



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

**Projeto PNUD BRA/12/018** - Documento com proposta para desenvolvimento do código do aplicativo de consulta pública, do código de integração dele com o portal e do painel de controle e administração, contendo exemplos e códigos.

**Consultora: Daniela Soares Feitosa**  
**Contrato nº: 2013/000292**  
**Produto / nº: 04**

**Assinatura do Consultor**

Local e data: Brasília/DF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2013

Assinatura do Consultor: \_\_\_\_\_

**Assinatura do Supervisor**

Atesto que os serviços foram prestados conforme estabelecido no Contrato de Consultoria.

Local e data: Brasília/DF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2013

Assinatura e Carimbo: \_\_\_\_\_



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

<b>Título</b>	Documento com proposta para desenvolvimento do código do aplicativo de consulta pública, do código de integração dele com o portal e do painel de controle e administração, contendo exemplos e códigos.
<b>Língua do documento</b>	Português - Brasil
<b>Documentação de referência</b>	Português
<b>Unidade responsável</b>	Secretaria Geral da Presidência da República (SG/PR)
<b>Criador</b>	Daniela Soares Feitosa- daniela@colivre.coop.br
<b>Taxonomias</b>	Desenvolvimento
<b>Data de aprovação</b>	
<b>Público</b>	SG/PR, Parceiros e Sociedade Civil
<b>Faz parte do</b>	Projeto PNUD BRA/12/018
<b>Em conformidade com a</b>	Secretaria Geral da Presidência da República
<b>Documentos anexos</b>	Nenhum
<b>Revisado em</b>	



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

## **Sumário**

<b>1</b>	<b>Apresentação</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Plugin de Classificação de Comentários</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Etiquetas</b>	<b>8</b>
3.1	Definição . . . . .	8
3.2	Administração . . . . .	8
3.3	Utilização . . . . .	9
<b>4</b>	<b>Status</b>	<b>10</b>
4.1	Definição . . . . .	11
4.2	Administração . . . . .	12
4.3	Utilização . . . . .	13
<b>5</b>	<b>Apoio</b>	<b>13</b>
5.1	Definição . . . . .	14
5.2	Utilização . . . . .	15
<b>6</b>	<b>Personalização por perfil</b>	<b>15</b>
<b>7</b>	<b>Estatísticas das classificações</b>	<b>16</b>
7.1	Label . . . . .	16
7.2	Status . . . . .	16
7.3	Support . . . . .	16
<b>8</b>	<b>Exportação dos dados</b>	<b>16</b>
<b>9</b>	<b>Considerações finais</b>	<b>17</b>
	<b>Appendices</b>	<b>18</b>
<b>A</b>	<b>Plugin class</b>	<b>18</b>
<b>B</b>	<b>Label class</b>	<b>20</b>
<b>C</b>	<b>CommentLabelUser class</b>	<b>21</b>
<b>D</b>	<b>Status class</b>	<b>22</b>
<b>E</b>	<b>CommentStatusUser class</b>	<b>23</b>



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

<b>F</b>	<b>Support class</b>	<b>24</b>
<b>G</b>	<b>Exportação em CSV</b>	<b>25</b>



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

**Lista de Figuras**

1	Tela de administração dos plugins num ambiente Noosfero . . . . .	7
2	Tela de administração do plugin . . . . .	7
3	Modelagem das classes para definir uma etiqueta a um comentário . . . . .	9
4	Tela de gestão das Etiquetas . . . . .	9
5	Criação de etiquetas . . . . .	10
6	Escolha de etiquetas . . . . .	10
7	Visualização de um comentário com Etiqueta . . . . .	11
8	Modelagem das classes para definir um status a um comentário . . . . .	12
9	Tela de gestão dos Status . . . . .	12
10	Criação de status . . . . .	13
11	Visualização de um comentário com link para adicionar Status . . . . .	13
12	Escolha de status . . . . .	14
13	Modelagem da classe para apoiar um comentário . . . . .	15
14	Visualização de um comentário com botão para apoiar o comentário . . . . .	15



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

## **1 Apresentação**

Em consonância com os objetivos e cronograma previsto no âmbito do projeto BRA/12/018: **Desenvolvimento de Metodologias de Articulação e Gestão de Políticas Públicas para Promoção da Democracia Participativa**, firmado entre a Secretaria-Geral da Presidência da República (SG/PR) e o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), o presente documento apresenta a proposta para desenvolvimento do código do aplicativo de consulta pública, do código de integração dele com o portal e do painel de controle e administração, contendo exemplos e códigos.

Essa proposta está configurada como produto 4 da consultoria técnica para especificação da construção dos códigos das metodologias de organização da informação e interação participativa do portal de participação social.

Neste documento será apresentada a especificação e modelagem do código para auxiliar os órgãos e entidades do Governo Federal no relacionamento e articulação com os movimentos sociais através do Portal de Consulta Pública, um dos canais que possibilita a consulta e participação popular na discussão e na definição da agenda prioritária do país.

Como o Portal de Consulta Pública utiliza o software livre Noosfero, plataforma web para redes sociais, o código produzido deverá ser público e divulgado para a comunidade e para os que desenvolvem e se utilizam do software.

O código foi desenvolvido para ser utilizado como um plugin do Noosfero. O plugin de Classificação de Comentários ( *CommentClassification* ) permite:

- Gestão de *Etiquetas* e *Status* dos comentários;
- Habilitação da funcionalidade de Apoio (*Support*) à comentários;
  - Visualização da listagem de usuários que apoiam um comentário;
- Possibilidade de definir uma Etiqueta a um comentário;
- Possibilidade de adicionar *Status* e justificativas a um comentário;
  - Possibilidade de concordar com uma justificativa;
- Possibilidade de sugerir novas redações aos trechos disponíveis na consulta pública;
- Gestão das possibilidades de classificação dos comentários por perfil;
- Visualização das estatísticas das classificações;
- Exportação em CSV dos trechos, comentários, etiquetas, status, justificativas e novas redações;

Como conteúdo deste documento também serão apresentados as telas iniciais para interação com o plugin, incluindo instruções passo a passo para a utilização do Portal de Consulta Pública tanto para usuário visitante



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

como administrador do ambiente.

## 2 Plugin de Classificação de Comentários

O Plugin de Classificação de Comentários permite algumas formas de classificar um comentário: etiquetas, status e suporte.

O plugin foi desenvolvido para ser utilizado no Noosfero e pode ser habilitado e desabilitado em qualquer instalação do Noosfero.

O código do plugin pode ser visto no Apêndice A

Para disponibilizar um plugin num ambiente do Noosfero, é necessário primeiro habilitá-lo no servidor:

```
$ ./script/noosfero-plugins enable comment_classification
```

E depois habilitar no ambiente. A tela de administração de plugins está sendo mostrada na Figura 1.

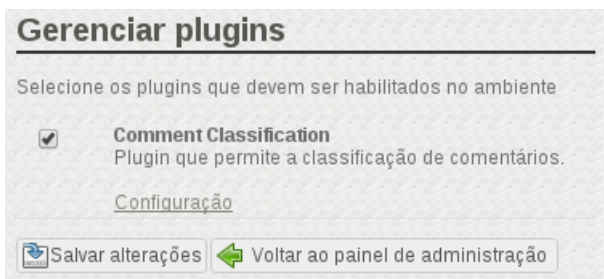


Figura 1: Tela de administração dos plugins num ambiente Noosfero

Abaixo da descrição do plugin o administrador do ambiente poderá gerenciar as classificações, clicando no link Configuração que pode ser visto na Figura 1. A tela representada na Figura 2 mostra os links de administração das Etiquetas e Status.



Figura 2: Tela de administração do plugin



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

## **3 Etiquetas**

As etiquetas permitem a classificação única dos comentários.

### **3.1 Definição**

Foi definida uma nova classe *Label* (Apêndice B) no Plugin de classificação de comentários para a inclusão da funcionalidade de Classificação por Etiquetas. Cada comentário pode ser classificado por uma Etiqueta, que possui os seguintes atributos:

- Nome (*name*): cada etiqueta terá um nome único, que a representará no ambiente;
- Cor (*color*): será utilizada ao mostrar a etiqueta de um comentário. As cores permitem que uma informação seja absorvida pelo leitor de forma mais rápida, então a escolha das cores deve ter alguma relação com a ideia que a Etiqueta deve passar;
- Habilitado (*enabled*): As etiquetas podem ser habilitadas e desabilitadas pelos administradores. Apenas as etiquetas habilitadas estarão disponíveis para classificação dos comentários;
- Dono (*owner*): Relaciona a etiqueta com o tipo que a criou. As etiquetas podem ser definidas no ambiente e nos perfis. As etiquetas definidas no contexto do ambiente ficarão disponíveis para todos os perfis da rede e as definidas no contexto do perfil ficarão disponíveis apenas para os perfis.

O sistema registra quando um usuário adiciona uma Etiqueta a um comentário. A classe apresentada no Apêndice C mostra as relações e validações da relação. Quando um usuário classifica um comentário é criada a relação no banco de dados com os seguintes atributos:

- Profile (*profile*): Referencia o perfil que definiu a etiqueta;
- Comment (*comment*): Referencia o comentário classificado;
- Label (*label*): Referencia a etiqueta definida;

As definições dessas classes e seus atributos podem ser vistas na Figura 3.

O próprio proponente do comentário pode classificar inicialmente o comentário e o avaliador pode alterar a classificação do proponente. Os avaliadores são usuários do ambiente com perfil de moderação de comentários no perfil.

### **3.2 Administração**

Para a gestão de *Etiquetas* dos comentários foi criada uma tela com a listagem das etiquetas disponíveis no ambiente (Figura 4). Nessa página o administrador do ambiente poderá criar, editar e remover qualquer uma





**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

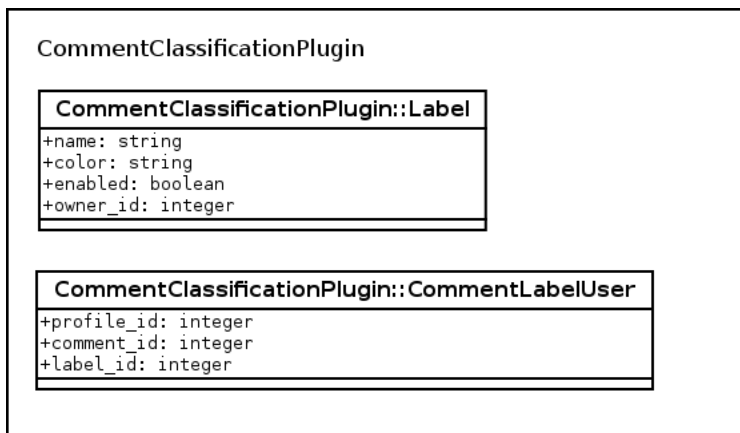


Figura 3: Modelagem das classes para definir uma etiqueta a um comentário

das etiquetas listadas.







Gerenciar etiquetas de comentários			
Label	Color	Habilitado	Ações
Supressor	vermelho	Sim	 
Questionador	azul	Sim	 
Aditivo	verde	Sim	 
<a href="#">+ Adicionar uma nova etiqueta</a>		<a href="#">← Voltar ao painel de administração</a>	

Figura 4: Tela de gestão das Etiquetas

O formulário de criação de Etiquetas pode ser visto na Figura 5. Nessa página o administrador do ambiente poderá definir os atributos da etiqueta.

### 3.3 Utilização

No formulário de criação de comentários do Noosfero foi adicionado um campo extra que permite que um usuário escolha uma Etiqueta para classificar seu comentário (Figura 6).

Cada comentário poderá ter apenas uma etiqueta. As etiquetas serão utilizadas para ajudar no processo de consulta e participação popular, então é importante que a Etiqueta definida para um comentário realmente descreva o tipo de comentário. Para garantir isso, o plugin permite que pessoas com permissão de moderação de comentários, os *Avaliadores*, alterem a Etiqueta do comentário. A alteração é registrada no sistema e é



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

**Adicionar uma nova etiqueta**

Os campos **realçados (\*)** são obrigatórios.

**Nome (\*)**

Cor

Vermelho ▾

☒ Habilitar esta etiqueta?

Salvar Cancelar

Figura 5: Criação de etiquetas

possível saber qual usuário realizou a mudança, permitindo uma auditoria posterior.

Os campos **realçados (\*)** são obrigatórios.

Título

**Digite seu comentário (\*)**

Label

Questionador ▾

Enviar comentário Cancelar

Figura 6: Escolha de etiquetas

Todas as pessoas com permissão de visualizar o comentário poderão visualizar a Etiqueta definida para o comentário (Figura 7). A cor definida pela Etiqueta ajudará aos visualizadores dos comentários a identificar rapidamente o tipo de comentário.

## 4 Status

O Status permite a classificação dos comentários por pessoas com permissões específicas.



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

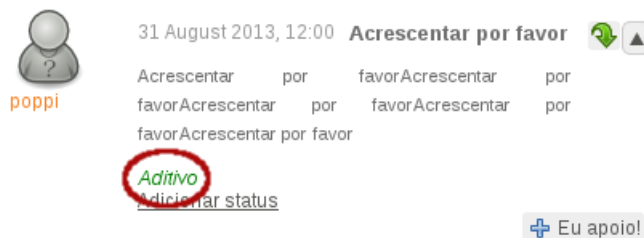


Figura 7: Visualização de um comentário com Etiqueta

## 4.1 Definição

Foi definida uma nova classe *Status* (Apêndice D) no Plugin de classificação de comentários para a inclusão da funcionalidade de Classificação por Status. Os comentários podem ser classificados por vários Status, que possui os seguintes atributos:

- Nome (*name*): cada status terá um nome único, que o representará no ambiente;
- Habilitado (*enabled*): Os status podem ser habilitados e desabilitados pelos administradores. Apenas os status habilitados estarão disponíveis para classificação dos comentários;
- Habilita justificativa (*enable\_reason*): Os status podem permitir a inclusão de uma justificativa;
- Dono (*owner*): Relaciona o status com o usuário que o definiu.

O sistema registra quando um usuário adiciona um Status a um comentário. A classe apresentada no Apêndice E mostra as relações e validações da relação. Quando um usuário com permissão de moderação de comentários classifica um comentário é criada a relação no banco de dados com os seguintes atributos:

- Profile (*profile*): Referencia o perfil que definiu o status;
- Comment (*comment*): Referencia o comentário classificado;
- Status (*status*): Referencia o status definido;
- Reason (*reason*): Permite que seja inserida uma justificativa para o Status escolhido;

A definição dessas classes e seus atributos podem ser vistas na Figura 8.

Os status permitem que pessoas com permissão de moderação de comentários, os *avaliadores*, definam o Status de um comentário e a justificativa para tal escolha. Cada status definido é registrado no sistema como um *log* de atividades e pode ser visualizado por pessoas com permissões específicas.



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

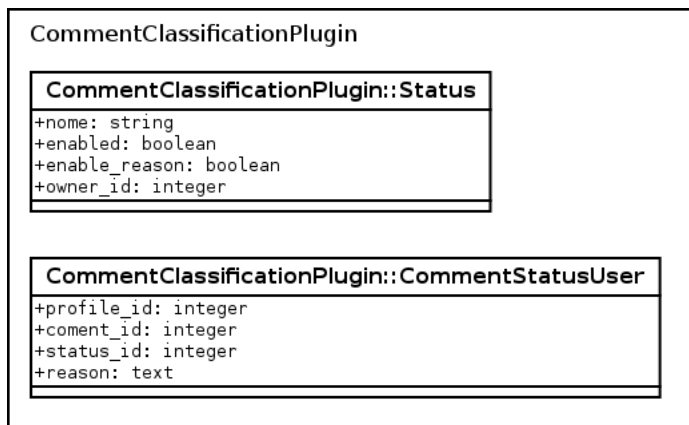


Figura 8: Modelagem das classes para definir um status a um comentário

## 4.2 Administração

Para a gestão de *Status* dos comentários foi criada uma tela com a listagem dos status disponíveis no ambiente (Figura 9). Nessa página o administrador do ambiente poderá criar, editar e remover qualquer um dos status listados.













Gerenciar Status de Comentários			
Estado	Habilitado	Justificativa habilitada?	Ações
Contemplado	Sim	Sim	 
Fora de Escopo	Sim	Sim	 
Illegal	Sim	Sim	 
Inviável	Sim	Sim	 
Viável	Sim	Sim	 
<div> Adicionar novo status</div> <div> Voltar ao painel de administração</div>			

Figura 9: Tela de gestão dos Status

O formulário de criação de Status pode ser visto na Figura 10. Nessa página o administrador do ambiente poderá definir os atributos do status.



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

Adicionar novo Status

Os campos **realçados (\*)** são obrigatórios.

**Nome (\*)**

☒ Habilitar esse Status?

☒ Esse status permite justificativa?

Figura 10: Criação de status

### 4.3 Utilização

Na visualização de um comentário do Noosfero foi adicionado um link para a inclusão de um Status (Figura 11). Esse link só será visualizado pelos usuários com permissão de moderação de comentários.

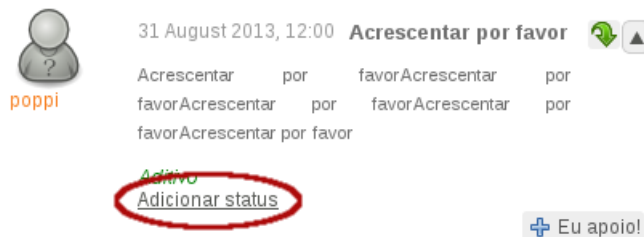


Figura 11: Visualização de um comentário com link para adicionar Status

Cada comentário poderá ter várias justificativas. Cada usuário com permissão de moderação de comentários poderá incluir várias justificativas. A ideia é que cada Avaliador leia o histórico de status e justificativas dos outros Avaliadores e que ocorra uma discussão até a decisão final sobre o que será feito sobre o trecho comentado (Figura 12).

Os status também serão utilizados para ajudar no processo de consulta e participação popular, então é importante que o histórico e o debate permitam uma classificação final do Status do comentário. Cada inclusão de justificativa é registrada no sistema e não pode ser alterada. Dessa forma é possível saber qual usuário definiu o status, sua justificativa e a sugestão de novo texto, permitindo uma auditoria posterior.

## 5 Apoio

A funcionalidade Apoio (*Support*) permite que usuários concordem com um comentário.



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

**Status do comentário**

**Título:** Sugiro tirar essa &quot;parte&quot; do texto  
**Corpo:**  
Sugiro tirar essa &quot;parte&quot; do textoSugiro tirar essa  
&quot;parte&quot; do textoSugiro tirar essa  
&quot;parte&quot; do textoSugiro tirar essa  
&quot;parte&quot; do texto

**História**

- *poppi* adicionou o statusContemplado at 5 dias atrás.  
*Justificativa:* Acredito que deva ser contemplado por que essa parte está sobrando
- *Ronald* adicionou o statusViável at 3 dias atrás.  
*Sugestão de novo texto:* §2º As ações e procedimentos do fórum previsto no caput serão executadas de acordo com o Sistema de Planejamento e Orçamento Federal, previsto na Lei nº 10.180, de 06 de fevereiro de 2001.

**Adicionar novo status**

Os campos **realçados (\*)** são obrigatórios.

Estado  
Contemplado ▼

Justificativa



 Salvar  Cancelar

Figura 12: Escolha de status

## 5.1 Definição

Foi definida uma nova classe *Support* (Apêndice F) no Plugin de classificação de comentários para a inclusão da funcionalidade de Classificação por Apoio. O sistema registra quando um usuário apoia um comentário. Quando um usuário demonstra sua concordância com outro comentário é criada a relação no banco de dados com os seguintes atributos:

- Profile (*profile*): Referencia o perfil que definiu apoiou o comentário;
- Comment (*comment*): Referencia o comentário classificado;

A definição dessa classe e seus atributos podem ser vistas na Figura 13.



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

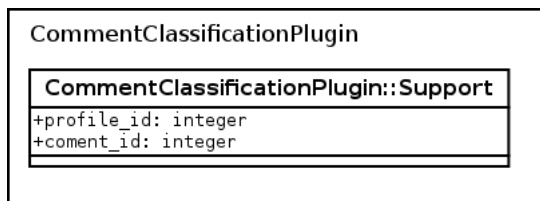


Figura 13: Modelagem da classe para apoiar um comentário

## 5.2 Utilização

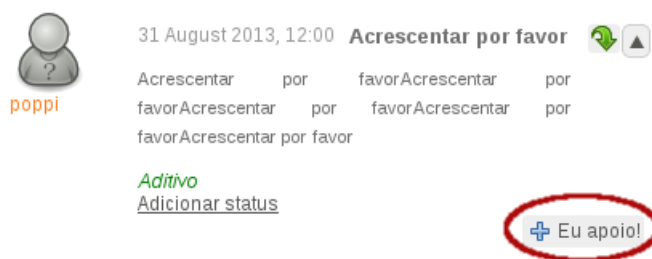


Figura 14: Visualização de um comentário com botão para apoiar o comentário

Na visualização de um comentário do Noosfero foi adicionado um botão para que um usuário apoie um comentário (Figura 14). Esse botão será visualizado por todos os usuários com permissão de visualização do comentário.

## 6 Personalização por perfil

As definições realizadas no escopo do ambiente também poderão ser personalizadas no contexto de um perfil.

Em cada tipo de perfil do Noosfero será possível habilitar e desabilitar cada uma das classificações *Etiqueta*, *Status* e *Apoio*. Além disso, também poderá criar novas etiquetas, novos status e desabilitar etiquetas e status. Um administrador apenas de perfil não terá permissão para editar nem remover uma etiqueta ou status do ambiente, podendo apenas desabilitá-los em seu perfil. Por padrão, todas as etiquetas e status do ambiente são habilitadas no contexto do perfil.

Em um perfil específico, ao classificar com uma etiqueta ou status, os usuários terão disponíveis as opções do ambiente e as opções específicas do perfil.



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

## **7 Estatísticas das classificações**

Todas as classificações do plugin geram estatísticas que podem ser visualizadas pelos usuários com permissões específicas na tela de administração do plugin.

### **7.1 Label**

Os avaliadores poderão visualizar quantos comentários receberam cada uma das etiquetas cadastradas no ambiente.

### **7.2 Status**

Os avaliadores poderão visualizar quais status foram definidos para cada um dos comentários, facilitando a conclusão final sobre o que deverá ser feito sobre o trecho comentado.

### **7.3 Support**

Os usuários com permissão de visualização de comentários poderão visualizar quais e quantos usuários apoiaram determinado comentário.

Os avaliadores poderão visualizar quais comentários foram mais apoiados, auxiliando o processo de consulta e participação. Os comentários mais apoiados podem influenciar o status que o avaliador irá definir para um comentário.

## **8 Exportação dos dados**

Os dados resultantes da consulta pública serão exportados no formato CSV para que possa ser analisado também fora do ambiente. A sugestão de formatação pode ser visualizada no Apêndice G.

Esse arquivo gerado lista os trechos, seus comentários e as justificativas e sugestões de alteração de texto de cada um dos comentários.





**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

## **9 Considerações finais**

Neste documento foi apresentada a especificação e modelagem do código desenvolvido para o Portal de Consulta Pública. As telas incluídas nesse documento é apenas uma sugestão e pode ser alterada após uma avaliação de um especialista em *Design de interfaces* para que seja assegurada a qualidade visual e de usabilidade do sistema.

Lembramos que para tornar o Portal de Consulta Pública realmente um canal de consulta e participação popular na discussão e na definição da agenda prioritária do país, é necessário que além da proposta de código incluída nesse documento também haja um esforço fora do sistema.

O incentivo à participação nas consultas deve ser feito através de mobilizações na rede e fora da rede. Essas mobilizações deverão incentivar a sociedade a registrar suas ideias no Portal de Consulta Pública, para que assim ela se torne uma das ferramentas de sistematização das contribuições da sociedade.

Sem mais nada a acrescentar, coloco-me à disposição.

Brasília/DF, 05 de Setembro de 2013

**Daniela Soares Feitosa**  
Consultora do PNUD



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

## Appendices

### A Plugin class

```
require 'ext/environment'
require 'ext/comment'

class CommentClassificationPlugin < Noosfero::Plugin

  def self.plugin_name
    "Comment_Classification"
  end

  def self.plugin_description
    _("A_plugin_that_allow_classification_of_comments.")
  end

  def control_panel_buttons
    if context.profile.organization?
      { :title => _('Manage_comment_classification'), :icon => 'stop',
        :url => {:controller => 'comment_classification_plugin_myprofile'} }
    end
  end

  def comment_form_extra_contents(args)
    comment = args[:comment]
    lambda {
      render :file => 'comment/comments_labels_select.rhtml', :locals =>
{:comment => comment}
    }
  end

  def comment_extra_contents(args)
    comment = args[:comment]
    lambda {
      render :file => 'comment/comment_extra.rhtml', :locals =>
{:comment => comment}
    }
  end
end
```



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

```
def process_extra_comment_params( args )
  comment = Comment.find args[0]
  label_id = args[1][:comment_label_id]
  if label_id.blank?
    if !comment.comment_classification_plugin_comment_label_user.nil?
      comment.comment_classification_plugin_comment_label_user.destroy
    end
  else
    label = CommentClassificationPlugin::Label.find label_id
    relation =
CommentClassificationPlugin::CommentLabelUser.new(:profile =>
comment.author, :comment => comment, :label => label )
    relation.save
  end
end

def js_files
  'comment_classification.js'
end

def stylesheet?
  true
end
end
```



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

**B Label class**

```
class CommentClassificationPlugin::Label <
Noosfero::Plugin::ActiveRecord

  belongs_to :owner, :polymorphic => true

  validates_presence_of :name

  named_scope :enabled, :conditions => { :enabled => true }

  COLORS = [ 'red', 'green', 'yellow', 'gray', 'blue' ]
end
```



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

## **C   CommentLabelUser class**

```
class CommentClassificationPlugin::CommentLabelUser <
Noosfero::Plugin::ActiveRecord
  set_table_name :comment_classification_plugin_comment_label_user

  belongs_to :profile
  belongs_to :comment
  belongs_to :label, :class_name => 'CommentClassificationPlugin::Label'

  validates_presence_of :profile
  validates_presence_of :comment
  validates_presence_of :label
end
```



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

**D Status class**

```
class CommentClassificationPlugin::Status <
Noosfero::Plugin::ActiveRecord

  belongs_to :owner, :polymorphic => true

  validates_presence_of :name

  named_scope :enabled, :conditions => { :enabled => true }
end
```



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

**E CommentStatusUser class**

```
class CommentClassificationPlugin::CommentStatusUser <
Noosfero::Plugin::ActiveRecord
  set_table_name :comment_classification_plugin_comment_status_user

  belongs_to :profile
  belongs_to :comment
  belongs_to :status, :class_name =>
'CommentClassificationPlugin::Status'

  validates_presence_of :profile
  validates_presence_of :comment
  validates_presence_of :status
end
```



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

**F Support class**

```
class CommentClassificationPlugin :: Support <  
Noosfero :: Plugin :: ActiveRecord  
  
  belongs_to :comment  
  belongs_to :profile  
  
end
```





**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

## **G Exportação em CSV**

"Art. 2º Para os efeitos deste Decreto, participação social refere-se ao conjunto de processos e mecanismos democráticos criados para possibilitar o diálogo e o compartilhamento de decisões sobre programas e políticas públicas entre o governo federal e a sociedade civil, por meio de suas organizações e movimentos sociais, ou diretamente pelo cidadão.",,,,,

Comentários,Label,Status,Justificativas,Novas redações  
Precisa mesmo disso?,Questionador,Fora de escopo,Não contribui,  
Podia retirar a palavra XX,Supressor,Viável,, " diálogo e o  
compartilhamento de decisões sobre programas e políticas públicas entre  
o governo e a sociedade, por meio de suas organizações e movimentos  
sociais, ou diretamente pelo cidadão."

,,,,outra redação

,,,,mais uma redação

,,,,mais uma redação de novo

Ficaria melhor se colocasse mais informações sobre xx,Aditivo,Viável,, "  
diálogo e o compartilhamento de decisões sobre programas e políticas  
públicas entre o governo e a sociedade, por meio de suas organizações e  
movimentos sociais, ou diretamente pelo cidadão."

,,,," diálogo e o compartilhamento de decisões sobre programas e  
políticas públicas entre o governo e a sociedade, por meio de suas  
organizações e movimentos sociais, ou diretamente pelo cidadão lorem  
ipsum dolor sit amet."

,,,," diálogo e o compartilhamento de decisões sobre programas e  
políticas públicas entre o governo e a sociedade, por meio de suas  
organizações e movimentos sociais, ou diretamente pelo cidadão lorem  
ipsum dolor sit amet."

Precisa mesmo disso?,Questionador,Fora de escopo,Não contribui,

,,,,,

Art. 3º A PNPS tem por princípios:,,,,,

Comentários,Label,Status,Justificativas,Novas redações  
Precisa mesmo disso?,Questionador,Fora de escopo,Não contribui,  
Podia retirar a palavra XX,Supressor,Viável,, " diálogo e o  
compartilhamento de decisões sobre programas e políticas públicas entre  
o governo e a sociedade, por meio de suas organizações e movimentos  
sociais, ou diretamente pelo cidadão."

,,,,outra redação

,,,,mais uma redação



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
Secretaria-Executiva

,,,,,mais uma redação de novo

Ficaria melhor se colocasse mais informações sobre xx,Aditivo,Viável,, "diálogo e o compartilhamento de decisões sobre programas e políticas públicas entre o governo e a sociedade, por meio de suas organizações e movimentos sociais, ou diretamente pelo cidadão."

,,,,," diálogo e o compartilhamento de decisões sobre programas e políticas públicas entre o governo e a sociedade, por meio de suas organizações e movimentos sociais, ou diretamente pelo cidadão lorem ipsum dolor sit amet."

,,,,," diálogo e o compartilhamento de decisões sobre programas e políticas públicas entre o governo e a sociedade, por meio de suas organizações e movimentos sociais, ou diretamente pelo cidadão lorem ipsum dolor sit amet."

Precisa mesmo disso?,Questionador,Fora de escopo,Não contribui,