

Endpoints e Apontamentos

- Tax Engine - Motor de Cálculo
 - Tax Engine (Motor de Cálculo) - Antigo (sem os blocos da RT)
 - Tax Engine (Motor de Cálculo) - Reforma Tributária
 - Atualização do Tax Engine e situações específicas de clientes
- TaaS - Tax as Services
 - TaaS - Antigo (sem os blocos da RT)
 - TaaS - Reforma Tributária
 - Atualizações do TaaS e situações específicas dos clientes
- Cockpit
 - Cockpit Geral
 - Cockpit - Clientes com ambiente dedicado
 - Cockpit - Mahle
 - Cockpit - P&G

Tax Engine - Motor de Cálculo

Tax Engine (Motor de Cálculo) - Antigo (sem os blocos da RT)

Swagger:

<https://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineRest/swagger/ui/index>

⚙️ Motor SOAP/XML:

A) URL teste geral:

<http://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineTest/TaxEngine.svc>

B) URL homologação geral:

<http://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineHomolog/TaxEngine.svc>

C) URL produção geral:

<http://wscockpit.systax.com.br/TaxEngine>

<http://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineNCM>

<http://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineFagron>

<http://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineLatam>

<http://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineMultibanco>

<http://wscockpit.systax.com.br/TaxValidatorSoap>

<http://wscockpit.systax.com.br/TaxValidator>

<http://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineSAPMOTOR>

⚙️ Motor P&G SOAP/XML:

>> Banco de Homologação

A) URL teste: (Acesso exclusivo SYSTAX)

https://app-peg-homolog.systax.com.br/taxengine_dev/TaxEngine.svc

B) URL homologação: (Acesso cliente P&G)

https://app-peg-homolog.systax.com.br/taxengine_homolog/TaxEngine.svc

>> Banco produção:

A) URL teste produção: (Acesso exclusivo SYSTAX)

<http://app-peg-production.systax.com.br/taxengine-dev/TaxEngine.svc>

B) URL produção: (Acesso cliente P&G)

<http://app-peg-production.systax.com.br/taxengine/TaxEngine.svc>

⚙ **Motor REST:**

A) URL teste geral:

<http://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineRestAuthTeste/api/Calcular>

<http://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineRestTeste/api/Calcular>

B) URL homologação geral:

<http://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineResthomolog/api/Calcular>

C) URL produção geral:

<http://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineRestAuth/api/Calcular>

<http://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineRest/api/Calcular>

Tax Engine (Motor de Cálculo) - Reforma Tributária

Swagger:

<https://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineReforma/swagger/index.html>

⚙ Motor Combinado (RT + Atual)

URL dev geral:

<https://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineReformaTeste/api/CalcularCombinado>

URL Homologação geral:

<https://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineReformaHomolog/api/CalcularCombinado>

URL Produção geral:

<https://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineReforma/api/CalcularCombinado>

⚙ Motor RT (retorna apenas RT)

URL dev geral:

<https://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineReformaTeste/api/Calcular>

URL Homologação geral:

<https://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineReformaHomolog/api/Calcular>

URL Produção geral:

<https://wscockpit.systax.com.br/TaxEngineReforma/api/Calcular>

⚙ Motor Combinado P&G (RT + Atual)

URL dev P&G (acesso exclusivo SYSTAX):

<https://app-peg-rt.systax.com.br/TaxEngineReformaTeste/api/CalcularCombinado>

URL homologação/Teste P&G (acesso exclusivo SYSTAX, foi criada para fazermos um pré teste entre DEV SYSTAX e PRODUÇÃO P&G):

<https://app-peg-rt.systax.com.br/taxenginereformahomolog/api/CalcularCombinado>

URL P&G (acesso P&G):

<https://app-peg-rt.systax.com.br/TaxEngineReforma/api/CalcularCombinado>

URL Production P&G (acesso P&G):

<https://app-peg-production.systax.com.br/TaxEngineReforma/api/CalcularCombinado>

⚙Motor Serviços Combinado (RT + Atual)

URL dev geral:

<https://wsc cockpit.systax.com.br/TaxEngineReformateste/api/CalcularServicoCombinado>

URL Homologação geral:

<https://wsc cockpit.systax.com.br/TaxEngineReformahomolog/api/CalcularServicoCombinado>

URL Produção geral:

<https://wsc cockpit.systax.com.br/TaxEngineReforma/api/CalcularServicoCombinado>

⚙Motor Serviços Combinado P&G (RT + Atual)

URL dev geral:

<https://app-peg-rt.systax.com.br/taxenginereformaTeste/api/CalcularServicoCombinado>

URL homologação/Teste P&G (acesso exclusivo SYSTAX, foi criada para fazermos um pré teste entre DEV SYSTAX e PRODUÇÃO P&G):

<https://app-peg-rt.systax.com.br/>

<taxenginereformaHomolog/api/CalcularServicoCombinado>

URL P&G (acesso P&G):

<https://app-peg->

[homolog.systax.com.br/taxenginereforma_homolog/api/CalcularServicoCombinado](homolog.systax.com.br/taxenginereforma_homolog/api/CalcularServicoCombinado)

URL Production P&G (acesso P&G):

<https://app-peg->

<production.systax.com.br/taxenginereforma/api/CalcularServicoCombinado>

Atualização do Tax Engine e situações específicas de clientes

Atualmente, os seguintes clientes possuem pacotes de atualização próprios:

- Simonetti
- Fagron

Nesses casos, embora utilizem as atualizações disponibilizadas por meio da URL geral, cada cliente possui um endpoint específico para realizar o processo de atualização.

Além deles, há também a P&G, que apesar de possuir um endpoint próprio, não é enviado pacotes de atualização. Em vez disso, realizamos a atualização diretamente em seu endpoint, conforme as URLs compartilhadas anteriormente.

Todos os demais clientes utilizam exclusivamente a URL geral para atualização.

TaaS - Tax as Services

TaaS - Tax as Services

TaaS - Antigo (sem os blocos da RT)

Swagger:

<https://wscockpit.systax.com.br/TaaSHML/index.html>

☐ Teste Geral

<http://wscockpit.systax.com.br/TaaSDEV/api/tax/calculation>

☐ Homologação Geral

<http://wscockpit.systax.com.br/TaaSHML/api/tax/calculation>

☐ Produção Geral

<http://wscockpit.systax.com.br/TaaSPD/api/tax/calculation>

TaaS - Tax as Services

TaaS - Reforma Tributária

Swagger:

<https://wscockpit.systax.com.br/TaaSHML/index.html>

Demais Clientes

☐☐GERAL RT DEV COMBINADO

<http://wscockpit.systax.com.br/TaaSDEV/api/taxRt/calcularcombinadoRT>

☐☐GERAL RT HML

<https://wscockpit.systax.com.br/TaasHML/api/TaxRT/calcularCombinadoRT>

☐☐GERAL RT PRD

<https://wscockpit.systax.com.br/taasPD/api/TaxRT/CalcularCombinadoRT>

P&G

☐☐DEV RT (acesso exclusivo SYSTAX)

<https://app-peg-rt.systax.com.br/taasdev/api/TaxRT/calcularcombinadoRT>

☐☐RT (acesso exclusivo SYSTAX)

<https://app-peg-rt.systax.com.br/taashomolog/api/TaxRT/calcularCombinadoRT>

☐☐RT (acesso P&G)

<https://app-peg-rt.systax.com.br/taas/api/TaxRT/calcularCombinadoRT>

☐☐Homologação (acesso P&G) - (PRÉ PRODUÇÃO)

https://app-peg-homolog.systax.com.br/taas_homolog/api/TaxRT/CalcularCombinadoRT

☐☐Produção RT (acesso P&G)

<https://app-peg-production.systax.com.br/taasrt/api/TaxRT/calcularCombinadoRT>

Atualizações do TaaS e situações específicas dos clientes

Atualmente temos somente 2 clientes que utilizam o TaaS:

- Mahle
- P&G

Embora a Mahle utilize o endpoint geral do TaaS é necessário solicitar a autorização para as publicações em produção.

A P&G utiliza endpoint próprio e também requer autorização para as publicações nos ambientes de homologação e produção.

A Systax é responsável pela atualização de todos os ambientes do TaaS, portanto, não é enviado pacote de atualização para os clientes.

Cockpit

Cockpit

Cockpit Geral

A maioria dos clientes utiliza o Cockpit Geral, que consiste em um ambiente compartilhado e padronizado da plataforma. Nesse modelo, os clientes e usuários acessam as funcionalidades por meio da mesma infraestrutura e recebem automaticamente as evoluções, correções e melhorias implementadas no produto.

Dessa forma, não há necessidade de customizações específicas ou ambientes dedicados, o que facilita a gestão da solução e garante maior agilidade na disponibilização de novas funcionalidades.

Swagger:

<https://wscockpit.systax.com.br/Api/swagger/index.html>

URL Geral Testes:

<https://wscockpit.systax.com.br/Default.aspx>

URL Geral Cliente:

<https://cockpit.systax.com.br/Default.aspx>

Cockpit - Clientes com ambiente dedicado

Alguns clientes operam em ambientes dedicados, ou seja, possuem uma infraestrutura exclusiva e segregada do ambiente padrão compartilhado. Nesse modelo, as aplicações, configurações e integrações são disponibilizadas em instâncias específicas para atender requisitos particulares de negócio, segurança, performance ou governança.

A utilização de ambientes dedicados proporciona maior flexibilidade para customizações e controle operacional, permitindo que as atualizações, parametrizações e integrações sejam gerenciadas de forma independente em relação aos clientes que utilizam o ambiente compartilhado.

Os clientes com ambiente dedicado são:

- **Fagron**
 - <http://52.179.166.86/Cockpit/Default.aspx>
- **Simonetti (requer VPN do cliente)**
 - <https://systax.sistemapmg.net/Cockpit/Default.aspx>
- **Supermercado Pama**
 - <https://systax.sistemapmg.net/Cockpit/Default.aspx>
- **Vertex (requer VPN da Vertex)**
 - http://10.252.44.133/Cockpit/Admin/Exporta_Regra.aspx

Os clientes Fagron / Simonetti / Supermercado Pama fazem as atualizações do cockpit via pacote de atualização enviado pelo gerente de contas.

A equipe de TI da Systax faz a atualização dos cockpits dos clientes Vertex.

Cockpit - Mahle

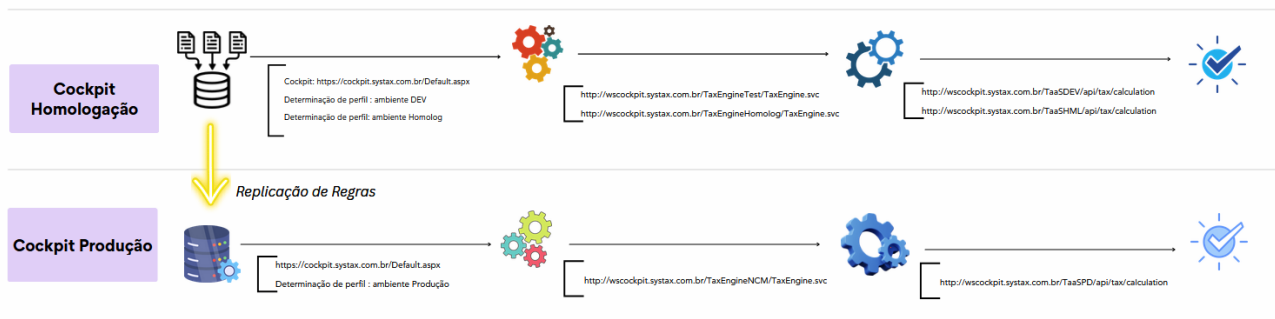
O Cockpit da Mahle utiliza a infraestrutura padrão disponibilizada na URL geral e está organizado em dois ambientes distintos:

- **Homologação:** ambiente destinado à validação de novas funcionalidades, parametrizações e testes operacionais antes da disponibilização em produção.
- **Produção:** ambiente utilizado para a operação diária da solução, contendo os dados e configurações efetivamente utilizados pelo cliente.

Essa separação permite que as validações sejam realizadas de forma segura e controlada no ambiente de homologação, garantindo maior estabilidade e confiabilidade para as operações executadas em produção.

A diferença da Mahle para os demais clientes é que eles utilizam o sistema de replicação de regras do ambiente de homologação para o ambiente de produção.

Processo - Cockpit Mahle



Cockpit - P&G

O Cockpit da P&G está estruturado em três ambientes distintos, cada um com um objetivo específico dentro do processo de evolução e operação da solução:

- **Ambiente RT (Reforma Tributária):** destinado ao desenvolvimento, implementação e validação das funcionalidades relacionadas à Reforma Tributária, permitindo a realização de testes e ajustes em um ambiente controlado antes da sua disponibilização para os demais ambientes.
- **Ambiente de Homologação:** utilizado para a validação funcional das implementações e parametrizações, garantindo que as alterações atendam aos requisitos definidos antes de serem promovidas para produção.
- **Ambiente de Produção:** ambiente utilizado na operação diária do cliente, contendo as configurações e funcionalidades já homologadas e aprovadas para uso.

Essa estrutura permite que as evoluções da solução sejam conduzidas de forma organizada e segura, assegurando a qualidade das entregas e minimizando impactos nas operações produtivas.

Processo - Cockpit P&G

