UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

COMITÊ UFPEL DIGITAL

TERMO DE ACEITAÇÃO PARA INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE PLUGINS NAS PLATAFORMAS e-AULA/e-PROJETO/e-TESTE

O Comitê UFPel Digital estabelece o presente regulamento sobre as políticas de acesso aos Ambientes Virtuais de Aprendizagem/Moodle da UFPel e as condições e/ou critérios nos processos de disponibilização, solicitação e aplicabilidade de Plugins nas Plataformas digitais **e-AULA**, **e-PROJETO** e **e-TESTE** para o desenvolvimento das atividades docentes/acadêmicas da Universidade Federal de Pelotas.

A Política de disponibilização de Plugins nas Plataformas e-AULA, e-PROJETO e e-TESTE define e propõe as seguintes especificidades:

Os plugins são complementos da plataforma Moodle que propiciam diversas funcionalidades para disciplinas e cursos. Os plugins podem ser classificados em duas categorias básicas: **plugins oficiais** e **plugins de terceiros**.

Os **plugins oficiais** são homologados pelos desenvolvedores da Plataforma Moodle e acompanham as atualizações de segurança e funcionalidades da própria Plataforma. Estes plugins são encontrados no repositório oficial e são altamente confiáveis para uso em ambientes de produção. Além disso, possuem vasta documentação para uso e também contam com um suporte especializado do fornecedor da Plataforma Moodle.

Os **plugins de terceiros** são desenvolvidos e mantidos por pessoas ou equipes não ligadas à Plataforma Moodle. Esses plugins possuem funcionalidades complementares aos plugins oficiais, entretanto, não possuem suporte homologado e/ou não necessariamente acompanham as atualizações de segurança e funcionalidades das versões do Moodle, podendo perder a integridade de compatibilidade com o ambiente instalado na UFPel.

Em outras palavras, o uso dos **plugins de terceiros** pode causar problemas de segurança, desempenho e incompatibilidade com a Plataforma Moodle, inclusive entre os demais plugins já instalados no ambiente, podendo afetar o desenvolvimento de atividades da disciplina ou curso.

Para que os plugins possam ser disponibilizados no ambiente da UFPel, ficam estabelecidos os seguintes critérios:

I. **Forma de solicitação:** abrir chamado pelo sistema de Atendimento em http://atendimento.ufpel.edu.br/, no tópico "Ambiente e-AULA", e fornecer informações sobre o plugin desejado.

II. **Prazos para solicitação: 3 (três) semanas** antes de iniciar o semestre letivo, para haver tempo da equipe de TI e o solicitante realizarem testes para posterior instalação.

III. **Requisitos para instalação:** Somente serão instalados plugins homologados pela equipe de TI da UFPel e compatíveis com a versão da Plataforma Moodle disponível no momento da solicitação.

Cabe destacar que plugins já homologados (testados) e em uso poderão ser desabilitados a qualquer tempo durante o semestre caso sejam detectados problemas relacionados a questões de incompatibilidade de versão, falhas de segurança, consumo excessivo de recursos computacionais, não utilização ao longo do semestre anterior ou por descontinuidade por parte do desenvolvedor do plugin.

IV. **Plugins disponíveis para o semestre vigente**:

A lista de Plugins disponíveis para o semestre vigente está disponível em https://wp.ufpel.edu.br/ufpeldigital/normativas/

Plugins adicionais

Todos os plugins 428 Plugins adicionais 14

Nome do plugin	Versão	Disponibilidade	Ações		Notas
Atividades					
BigBlueButtonBN mod_bigbluebuttonbn	2.3.6 2019042011	Habilitado	Configurações	Desinstalar	Adicional
GeoGebra mod_geogebra	v3.6.1 2020090800	Habilitado		Desinstalar	Adicional
H5P mod_hvp	1.21.0 2020080400	Habilitado	Configurações	Desinstalar	Adicional
Diário mod_journal	2.1.0 (Build: 2020091100) 2020091100	Habilitado	Configurações	Desinstalar	Adicional
Tipos de questão					
Fórmulas qtype_formulas	4.91 for Moodle 3.0 to 3.9 2020061900	Habilitado	Configurações	Desinstalar	Adicional
GeoGebra qtype_geogebra	1.9.2 2020011300	Habilitado		Desinstalar	Adicional
Comportamentos de questão					
Adaptive mode (multi-part questions) qbehaviour_adaptivemultipart	4.3.7 for Moodle 3.0+ 2020103000	Habilitado			Adicional Requerido por: qtype_formulas
Filtros de texto					
Matemática & Ciência por WIRIS filter_wiris	7.24.0 2020090300	Desabilitado	Configurações		Adicional Requerido por: atto_wiris, tinymce_tiny_mce_wiris
Editor de HTML atto / Plugins atto					
Alinhar justificado atto_justify	2018041600			Desinstalar	Adicional
MathType by WIRIS atto_wiris	7.24.0 2020090300			Desinstalar	Adicional
Editor HTML TinyMCE / Plugins					
TinyMCE LaTeX Plugin tinymce_glatex	1.0.5 2018061700	Habilitado		Desinstalar	Adicional
Módulo WIRIS para TinyMCE - Matemática tinymce_tiny_mce_wiris	7.24.0 2020090300	Habilitado		Desinstalar	Adicional

========== **FIM** ==========

Perguntas Frequentes

1. **Perdi o prazo para solicitar a instalação/utilização de um plugin. Existe a possibilidade de uma instalação emergencial?**

R: Não. Todos os testes e validações para a utilização dos plugins são feitos antes de iniciar o período letivo. Consequentemente, qualquer procedimento realizado durante o período letivo poderá causar instabilidades na Plataforma Moodle, trazendo consequências para todos os usuários (alunos e professores).

2. **O plugin que utilizei no semestre passado não está funcionando adequadamente (outra versão) ou não está mais disponível. Seria possível utilizar uma versão anterior ou ativá-lo novamente?**

R: Não. Todos os testes e validações para a utilização dos plugins são feitos antes de iniciar o período letivo. Consequentemente, qualquer procedimento realizado durante o período letivo poderá causar instabilidades na Plataforma Moodle, trazendo consequências para todos os usuários (alunos e professores).

3. [...]

"Instalação de plugins

Novos plugins do Moodle que sejam de interesse da comunidade precisam ser estudados e avaliados antes de sua implantação, para garantir a segurança do ambiente, facilitar a sua instalação e a sua divulgação. Por esse motivo, normalmente a instalação de novos plugins é feita apenas no início de cada período letivo, segundo um processo de acompanhamento semestral. Apenas em casos excepcionais tais plugins são implantados com o semestre em andamento. As sugestões e solicitações de novos plugins podem ser enviadas para suporte@dti.ufmg.br."

1 - O plugin deverá ter o seu desenvolvimento ativo, estar na repositório oficial de plugins do moodle (https://moodle.org/plugins/) e ter suporte a versão do moodle usada pela UFPel, atualmente 3.10

2 - Plugins que são compatíveis com a versão 3 do moodle, mas não com a versão atual 3.10 poderão ser instalados, desde que não contenha vulnerabilidades conhecidas e que sua instalação seja concluída de forma correta no ambiente de testes. O professor deve estar ciente que o plugin pode apresentar problemas pelo fato de não ter versão disponível para a versão exata do moodle.