

Padrão Tecnológico para Portais Institucionais do Estado de Goiás

**Diretrizes para implementação tecnológica de portais institucionais
dos Órgãos do Estado de Goiás.**

Premissas

Para desenvolver este documento, a equipe da Superintendência Central de Tecnologia da Informação da Secretaria de Gestão e Planejamento do Estado de Goiás não poupou esforços para encontrar um modelo que atendas às necessidades gerais e específicas do Estado no que tange a disponibilização de informações institucionais que serão consumidas por um público heterogêneo fazendo uso de diversos tipos de dispositivos tecnológicos.

Diante do **Goiás Mais Competitivo**, para atender ao projeto Portal do Governo de Goiás, integrante do programa Mais Vapt Vupt, foram feitas análises e comparações entre as ferramentas de gerenciamento de conteúdo (*CMS – Content Management System*) mais utilizadas por instituições públicas e privadas. Tais ferramentas possuem as funcionalidades necessárias para atingir os objetivos do projeto já mencionado. Também foram analisadas as características relacionadas com escalabilidade e customização.

É de extrema importância garantir a integridade e a segurança das informações presentes nos portais institucionais a fim de que o usuário final não seja exposto a códigos maliciosos ou enviados para portais de internet que contenham tal tipo de código. Nesse sentido foram feitas análises de segurança e testes de penetração nas ferramentas analisadas.

Joomla! CMS

Após a análise técnica das premissas, o Joomla! CMS foi escolhido como ferramenta padrão para ser utilizada no desenvolvimento de portais institucionais para os Órgãos do Estado de Goiás.

Licença de uso

A ferramenta é distribuída com a licença [GNU General Public Licence V2](#), que permite que seu código fonte seja utilizado e modificado, desde que sejam mantidos as menções aos autores originais, sem a necessidade de qualquer pagamento por licenciamento.

Versão

Será utilizada a versão 3.5.0 ou superior para o desenvolvimento dos novos portais institucionais. Essa e futuras versões podem ser obtidas através do [repositório oficial do projeto](#).

As atualizações de versão irão acontecer de maneira sistêmica e automática de acordo com o lançamento de novas versões de longa duração ou em novas versões com correções relativas a segurança da informação.

Requisitos Técnicos

A linguagem de programação de desenvolvimento será a PHP versão 5.4 ou superior, interpretada pelo servidor de aplicação Apache 2.4 ou superior e banco de dados PostgreSQL versão 9.1 ou superior.

A [documentação oficial do projeto](#) deve ser sempre consultada como referência para a verificação dos requisitos técnicos.

Escalabilidade e Personalização.

A ferramenta possui um conjunto de opções complementares para adicionar funcionalidades, personalizar exibições de informação ou mesmo aprimorar itens já existentes. Tais opções são denominadas extensões e podem ser dos seguintes tipos:

- Temas
- Componentes
- Módulos
- Plugins

Caso seja necessário o desenvolvimento de algum tipo de extensão, deve ser seguido o padrão recomendado na [documentação oficial do projeto](#).

Diante do exposto, não serão aceitas alterações no código fonte original da ferramenta disponibilizado no [repositório oficial do projeto](#).

Outras Informações

Quaisquer dúvidas ou outras informações sobre o assunto tratado nesse documento, entrar em contato com o Escritório de Projetos e Processos Tecnológicos da SCTI – SEGPLAN através do seguinte canal de atendimento:

- Email: projetos.scti@segplan.go.gov.br

Equipe Responsável


Leonardo da Silva Pereira Nunes

Analista Desenvolvedor


Leonardo Augusto Saba Costa

Analista de Segurança


Breno Sérgio Cintra Pedroso

Supervisor de Redes e Segurança


Jefferson Tadeu de Oliveira

Analista de Infraestrutura


Pedro Renan Ferreira de Santana

Gerente de Projetos


Marcos Antonio P. Sousa

Gerente de Infraestrutura


Paulo Henrique Borges de Melo

Gerente de Projetos e Sistemas


Ricardo Pereira Borges

Superintendente de Tecnologia da Informação


Bruno Perillo Philocreon

Superintendente Executivo

Joaquim Cláudio Figueiredo Mesquita

Secretário de Estado de Gestão e Planejamento