



Ministério da Educação  
Universidade Federal Rural de Pernambuco  
Comitê de Tecnologia da Informação  
Nota Circular

**CIRCULAR Nº 003/2014 - CTI**

**Recife, 09 de Dezembro de 2014.**

Aos órgãos administrativos e acadêmicos da UFRPE.

**Assunto:** Sistema de gerenciamento de conteúdo padrão para Web Sites institucionais

**Resumo:** O Comitê de Tecnologia da Informação – CTI/UFRPE aprovou o CMS (*Content Management System*) Drupal como plataforma padrão para gerenciamento de conteúdo de Web Sites institucionais. Os Web Sites institucionais existentes devem ser migrados para a plataforma Drupal até o final do primeiro semestre de 2015. Orientações sobre a criação e migração de Web Sites institucionais podem ser obtidas através de chamado para o NTI (informações em <http://www.nti.ufrpe.br/atendimento-a-chamados>).

A UFRPE recebe mensalmente notificações de incidentes de segurança da informação através do Centro de Atendimento a Incidentes de Segurança – CAIS da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP. A UFRPE encontra-se entre as dez instituições, monitoradas pelo CAIS/RNP, com maior ocorrência de incidentes de segurança da informação. A maioria dos incidentes de segurança da informação da UFRPE são referentes a invasões de Web Sites institucionais por *hackers* para inserção de conteúdos maliciosos. A principal causa destes incidentes é a vulnerabilidade de Web Sites institucionais desenvolvidos e mantidos em plataformas tecnológicas obsoletas, descontinuadas, desatualizadas e sem padronização.

Para mitigar o principal risco de incidente de segurança da informação na UFRPE, a área de TI [NTI e CTI] decidiu por padronizar a plataforma tecnológica de desenvolvimento e hospedagem de Web Sites institucionais através da adoção de um sistema de gerenciamento de conteúdo - CMS. O CMS é uma aplicação Web usada para criar, editar, gerenciar e publicar conteúdo pelo próprio usuário mantenedor (sem conhecimento de programação), através de uma interface de administração e visualização intuitiva e fácil de usar.

Após a avaliação de alguns dos principais sistemas de gerenciamento de conteúdo disponíveis, a área de TI da UFRPE optou pelo CMS Drupal ([www.drupal.org](http://www.drupal.org)). O CMS Drupal é usado para construção de Web Sites, blogs e sistemas de informação. O CMS Drupal é um projeto de software livre e gratuito distribuído através da licença GPL (*General Public License*).

Entre as vantagens do CMS Drupal estão a disponibilidade de uma grande quantidade de distribuições que consistem de uma coleção de módulos e temas pré-configurados que permitem a construção rápida de Web Sites, bem como a possibilidade de uma única instalação hospedar diversas instâncias de Web Sites, o que facilita a manutenção de versões atualizadas do CMS Drupal, ação preventiva e mais eficaz para minimizar a ocorrência de incidentes de segurança da informação em Web Sites.

Esta nota circular está alinhada com as seguintes ações previstas no PDTI 2013-2015 ([www.pdti.ufrpe.br](http://www.pdti.ufrpe.br)) da UFRPE: A52: implantar ambiente para abrigar as páginas Web na plataforma Drupal; A54: descentralizar a atualização do conteúdo das páginas Web; e A55: migrar páginas Web existentes para a nova plataforma.

O CTI/UFRPE conta com a colaboração dos órgãos administrativos e acadêmicos para que a criação e a migração de Web Sites institucionais para a plataforma CMS Drupal sigam as orientações contidas nesta nota circular.

Atenciosamente,



---

**Prof. Marcelo Brito Carneiro Leão**

Presidente do Comitê de Tecnologia da Informação