

## SMAE – Anexo I - Rotas

Prefeitura do Município de São Paulo  
Secretaria de Governo Municipal

1. Documento .....	3
1.1. Histórico de Alterações .....	3
2. Rotas da Aplicação .....	4
3. Rotas da API.....	8

## 1. Documento

Este documento complementa o documento SMAE – Módulo de Gestão de Programa de Metas, descrevendo as rotas atuais do sistema.

### 1.1. Histórico de Alterações

Versão	Data	Sprint	Envolvidos	Alterações
1.0	03/01/2023	08	Regina Glaser	Elaboração

## 2. Rotas da Aplicação

Telas e rotas correspondentes
Login
/login /esqueci-minha-senha /nova-senha
Lista de usuarios
/usuarios
Editor de usuarios
/usuarios/novo /usuários/editar/ <i>idUsuario</i>
Lista de regioes
/regioes
Editor de regioes
/regioes/novo/ <i>idsRegioesSuperiores</i> /regioes/editar/ <i>idsRegioesSuperiores</i>
Lista tipo de órgão
/orgaos/tipos
Editor de tipo de órgão
/orgaos/tipos/novo /orgaos/tipos/editar/ <i>idTipo</i>
Lista órgãos
/orgaos
Editor de órgão
/orgaos/novo /orgaos/editar/ <i>idOrgao</i>
Lista ODS
/ods
Editor de ODS
/ods/novo /ods/editar/ <i>idOds</i>
Lista tipo de documento
/tipo-documento
Editor de tipo de documento
/tipo-documento/novo /tipo-documento/editar/ <i>idTipo</i>
Lista programas de metas
/pdm
Editor de configuração do programa de metas
/pdm/novo /pdm/ <i>idPdm</i>
Editor de macrotema
/pdm/ <i>idPdm</i> /macrotemas/novo /pdm/ <i>idPdm</i> /macrotemas/ <i>idMacrotema</i>
/metas/macrotemas/novo
Editor do tema
/pdm/ <i>idPdm</i> /temas/novo /pdm/ <i>idPdm</i> /temas/novo/ <i>idtema</i>
/metas/temas/novo
Editor do subtema

<p><i>/pdm/idPdm/subtemas/novo</i>  <i>/pdm/idPdm/subtemas/idSubtema</i></p>
<p><i>/metas/subtemas/novo</i></p>
<p>Editor da tag</p>
<p><i>/pdm/idPdm/tags/novo</i>  <i>/pdm/idPdm/tags/idTag</i></p>
<p><i>/metas/tagnovo</i></p>
<p>Lista de metas do PdM ativo</p>
<p><i>/metas</i>  <i>/metas/macrotemas/idMacrotema</i>  <i>/metas/temas/idTema</i>  <i>/metas/subtemas/idSubtema</i></p>
<p>Meta</p>
<p><i>/metas/idMeta</i>  <i>/metas/idMeta/painel</i>  <i>/metas/idMeta/evolucao</i></p>
<p>Editor de meta</p>
<p><i>/metas/novo</i>  <i>/metas/editar/idMeta</i></p>
<p>Editor de indicador</p>
<p><i>/metas/idMeta/indicadores/novo</i>  <i>/metas/idMeta/indicadores/idIndicador</i></p>
<p><i>/metas/idMeta/iniciativas/idIniciativa/indicadores/novo</i>  <i>/metas/idMeta/iniciativas/idIniciativa/indicadores/idIndicador</i>  <i>/metas/idMeta/iniciativas/idIniciativa/atividades/idAtividade/indicadores/novo</i>  <i>/metas/idMeta/iniciativas/idIniciativa/atividades/idAtividade/indicadores/idIndicador</i></p>
<p>Lista evolução das variáveis do indicador</p>
<p><i>/metas/idMeta/evolucao</i>  <i>/metas/idMeta/iniciativas/idIniciativa/evolucao</i></p>
<p>Editor de variável</p>
<p><i>/metas/idMeta/indicadores/idIndicador/variaveis/novo</i>  <i>/metas/idMeta/indicadores/idIndicador/variaveis/idVariavel</i>  <i>/metas/idMeta/indicadores/idIndicador/variaveis/novo/idVariavelACopiar</i></p>
<p><i>/metas/idMeta/iniciativas/idIniciativa/indicadores/idIndicador/variaveis/novo</i>  <i>/metas/idMeta/iniciativas/idIniciativa/indicadores/idIndicador/variaveis/idVariavel</i>  <i>/metas/idMeta/iniciativas/idIniciativa/indicadores/idIndicador/variaveis/novo/idVariavelACopiar</i></p>
<p><i>/metas/idMeta/iniciativas/idIniciativa/atividades/idAtividade/indicadores/idIndicador/variaveis/novo</i>  <i>/metas/idMeta/iniciativas/idIniciativa/atividades/idAtividade/indicadores/idIndicador/variaveis/idVariavel</i>  <i>/metas/idMeta/iniciativas/idIniciativa/atividades/idAtividade/indicadores/idIndicador/variaveis/novo/idVariavelACopiar</i></p>
<p>Editor valores previstos da variável</p>
<p><i>/metas/idMeta/indicadores/idIndicador/variaveis/idVariavel/valores</i></p>
<p><i>/metas/idMeta/iniciativas/idIniciativa/indicadores/idIndicador/variaveis/idVariavel/valores</i></p>
<p><i>/metas/idMeta/iniciativas/idIniciativa/atividades/idAtividade/indicadores/idIndicador/variaveis/idVariavel/valores</i></p>
<p>Editor de iniciativa</p>
<p><i>/metas/idMeta/iniciativas/novo</i>  <i>/metas/idMeta/iniciativas/editar/idIniciativa</i></p>

/metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i>
Editor de atividade
/metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /atividades/novo /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /atividades/editar/ <i>idAtividade</i> /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /atividades/ <i>idAtividade</i>
<b>Cronograma</b>
/metas/ <i>idMeta</i> /cronograma  /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /cronograma  /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /atividades/ <i>idAtividade</i> /cronograma
Editor do cronograma
/metas/ <i>idMeta</i> /cronograma/novo /metas/ <i>idMeta</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i>  /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /cronograma/novo /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i>  /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /atividades/ <i>idAtividade</i> /cronograma/novo /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /atividades/ <i>idAtividade</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i>
Editor de etapa do cronograma
/metas/ <i>idMeta</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /etapas/novo /metas/ <i>idMeta</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /etapas/ <i>idEtapa</i>  /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /etapas/novo /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /etapas/ <i>idEtapa</i>  /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /atividades/ <i>idAtividade</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /etapas/novo /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /atividades/ <i>idAtividade</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /etapas/ <i>idEtapa</i>
Editor de monitoramento de etapa do cronograma
/metas/ <i>idMeta</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /monitorar/iniciativa /metas/ <i>idMeta</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /monitorar/atividade /metas/ <i>idMeta</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /monitorar/ <i>idEtapa</i>  /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /monitorar/atividade /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /monitorar/ <i>idEtapa</i>
Editor de fase
/metas/ <i>idMeta</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /etapas/ <i>idEtapa</i> /novo /metas/ <i>idMeta</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /etapas/ <i>idEtapa</i> / <i>idFase</i>  /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /etapas/ <i>idEtapa</i> /novo /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /etapas/ <i>idEtapa</i> / <i>idFase</i>  /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /atividades/ <i>idAtividade</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /etapas/ <i>idEtapa</i> /novo /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /atividades/ <i>idAtividade</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /etapas/ <i>idEtapa</i> / <i>idFase</i>
Editor de Subfase
/metas/ <i>idMeta</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /etapas/ <i>idEtapa</i> / <i>idFase</i> /novo /metas/ <i>idMeta</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /etapas/ <i>idEtapa</i> / <i>idFase</i> / <i>idSubfase</i>  /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /etapas/ <i>idEtapa</i> / <i>idFase</i> /novo /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /etapas/ <i>idEtapa</i> / <i>idFase</i> / <i>idSubfase</i>  /metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /atividades/ <i>idAtividade</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /etapas/ <i>idEtapa</i> / <i>idFase</i> /no vo

/metas/ <i>idMeta</i> /iniciativas/ <i>idIniciativa</i> /atividades/ <i>idAtividade</i> /cronograma/ <i>idCronograma</i> /etapas/ <i>idEtapa</i> / <i>idFase</i> / <i>idSubfase</i>
Painel
<p>/paineis</p> <p>/paineis/novo</p> <p>/paineis/<i>idPainel</i></p> <p>/paineis/<i>idPainel</i>/metas</p> <p>/paineis/<i>idPainel</i>/metas/<i>idMeta</i></p> <p>/paineis/<i>idPainel</i>/metas/<i>idMeta</i>/detalhes</p>
Grupos de Painéis
<p>/paineis-grupos</p> <p>/paineis-grupos /novo</p> <p>/paineis-grupos /<i>idGrupo</i></p>
Ciclo de monitoramento físico
<p>/monitoramento/fases</p> <p>/monitoramento/evolução</p> <p>/monitoramento/metas/<i>idMeta</i></p> <p>/monitoramento/ciclos</p> <p>/monitoramento/ciclos/fechados</p>
Relatorios
<p>/relatorios/mensal</p> <p>/relatorios/semestral-ou-anual</p> <p>/relatorios/orcamentario</p>
Previsão de custo
<p>/metas/<i>idMeta</i>/orcamento/custeio</p> <p>/metas/<i>idMeta</i>/orcamento/custeio/<i>ano</i>/<i>idCusto</i></p>
Orçamento Planejado
<p>/metas/<i>idMeta</i>/orcamento/planejado</p> <p>/metas/<i>idMeta</i>/orcamento/planejado/<i>ano</i>/<i>idItem</i></p>
Execução orçamentaria
<p>/metas/<i>idMeta</i>/orcamento/realizado</p> <p>/metas/<i>idMeta</i>/orcamento/realizado/<i>ano</i>/<i>idItem</i></p> <p>/metas/<i>idMeta</i>/orcamento/realizado/<i>ano</i>/<i>dotacao</i></p> <p>/metas/<i>idMeta</i>/orcamento/realizado/<i>ano</i>/<i>processo</i></p> <p>/metas/<i>idMeta</i>/orcamento/realizado/<i>ano</i>/<i>nota</i></p>

### 3. Rotas da API

Rotas API (disponíveis via Swagger)		
Atividade		
post	/atividade	Insere atividade na iniciativa
get	/atividade	Lê atividades da iniciativa
patch	/atividade/{id}	Altera atividade
delete	/atividade/{id}	Exclui atividade
Cronograma		
post	/cronograma	Insere cronograma de meta / iniciativa / atividade
get	/cronograma	Lê cronograma
patch	/cronograma/{id}	Altera cronograma
delete	/cronograma/{id}	Exclui cronograma
post	/cronograma/{id}/etapa	Cria etapa/fase/subfase
get	/cronograma/{id}/etapa	Lê etapas/fases/subfases do cronograma
Cronograma- Etapa		
post	/cronograma-etapa	Associa etapa de cronograma a outro cronograma
get	/cronograma-etapa	Lê etapas de um cronograma
Default – Informações do sistema		
get	/ping	
get	/perfil-de-acesso	Lê perfis de acesso do sistema
get	/sof-entidade/{ano}	Lê dados básicos do SOF
Etapa		
patch	/etapa/{id}	Altera etapa/fase/subfase de cronograma
delete	/etapa/{id}	Exclui etapa de cronograma
Execução do orçamento		
post	/orcamento-realizado	Insere registro de execução
get	/orcamento-realizado	Lê execuções anuais da meta
patch	/orcamento-realizado/{id}	Altera registro execução
delete	/orcamento-realizado/{id}	Exclui registro de execução
Fonte de Recurso		
post	/fonte-recurso	Insere fonte de recurso
get	/fonte-recurso	Lê fontes de recurso
patch	/fonte-recurso/{id}	Altera fonte de recurso
delete	/fonte-recurso/{id}	Exclui fonte de recurso
Grupos de painéis		
post	/grupo-paineis	Insere grupo de painel
get	/grupo-paineis	Lê grupos de painéis
patch	/grupo-paineis/{id}	Altera grupo
delete	/grupo-paineis/{id}	Exclui grupo
Indicador		
post	/indicador	Insere indicador da meta/iniciativa/atividade
get	/indicador	Lê indicador
patch	/indicador/{id}	Altera indicador
delete	/indicador/{id}	Exclui indicador
get	/indicador/{id}/serie	Lê série do indicador
post	/indicador-variavel	Insere variável do indicador
get	/indicador-variavel	Lista variáveis do indicador
patch	/indicador-variavel/{id}	Altera variável do indicador
patch	/indicador-variavel-serie	Altera valores da série da variável
get	/indicador-variavel/{id}/serie	Lê série da variável
Iniciativa		



post	/iniciativa	Insere iniciativa na meta
get	/iniciativa	Lê iniciativas da meta
patch	/iniciativa/{id}	Altera iniciativa
delete	/iniciativa/{id}	Exclui iniciativa
Login (pública)		
post	/login	Faz login
post	/escrever-nova-senha	Registra nova senha
post	/solicitar-nova-senha	Solicita senha
get	/texto-config/texto-tos	Lê texto a ser inserido em email do primeiro acesso
Macro tema		
post	/macrotema	Insere macrotema do PdM
get	/macrotema	Lê macrotemas do PdM
patch	/macrotema/{id}	Altera macrotema
delete	/macrotema/{id}	Exclui macrotema
Meta		
post	/meta	Insere meta do PdM
get	/meta	Lê metas do PdM
patch	/meta/{id}	Altera meta
delete	/meta/{id}	Exclui meta
Minha Conta – Dados do próprio usuário		
get	/minha-conta	Le permissões de acesso do usuário
post	/trocar-senha	Insere nova senha
Post	/sair	Sai do sistema
Monitoramento Físico – Metas e variáveis		
get	/mf/metas	Lê metas do ciclo de monitoramento
get	/mf/metas/{id}/variaveis	Lê variáveis a serem atualizadas no ciclo
patch	/mf/metas/variaveis/analise-qualitativa	Altera análise qualitativa da variável
get	/mf/metas/variaveis/analise-qualitativa	Lê análise qualitativa da variável
patch	/mf/metas/variaveis/analise-qualitativa/documento	Associa documento anexo a variável no ciclo
delete	/mf/metas/variaveis/analise-qualitativa/documento/{id}	Exclui documento da variável no ciclo
patch	/mf/metas/variaveis/conferida	Registra conferência do valor da variável
patch	/mf/metas/variaveis/complemento	Registra solicitação de complementação da variável
patch	/mf/metas/analise-qualitativa	Altera análise qualitativa da meta
get	/mf/metas/analise-qualitativa	Lê análise qualitativa da meta
patch	/mf/metas/analise-qualitativa/documento	Associa documento anexo a meta no ciclo
delete	/mf/metas/analise-qualitativa/documento/{id}	Exclui documento da meta no ciclo
get	/mf/metas/risco	Lê análise de risco da meta
patch	/mf/metas/risco	Registra análise de risco da meta
get	/mf/metas/fechamento	Lê fechamento do ciclo da meta
patch	/mf/metas/fechamento	Registra fechamento do ciclo da meta
Monitoramento Físico - Cronogramas		
get	/mf/metas/cronograma	Lê cronogramas a serem monitorados
get	/mf/metas/cronograma-etapa	Lê etapas dos cronogramas
patch	/mf/metas/cronograma/etapa/{id}	Atualiza etapa do cronograma
get	/mf/metas/{id}/iniciativas-e-atividades	Le estrutura hierárquica e respectivos responsáveis
ODS		
post	/ods	Insere ODS
get	/ods	Lê ODSs
patch	/ods/{id}	Altera ODS
delete	/ods/{id}	Exclui ODS

Orçamento Planejado		
post	/orcamento-planejado	Inserir registro de planejamento
get	/orcamento-planejado	Lê planejamento anual
patch	/orcamento-planejado/{id}	Altera registro de planejamento
delete	/orcamento-planejado/{id}	Exclui registro de planejamento
patch	/dotacao/valor-planejado	Consulta no SOF orçamento da dotação
Órgão		
post	/orgao	Inserir órgão
get	/orgao	Lê órgãos
patch	/orgao/{id}	Altera órgão
delete	/orgao/{id}	Exclui órgão
Painel		
post	/painel	Inserir painel no PdM
get	/painel	Lê painéis do PdM
get	/painel/{id}	Lê painel
patch	/painel/{id}	Altera painel
delete	/painel/{id}	Exclui painel
patch	/painel/{id}/conteudo	Altera conteúdo do painel
get	/painel/{id}/conteúdo/{id2}/visualizacao	Lê configuração do painel
patch	/painel/{id}/conteúdo/{id2}/visualizacao	Altera configuração do painel
patch	/painel/{id}/conteúdo/{id2}/detalhes	Altera configuração series do painel
get	/painel/{id}/conteúdo/{id2}/serie	Lê series do painel
Pessoa		
post	/pessoa	Inserir usuário
get	/pessoa	Lê usuários do sistema
patch	/pessoa/{id}	Altera usuário
get	/pessoa/{id}	Lê usuário
PDM		
post	/pdm	Inserir PdM
get	/pdm	Lê PdMs
patch	/pdm/{id}	Altera PdM
get	/pdm/{id}	Lê PdM
post	/pdm/{id}/documento	Inserir documento anexo ao PdM
get	/pdm/{id}/documento	Lê documentos anexos ao PdM
delete	/pdm/{id}/documento/{id2}	Exclui documento anexo ao PdM
Previsão de custo		
post	/meta-orcamento	Inserir registro de previsão de custo
get	/meta-orcamento	Lê previsões de custo da meta
patch	/meta-orcamento/{id}	Altera registro de previsão de custo
delete	/meta-orcamento/{id}	Exclui registro de previsão de custo
patch	/dotacao/orcado-projeto	Consulta no SOF orçamento da dotação usando dotação parcial
Público - Rotas publicas		
post	/login	Entra no sistema
post	/escrever-nova-senha	Troca a senha
post	/solicitar-nova-senha	Solicita troca de senha
Região (território)		
post	/regiao	Inserir região
get	/regiao	Lê regiões
patch	/regiao/{id}	Altera região
delete	/regiao/{id}	Exclui região
get	/regiao/{id}	Lê região
Relatórios		

post	/relatorios	Gera relatório em csv
get	/relatorios	Lista relatórios gerados
delete	/relatorios/{id}	Exclui o relatório
post	/relatorio/orcamento	Extração relatório orçamentário retorna json
post	/relatorio/indicadores	Extração relatório semestral/anual retorna json
post	/relatorio/monitor-mensal	Extração relatório semestral/anual retorna json
Subtema		
post	/subtema	Insere subtema do PdM
get	/subtema	Lê subtemas do PdM
patch	/subtema/{id}	Altera subtema
delete	/subtema/{id}	Exclui subtema
Tag		
post	/tag	Insere tag do PdM
get	/tag	Lê tags do PdM
patch	/tag/{id}	Altera tag
delete	/tag/{id}	Exclui tag
Tema		
post	/tema	Insere tema do PdM
get	/tema	Lê temas do PdM
patch	/tema/{id}	Altera tema
delete	/tema/{id}	Exclui tema
Tipo de documento		
post	/tipo-documento	Insere tipo de documento
get	/tipo-documento	Lê tipos de documento
patch	/tipo-documento/{id}	Altera tipo de documento
delete	/tipo-documento/{id}	Exclui tipo de documento
Tipo de Órgão		
post	/tipo-orgao	Insere tipo de órgão
get	/tipo-orgao	Lê tipos de órgãos
patch	/tipo-orgao/{id}	Altera tipo de órgão
delete	/tipo-orgao/{id}	Exclui tipo de órgão
Unidade de medida		
post	/unidade-medida	Insere unidade de medida
get	/unidade-medida	Lê unidade de medidas do sistema
patch	/unidade-medida/{id}	Altera unidade de medida
delete	/unidade-medida/{id}	Lê unidade de medida
Upload		
post	/upload	Insere anexo
get	/download/{token}	Lê anexo