

Solicitação de dados reduzidos para cadastramento:

- nome completo
- telefone celular
- e-mail
- outros dados virtuais (facebook, twitter etc.) (opcional)
- data de nascimento
- endereço (se possível “puxado” da base dos correios, a partir do CEP. Caso não seja possível os campos município e estado devem ser selecionados a partir de base de dados do portal, para que a pessoa não digite esses campos)
- sexo
- autenticação da certidão negativa do TSE (informar que é necessário para a pessoa comprovar que é ela mesma)
- espaço em branco para uma breve apresentação pessoal (opcional)
- upload de uma fotografia de rosto

Para avançar à próxima tela a pessoa deve clicar em um box declarando que todas as informações prestadas são verdadeiras.

A tela seguinte vem intitulada por um “DECLARO” seguido de várias frases cada uma com o respectivo box à esquerda em branco, que deverá ser clicado:

- que estou ciente que este portal é uma iniciativa autônoma de apoiadores do partido Rede Sustentabilidade, não tendo o partido Rede Sustentabilidade qualquer responsabilidade sobre os conteúdos do mesmo
- que me comprometo a não utilizar os conteúdos do portal a que tiver acesso por qualquer modo que possa vir a prejudicar a imagem do partido Rede Sustentabilidade
- que me filiarei ao partido Rede Sustentabilidade após o mesmo ter sido criado
- que concordo em receber em meu endereço de e-mail mensagens do partido Rede Sustentabilidade
- que concordo com os termos de uso do portal (se houver)

Para avançar para a próxima tela a pessoa deverá clicar em todas essas opções

O sistema deve então solicitar que a pessoa cadastre userid e senha (duas vezes para senha), e deve a seguir informar que foi remetida mensagem para o endereço de e-mail cadastrado, solicitando confirmação.

Após a confirmação, o sistema deve remeter à pessoa uma outra mensagem, contendo a informação do userid e senha cadastrados.

A cada login o membro do portal deverá ser validado por meio de captcha.

Todo membro do portal sem login há mais de 30 dias deve ter seu status alterado para inativo.

NOTA: no portal definitivo esse prazo é de noventa dias, e será reduzido para trinta apenas para este primeiro protótipo.

A cinco dias, e a dois dias dias, de completar esse prazo de 30 dias sem login, o membro do portal receberá um aviso em seu e-mail avisando-o da iminência da inatividade.

A inatividade altera o cálculo das acumulações de votação (veremos adiante), dado que consideramos para denominador do cálculo o número de membros do portal ativos.

Para retornar à condição de ativo, basta o membro do portal inativo voltar a fazer login. Contudo, ele será direcionado a uma tela “pedagógica” informando-o da importância de sua participação ativa para o sucesso desse experimento com o protótipo, dado que o cálculo da acumulação para aprovação ou rejeição do que se encontra em votação leva em conta apenas o número de membros do portal ativos.

A assembleia (única para todos os membros do portal) exibirá em uma mesma área todos os conteúdos, que nesta primeira fase serão todos de um único tipo, o debate com votação (ou seja, propostas)

IMPORTANTE: foi alterada a nomenclatura, “propostas” passam a ser chamadas de “discussões”

Ao inserir uma nova discussão, a pessoa deve informar o tema, que poderá ser:

- Novo estatuto
- Outros (todos)

A pessoa deve também informar:

- o título da discussão (até um máximo de 150 caracteres, espaços incluídos);
- a descrição resumida da discussão (até um máximo de 1.500 caracteres, espaços incluídos);
- a descrição completa da discussão (até um máximo de 15.000 caracteres, espaços incluídos);

A pessoa deverá ainda informar quais as alternativas de votação, que no default deverão ser apenas duas, “concordo” ou “discordo”.

Deve ser possível editar o conteúdo da opção “concordo”, trocando-o por qualquer outro conteúdo, contudo o conteúdo da opção “discordo” fica bloqueado para edição.

Haverá um botão “acrescentar mais alternativas de votação”. Caso clicado, serão exibidos:

- dois campos em aberto para edição;
- um botão “acrescentar mais um campo” (que se clicado abre um terceiro campo, se clicado novamente abre um quarto campo, até um máximo de cinco campos em aberto para edição);
- um último campo, bloqueado para edição, contendo “não concordo com nenhuma das opções acima”.

Cada discussão terá um correspondente fórum de debates.

Caso seja possível aproveitar código já escrito para algum outro fórum de debates, tanto melhor. Do contrário, pode-se começar por algo simples, em que cada nova postagem é simplesmente acrescentada ao final, de forma estritamente sequencial (algo próximo do ideal seria como no NING, em que se pode responder a cada postagem individual e em que essas postagens são “acomodadas” dentro do fórum, sob forma de indentação (alinhamento à esquerda formando subníveis)).

Todo voto será aberto (constará da página “lista de votantes” da discussão)

O membro do portal poderá mudar o seu voto a qualquer momento, inclusive “desvotar” (ficar sem votar em nenhuma das alternativas de votação). Nesse caso, o seu nome deverá ser retirado da “lista de votantes”.

Para cada discussão, o cálculo da acumulação é atualizado automaticamente, da seguinte forma: calcula-se a diferença entre os votos a favor e contra (o número de votos da opção mais votada menos o número de votos da opção menos votada) e divide-se pelo número de membros do portal ativos. Caso a discussão contenha mais de duas alternativas de voto, considera-se a diferença entre a primeira e a segunda alternativas mais votadas. Ou seja, trata-se da frente, ou da dianteira, de votos detida pela alternativa mais votada.

Esse valor é aferido uma única vez por semana para cada uma das discussões em aberto, e somado ao valor acumulado (que é a soma das acumulações das semanas anteriores). Em caso da opção até então mais votada vir a ser ultrapassada (ocorrer uma “virada”), a acumulação é zerada, e só recomeçará a acumular na semana seguinte.

A acumulação, ao atingir o valor de 1, faz com que aquela opção ganhe (ou seja, no caso da opção default “concordo”, significa que foi aprovada, e, no caso da opção “discordo”, significa que foi rejeitada). Todos os votantes na discussão recebem um e-mail avisando.

Se a discussão não chegar a acumular o valor de 1 para nenhuma das suas opções ela fica em aberto indefinidamente (é por isso que é importante que a ordenação default de exibição das discussões seja da mais próxima de alguma das opções “vencer” para a mais distante disso ocorrer).

Para o caso de um membro do portal que tenha se tornado inativo mas que antes disso tenha votado em discussões que ainda se encontrem com votação em aberto, o denominador para a acumulação dessas discussões levará em conta esse membro (ou seja, especificamente para essas discussões ele não será considerado inativo, afinal ele chegou a votar nelas).

O portal exibirá as discussões listadas pelo título, juntamente com as seguintes informações:

- o tema sob o qual se enquadra;
- cada uma das alternativas de votação, juntamente com o número de votos dados a cada alternativa (um gráfico de barras horizontais ficaria perfeito);
- apenas para a alternativa mais votada, a acumulação, expressa em percentual (por exemplo, uma acumulação de 0,29 é expressa como 29%, de modo a deixar implícito que uma alternativa de votação “vence” ao chegar a 100%). Para todas as demais alternativas, pode ser exibido 0% (caso seja também possível a exibição de um gráfico da evolução da acumulação ao longo do tempo, tanto melhor);
- o número total de votantes na discussão (soma dos votos dados a todas as alternativas);
- o percentual de votantes em relação ao total de membros do portal ativos;
- o número de semanas decorridos desde que iniciada a votação da discussão.

Sempre que o número total de votantes numa dada discussão passar de 50% dos membros do portal ativos, a discussão passa para um status de “discussão chegando a termo”, devendo ter seu resultado final dentro de 30 dias. A acumulação da alternativa melhor votada prossegue (porque pode atingir o valor de 1 antes desse prazo de 30 dias), mas na tela de exibição deve agora ser acrescentada a seguinte informação:

- número de dias que faltam para a discussão chegar a termo.

Discussões com esse status de “discussão chegando a termo” devem ser exibidas de forma diferenciada das demais, por exemplo por um fundo diferente.

A ordenação default das discussões deve ser pela proximidade do término da votação: primeiro vêm as discussões chegando a termo (ordenadas em função do número de dias que faltam para isso), em seguida as demais discussões (ordenadas da maior acumulação para a menor).

O usuário deve também poder ordenar a exibição, na sua tela, das discussões por outros critérios:

- por temas (como por ora serão só dois, isso permite separar as discussões referentes ao novo estatuto das demais)
- por antiguidade (a partir da mais recente inserida)
- por autor (ordem alfabética)

Ao clicar numa dada discussão, o usuário vai para uma área (que podemos chamar de página-master da discussão) onde é exibida a descrição resumida da discussão, juntamente com os seguintes links:

- ir para o fórum de debates da discussão juntamente com a votação da discussão (o fórum seria assim como que uma “antesala” para o ambiente de votação, de modo a evitar o “voto pelo voto”, de quem sequer tem curiosidade em conhecer os argumentos pró e contra ao que está sendo votado);
- ir para a descrição completa da discussão;
- ir para a lista de votantes (lista dos membros do portal que já votaram, juntamente com os votos de cada um; esta lista estará ordenada primeiro por alternativa de votação e, dentro disso, por ordem alfabética do votante).

As telas “descrição completa da discussão”, “fórum de debates da discussão, e votação da discussão” e “lista de votantes” devem ter o link “voltar” (para a descrição resumida), bem como devem ter links umas para as outras.