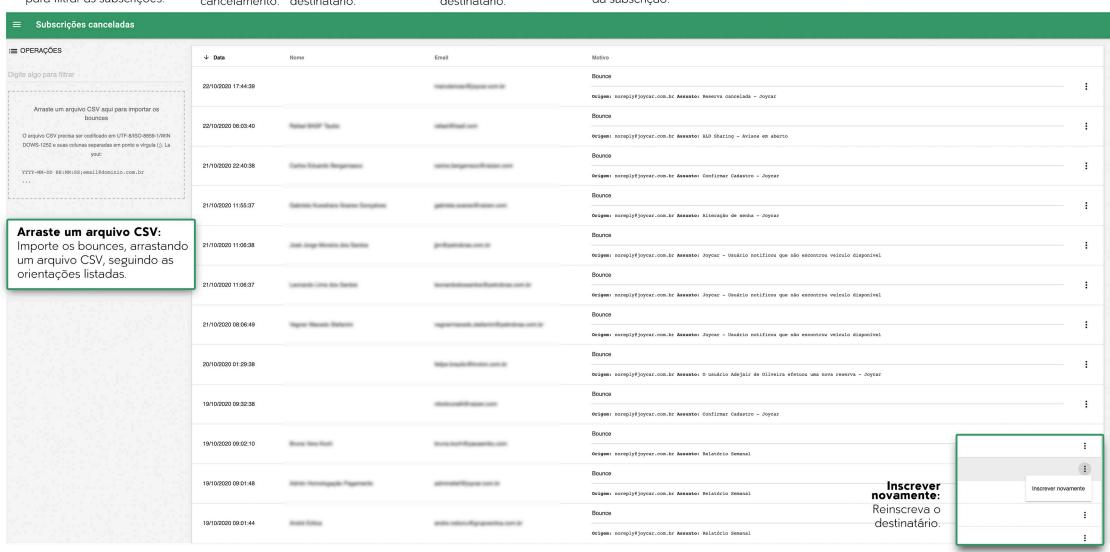
Nome:

E-mail:

E-mail do destinatário.

Motivo:

Saiba a razão do cancelamento da subscrição.



Endereços de Envio

Recomenda-se que não sejam feitas alterações (sugerimos que novas contas SMTP sejam criadas pelo time de infraestrutura através de chamado via SGM).



Editar: Editar Edite o perfil east-1.amazor do SMTP. Remover Remover: east-1.amazor Remova o perfil.

:

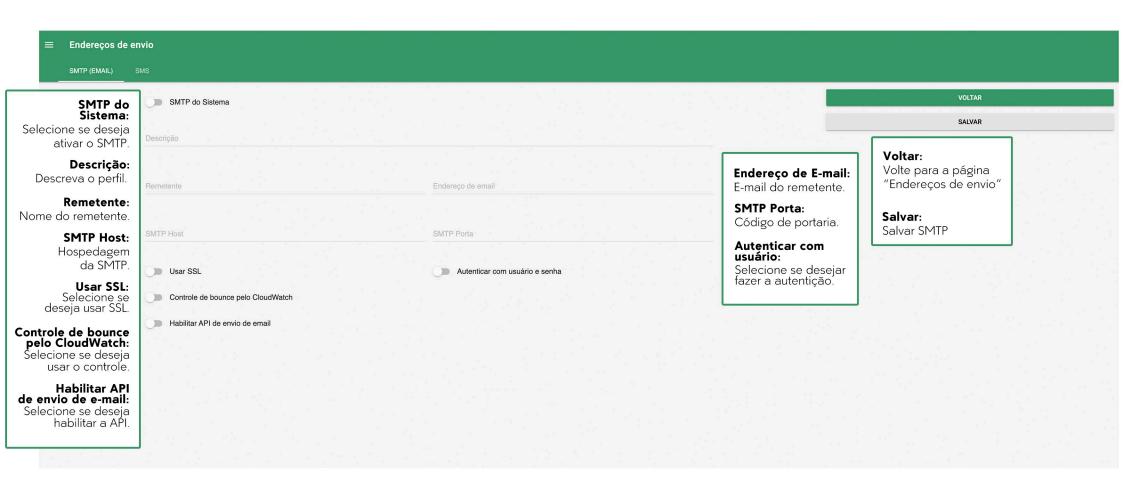
:

:

:

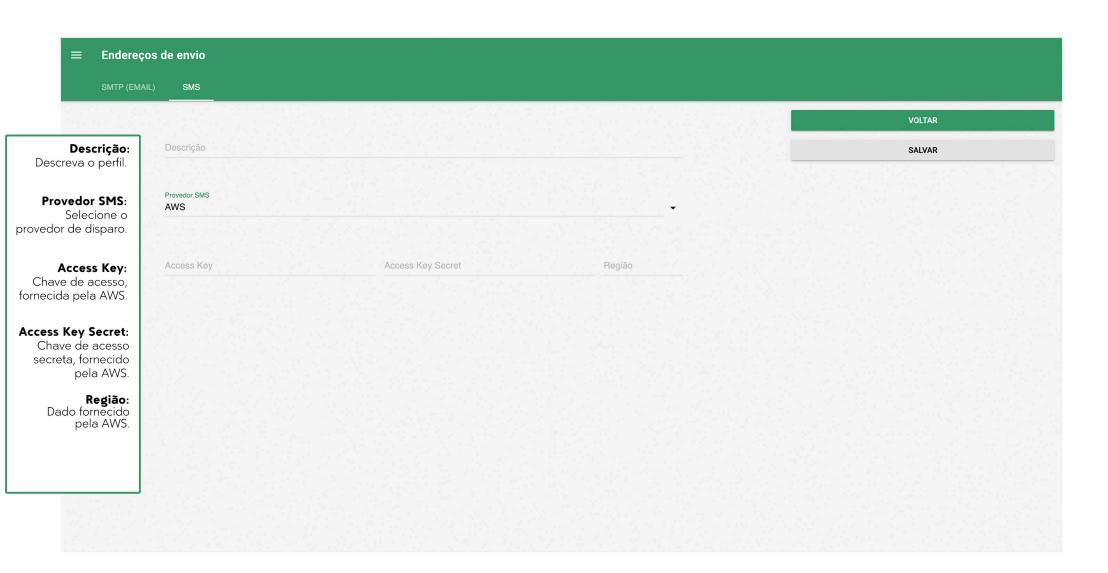
Novo SMTP

Crie novos SMTP



Novo SMTP

Crie novos SMTP



Envios por API

Confira a lista de envios por API.

Exportar:

Exporte a tabela

Data da solicitação de envio pela API:

Confira a data de

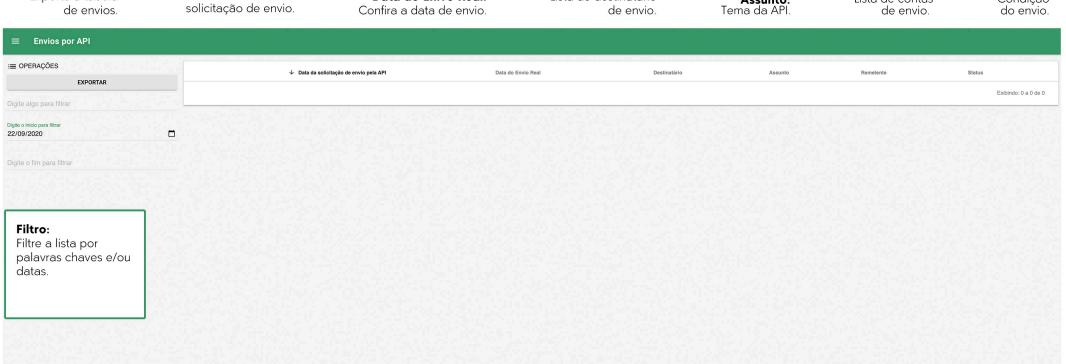
Data do Enivo Real:

Destinatário: Lista de destinátario

Assunto:

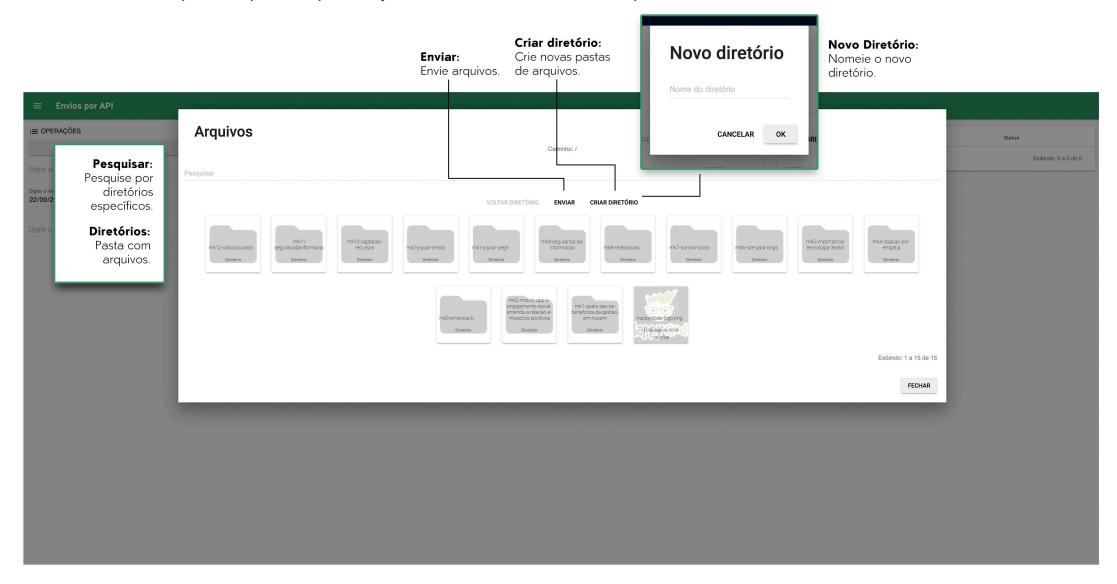
Remetente: Lista de contas

Status: Condição



Gerenciador de arquivos

Armazene arquivos para que sejam utilizados nas campanhas.



Processos internos Entenda as funcionalidades

Contas AWS

O sistema trabalha com contas distintas de envio de e-mail, ou seja, campanhas enviadas com remetentes diferentes (desde que estejam em contas AWS distintas) não são concorrentes uma com a outra (máquinas de envio, processamento ou bounce);

Tempo de disparo

Tempo de disparo é cerca de 10 por segundo, porém ao atingir uma certa quantidade de bounce reportado (~5%) ou de complaint (0,1%), o envio é pausado temporariamente (24h);

Envio "pausado"

- Há uma mecânica de preservação da integridade dos envios, onde a plataforma pausa o envio por 24h (se atingir ~5% de bounce), retornando automaticamente após o prazo mencionado;
- A única maneira de evitar que as campanhas sejam pausadas é garantir a qualidade das bases e seguir as boas práticas de envio. No entanto foi criado um "botão" para destravar o sistema e ignorar esse controle:

Atenção

Isso é uma decisão administrativa, pois caso seja ignorado o controle de bounce, estará se descumprindo as boas práticas e a AWS coloca a conta em *probation*, quando for necessário justificar o ocorrido e se for um comportamento reiterado os envios de e-mail são banidos. Com isso, por exemplo, nem e-mails do sistema do tipo "esqueci minha senha" seriam enviados.

Envio

- Uma nova campanha só será enviada após o término do envio da anterior (se tiver a mesma prioridade), caso tenha maior prioridade sistema pausa a atual e dispara a nova (se não tiver pausada);
- Caso o sistema esteja em pausa automática, a nova campanha será disparada após 24h do "envio pausado" por bounce.

Bounce

O fluxo utilizado para disparo de e-mails da ferramenta mailing é uma diretriz da Amazon, para seguir as melhores práticas de mercado no disparo de envio de e-mails em massa:

- Para garantir que não somos "spammers", os bounces (retornos, caixas cheias, e-mails inválidos, etc) dos nossos disparos não podem extrapolar ~5% e os reports de spams dos usuários não podem ultrapassar 0.1% dos e-mails enviados segundo política da AWS;
- Esse percentual informado acima é medido pela própria AWS considerando a quantidade total de e-mails enviados nas últimas 24 horas dividida pela quantidade de bounces e/ou report de spams. Esse valor é atualizado pela AWS a cada 5 minutos;
- O nosso sistema consulta a cada 5 minutos a AWS para verificar a taxa atualizada de bounce e caso essa taxa seja maior que 5% ele paraliza o envio, aguardando passarem mais 5 minutos para que o percentual diminua e os envios voltem a acontecer de acordo com as políticas;
- O controle feito pela AWS é a nível de conta. Todos os e-mails enviados pela plataforma (utilizando uma mesma conta) contam na análise que a AWS faz (e-mails do site, e-mails do disparador ou de qualquer outro projeto que utilizem a mesma conta AWS);

- A mecânica de bounce é configurada individualmente por conta/remetente, porém um e-mail reportado como bounce entra em uma lista "compartilhada", ou seja, o envio consulta essa lista e não dispara e-mails para os que foram reportados como bounce, a não ser que o mesmo seja removido da lista;
- A quantidade de bounces existentes nos detalhes da campanha é a soma dos bounces reportados em campanhas anteriores (para o mesmo grupo de destinatários + os bounces da campanha atual);
- A ferramenta já desconsidera esses e-mails (reportados como bounces) e envia apenas para os demais do grupo.

A origem dos bounces pode ser consultada em: https://mailing.codebit.com.br/#/subscricoes-canceladas O Mailing pausa o envio se a taxa de bounce ultrapassar 5% de bounce ou 0,02% de denúncias, conforme a recomendação da AWS. Não quer dizer que a conta será bloqueada caso chegue aos 8%, por exemplo.

Referência:

https://aws.amazon.com/pt/premiumsupport/knowledge-center/ses-reputation-dashboard-bounce-rate/#:~:text=Amazon%20SES%20might%20pause%20your,a%20complaint%20rate%20under%200.1%25.

Os bounces **não são causados apenas pelo Mailing,** podem ser causados por qualquer site/sistema que utilize o SES na conta. Vale ressaltar ainda que o bounce não é necessariamente registrado no momento que o e-mail é enviado. Um bounce pode ser originado por uma tentativa de e-mail que ocorreu várias horas antes. Não se tem controle sobre quando vamos receber o report, é enviado pela AWS, e por isso, recomenda-se que seja utilizado bases de e-mails consistentes, conforme as recomendações a seguir:

https://docs.aws.amazon.com/ses/latest/DeveloperGuide/success-metrics.html

CONSUMO DE API PARA ALIMENTAR GRUPO DE ENVIO

O mailing realiza uma requisição do tipo GET na URL informada no cadastro de "Grupos". A autenticação é feita via URL, conforme exemplo abaixo:

https://www.meusite.com.br/grupo-envio?token=123456789

O Mailing enviará o parâmetro "página" nas requisições. O objetivo é evitar que essas sejam muito grandes e prevenir sobrecarga nos servidores (quando há centenas de milhares ou milhões de registros).

Campo	Tipo	Descrição
pagina	number	A página a obter os registros. Sempre iniciará em 1.

A chamada deve retornar os dados abaixo no formato application/json:

Campo	Tipo	Descrição
tamanhoPagina	number	A quantidade máxima de registros em uma única requisição
pagina	number	A página retornada (deve ser a mesma solicitada)
totalRegistros	number	A quantidade total de registros, independente da paginação
registros	array	Vetor de Registro. Mais detalhes na tabela abaixo

CONSUMO DE API PARA ALIMENTAR GRUPO DE ENVIO

Registro

Campo	Tipo	Descrição
nome	string	Nome completo do destinatário
email	string	Email do destinatário

Exemplo

URL cadastrada no "Grupo": https://www.meusite.com.br/grupo-envio?token=123456789

O Mailing fará requisições de acordo com o tamanho da página e a quantidade total de registros. A primeira requisição seria:

GET https://www.meusite.com.br/grupo-envio?token=123456789&pagina=1

Retorno esperado:

Como há 7 registros, no entanto, o tamanho da página é de 5, o mailing fará outra requisição, incrementando a página:

GET https://www.meusite.com.br/grupo-envio?token=123456789&pagina=2

Retorno esperado:

A integração seria finalizada aqui, pois todas as páginas foram consumidas.

Obrigado por acessar o manual de uso do Disparador de e-mails da



Ainda tem dúvidas? Entre em contato conosco.