

COREDE CENTRAL

Adriano de Barros, Carine Piovesan Lopes, João Paulo Vieira, Maik Basso, Silvana kliczs, Simone Aparecida Ceratti

¹Universidade Federal de Santa Maria - UFSM
Centro de Educação Superior Norte - CESNORS, Frederico Westphalen, RS

adrianob23@hotmail.com, carinepiovesan@gmail.com,
vieirajp.vieira@gmail.com, maik@maikbasso.com.br,
silvana@websetbrasil.com, smone.ceratti@hotmail.com

1. Resumo

Os desafios que os municípios do Rio Grande do Sul enfrentam atualmente para a construção de estratégias, programas e projetos que visam o desenvolvimento econômico, estrutural e social, tem exigido cada vez mais a participação da sociedade e de lideranças municipais. Com intuito de promover essa participação e acompanhamento das lideranças e dos cidadãos para o planejamento socioeconômico dos municípios onde Corede está inserido, é que apresentamos o objetivo principal deste trabalho.

Palavras-chave: Participação, Desenvolvimento

2. Introdução

O COREDE - Conselho Regional de Desenvolvimento da Região Central do Rio Grande do Sul, atualmente é constituído por 19 municípios: Agudo, Dilermando de Aguiar, Dona Francisca, Faxinal do Soturno, Formigueiro, Itaara, Ivorá, Jari, Júlio de Castilhos, Nova Palma, Pinhal Grande, Quevedos, Santa Maria, São João do Polêsine, São Martinho da Serra, São Pedro do Sul, Silveira Martins, Toropi e Tupanciretã.

Para uma melhor acomodação das forças municipais locais a região foi dividida em três microrregiões: Águas da Serra, Quarta Colônia, Santa Maria. Esta estrutura proporciona a cada microrregião uma inter-relação municipal mais compacta e coordenada, através de ações conjuntas microrregionalizadas. A microrregião é representada junto ao COREDE por uma coordenadoria, definida pelos Conselhos Municipais de Desenvolvimento COMUDES.

Os COREDEs propunham-se modernizar a administração estadual, estreitar as relações entre o Governo e a sociedade, além de estimular o debate sobre assuntos de interesse das comunidades.

Com o objetivo de promover a participação da sociedade, através de entidades representativas, na discussão sobre o planejamento do desenvolvimento regional, os COREDES obedeceram à mesma divisão geográfica do Estado, através de 22 regiões de planejamento. Hoje, com alguns desmembramentos que ocorreram, são 28 regiões. Dessa forma, os Conselhos configuram-se como instrumentos que possibilitam a participação política de construção do poder, na medida em que viabilizam uma gestão pública participativa, onde as regiões atuam na elaboração de ações públicas de desenvolvimento da sociedade e da economia do Estado.

3. Corede Central

Com o objetivo de promover a participação da sociedade, através de entidades representativas, na discussão sobre o planejamento do desenvolvimento regional, os COREDES obedeceram à mesma divisão geográfica do Estado, através de 22 regiões de planejamento. Hoje, com alguns desmembramentos que ocorreram, são 28 regiões. Dessa forma, os Conselhos configuram - se como instrumentos que possibilitam a participação política de construção do poder, na medida em que viabilizam uma gestão pública participativa, onde as regiões atuam na elaboração de ações públicas de desenvolvimento da sociedade e da economia do Estado.

Esta estrutura proporciona a cada microrregião uma inter-relação municipal mais compacta e coordenada, através de ações conjuntas microrregionalizadas. A microrregião é representada junto ao COREDE por uma coordenadoria, definida pelos Conselhos Municipais de Desenvolvimento COMUDES.

[illegible]

Figura 1. Mapa referente a abrangência do Corede Central

4. Tecnologias Empregadas

4.1. HTML

A HTML (HyperText Markup Language), trata-se de uma linguagem de marcação utilizada na construção de páginas web, utilizada exclusivamente para estruturar documentos [4]

4.2. JavaScript

O Javascript é uma linguagem de programação leve, interpretada pelos browsers (navegadores web) utilizada para manipular, personalizar e automatizar as funcionalidades de um sistema, geralmente documentos HTML, provendo mecanismos que possibilitam o acesso as interfaces de usuários [2, 4]

4.3. PHP

O PHP (Hypertext Preprocessor) consiste em uma linguagem de programação voltada para o desenvolvimento de páginas dinâmicas que permite ao desenvolvedor inserir seus comandos diretamente nos códigos HTML [3].

5. Descrição do Sistema COREDE

O sistema Corede Central na sua página principal apresentada na Figura 2, apresenta diversas notícias lançadas por um administrador, nessa página tem informações visíveis para qualquer pessoa com acesso na internet, onde visualiza notícias, convites e demais informações sobre o Corede Central na aba sobre, o menu está na parte superior do site e para plataformas mobile o mesmo se adapta e apresenta fácil acesso com as mesmas funcionalidades. O logo do Corede Central no canto superior esquerdo direciona a navegação para a página inicial.

Na página inicial também tem local para Contato, podendo ser enviado uma mensagem para o administrador do Corede Central, e assim fazendo uma interação entre as pessoas que tem interesse de mais informações, e para poder contribuir com opiniões sobre o Corede Central.

O Login é encontrado na página principal, e será explicado em detalhes nesse artigo quais usuários estão habilitados para acessar o Corede Central e mais informações referentes a cadastros de novos usuários.

Esta página apresentada abaixo, pode ser acessado por qualquer pessoa Visitante para visualização do conteúdo publicado no site, incluindo convites que estão localizados no menu no item Convite, que são publicados e aberto para população.

Ainda na página inicial do Corede Central, além do menu são apresentadas notícias e logo abaixo um mapa, apresentando as cidades que compõem o Corede Central todas com suas respectivas descrições.

5.1. Membros do Corede

Os membros do Corede Central são pessoas representantes das cidades que integram o Corede, colaborando com o mesmo, também podem ser representantes outras pessoas que são atribuídas como membros ao sistema pelo Administrador.

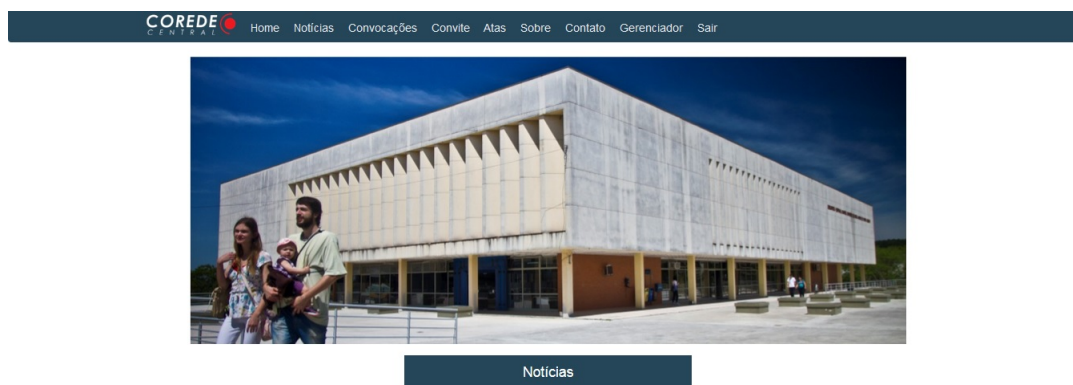


Figura 2. Home Corede Central

No sistema site os membros podem fazer seu acesso pela página inicial pela aba Login , encontrada no menu, com seus dados de acesso ao site, conforme ilustra a Figura 3. Os cadastros dos membros são feitos pelo Administrador do Corede Central.



Figura 3. Tela de Login

A Figura 4 apresenta a página direcionada aos membros após realização do login, sendo possível observar um menu mais completo composto pela visualização de convocações, atas e ainda o menu gerenciador.

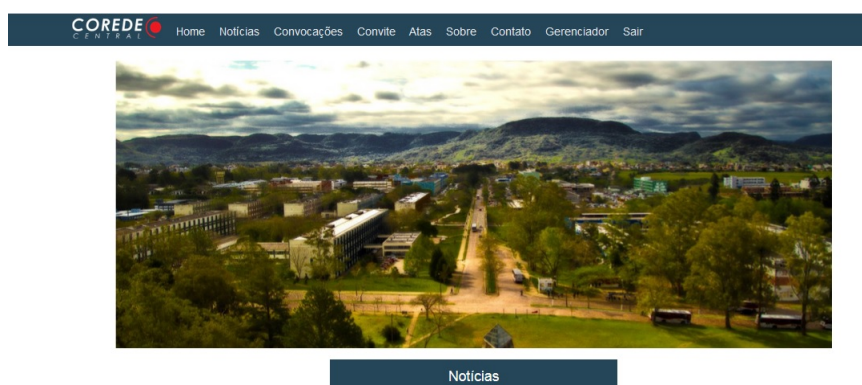


Figura 4. Tela após a realização de Login de um membro

A Figura 5 apresenta as opções encontradas quando acessado o menu gerenciador, onde os membros podem voltar ao site na primeira opção apresentada no menu, que está no lado esquerdo da página, e ainda no item Notícias podem Cadastrar Notícias e Listar

Notícias. Os membros quando cadastram notícias, elas serão moderadas pelo Administrador e fica a cargo dele serem públicas ou não no site.

Na página do Gerenciador conforme ilustra a Figura 5, demais configurações são encontradas no canto superior ao lado direito da tela, quando colocado o mouse sobre o nome aparece as opções de Editar Perfil e Sair, tendo a opção Configuração restrita, podendo ser acessada somente pelo Administrador.

Figura 5. Tela após acesso do menu Gerenciador

5.2. Administrador do Corede

Assim como os membros, o Administrador do sistema também faz o seu login pela página principal do sistema na aba Login, logo após é direcionado para uma página conforme Figura 4 já apresentada, a diferença entre o Administrador e Membros são apresentadas a seguir.

Conforme a Figura 6, na aba Gerenciador na página aberta ao acessar o Corede Central o Administrador tem a opção de outras funcionalidades, a opção de Editar Perfil segue a mesma condição oferecida aos membros, onde pode trocar o nome, senha, telefone e e-mail, quando alterado alguma informação deve-se concluir no botão Salvar usuário que está posicionado abaixo, salvando as alterações realizadas, a opção de sair está localizada logo abaixo da opção Configuração.

Quando posicionado o mouse sobre o Olá Administrador as opções citadas anteriormente aparecem e quando clicadas direcionam para seus locais. A opção Configuração mostra as opções de Título do Site, Descrição do Site, E-mail do Formulário de Contato que podem ser alterados apenas pelo Administrador. A opção de Número de Itens por Página (Painel ADM) possibilita escolher quantas imagens são colocadas no Banner Principal, na opção Número de Itens por Página (Site) é possível selecionar a quantidade de notícias a ser exibida na aba Notícias, quando efetuado alguma alteração confirmar pressionando o botão Salvar Configurações localizado abaixo, todas essas opções podem ser visualizadas na Figura 7.

Na lateral esquerda o Administrador tem um menu com as opções de Ir ao Site, Banner Principal, Ferramentas, Notícias, Opções, Páginas e Usuários, como mostrado na

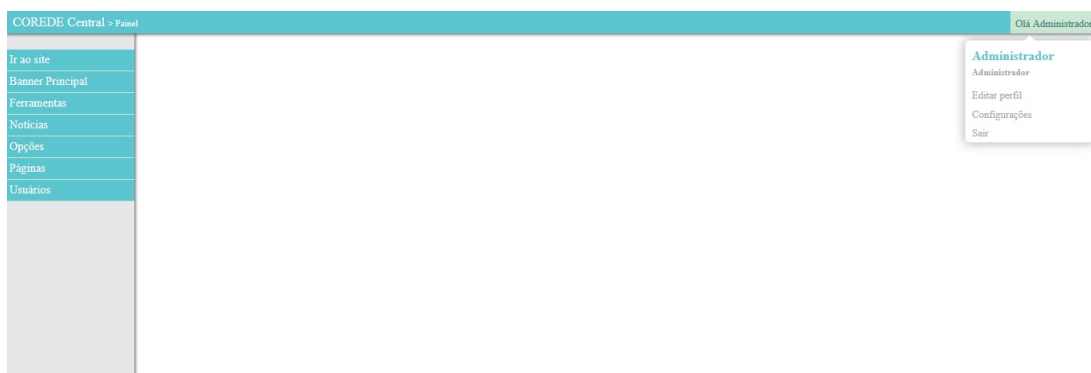


Figura 6. Tela apresentada ao Administrador do Sistema após acesso do Gerenciador

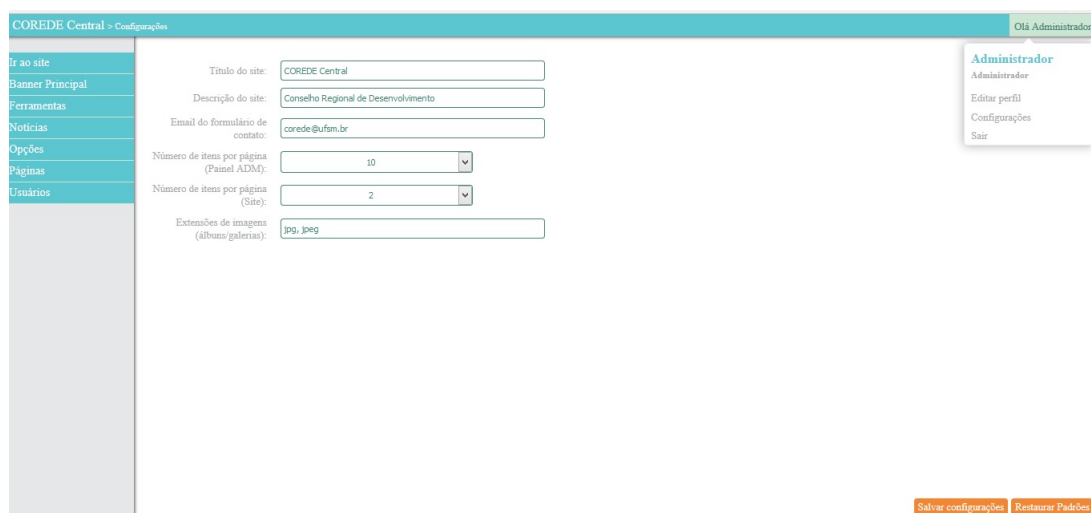


Figura 7. Configurações a serem realizadas pelo Administrador do Sistema

Figura 7, cada uma dessas opções será apresentada a seguir.

A Figura 8 Banner Principal possibilita ao usuário colocar um novo banner na opção Cadastrar Banner, onde apresenta a opção de Link: que é local que o site direciona quando clicado na imagem, esta opção permite tanto links para outros sites como para links de Notícias entre outros do Site do Corede Central. Logo abaixo temos a opção de Imagem com o botão Escolher Arquivo que possibilita colocar uma imagem do computador do Administrado fazendo assim uma importação da imagem para o site, quando feito esse processo o botão Salvar Banner deve ser pressionado para salvar o banner.

Dentro da opção Banner Principal temos a opção de Listar Banner que apresentam os banners que já foram importados para o site, ao lado de cada banner tem a opção de editar direcionado o mesmo para edição, e a opção de excluir.

Na opção Ferramentas o Administrador pode organizar os arquivos figura 9, podendo criar novas pastas de arquivos como for de sua escolha, ao lado direito de cada arquivo enviado temos o tamanho do arquivo e também a opção de Excluir e Download do arquivo, as opções de Nova Pasta e Enviar estão localizados no canto inferior direito, e quando pressionados aparecem as opções para Nome de Pasta na opção Nova Pasta e de

Figura 8. Gerenciador Banner Principal

Escolher Arquivos na opção Enviar podendo assim escolher arquivos do computador.

COREDE Central > Meus arquivos

Ola Administrador

Ir ao site

Banner Principal

Ferramentas

Noticias

Opções

Páginas

Usuários

home >



	Nome do arquivo	Tamanho	Ações
	Teste	1 KB	

Figura 9. Gerenciador Ferramentas

A opção Notícias apresenta o Cadastro de Notícias com opções de Título, Data, Imagem com opção de Escolher Arquivo, que fica como imagem destaque da notícia, opção de Publicar e Conteúdo que possibilita ao usuário descrever e indexar imagens, podendo selecionar o tipo de textos e subtítulos da notícia entre outras opções como cor e localização do conteúdo como apresentado na Figura 10

O Administrador tem a opção de Listar Notícias, que serve para visualizar todas as notícias, inclusive as notícias dos membros, cuja as quais o Administrador publica ou não, nessa lista aparece as principais informações como a Categoria que se encontra, Data e se está publicada, ainda contam três ações que possibilitam Editar, Excluir e Visualizar no Site.

No menu encontramos Opções que nos levam ao mesmo caminho já apresentado que são as Configurações, apresentando uma alternativa para o usuário, no menu também temos a opção de Página com a opção de Listar Páginas podendo o Administrador editar a página sobre.

Figura 10. Gerenciador Notícias

No menu temos a opção Usuários como já falamos anteriormente o sistema tem dois usuários que são os Membros e Administrador, nessa opção é possível Cadastrar Usuários como podemos ver na Figura 11 e está opção é função apenas do Administrador que pode adicionar outros Administradores como também outros Membros.

Lista de Usuários é o local que tem todos usuários cadastrados, que pode ser Editado ou Excluído pelo Administrador, informações como e-mail e nome também são disponibilizados nessa lista.

Figura 11. Gerenciador Usuários

Os convites e convocações ficam pendentes, podendo o usuário administrador autorizar ou não a publicação, essas informações podem ser enviadas pelos membros ou administrador, através da opção cadastrar notícias conforme Figura 11 10, apenas alterando a opção de categoria para opção de convites ou convocações.

As Atas estão disponibilizadas no menu principal do sistema, logo que o usuário faz o seu login a opção Atas aparece na página, os usuários Membro e Administrador têm

acesso para baixar as atas e também para enviar Atas, que devem ser de formato PDF, jpeg ou jpg, a única diferença para os usuários é que o único que pode remover as Atas enviadas é o Administrador. As Atas são apresentadas em uma tabela que tem os seguintes campos Descrição, Data e Download, para o Administrador além destas informações aparece a opção de remover como apresentado na Figura 12

The screenshot shows the 'Atas' (Minutes) management page. At the top, there's a navigation bar with links: Home, Notícias, Convocações, Convite, Atas, Sobre, Contato, Gerenciador, and Sair. Below this, the 'Atas' section has a form to add a new minute. It includes a text input for 'descrição da ata', a file upload button 'Selecionar arquivo...', and a note: 'As atas só poderão ser anexadas nos seguintes formatos: pdf, jpeg, jpg.' There is an 'enviar ata' button. Below the form is a table of existing minutes.

Descrição	Data	Download
teste0	24/11/2015	baixar remover
teste5	24/11/2015	baixar remover

At the bottom of the table, there are pagination controls: 'Página: 1 de 4' and buttons for '1', '2', '3', 'Última', and 'Próxima'.

Figura 12. Cadastro de Atas

5.3. Funcionalidade do Sistema

Neste tópico apresenta uma visualização geral do funcionamento do sistema, segmentado pelo administrador, membro e visitante. Na qual podemos observar com mais detalhamento as funcionalidades que cada usuário pode acessar, visualizar, editar e excluir. Sendo que o administrador é o que possui acesso mais amplo no sistema, possuindo as permissões para cadastrar, editar e excluir os banners, usuários, convocações, páginas gerais, atas e as informações sobre o sistema, sendo que as notícias o administrador possui permissão além de cadastrar, editar e excluir, ele é responsável também por autorizar ou não a notícias cadastrada pelo membro. Já o membro pode visualizar as páginas conforme a imagem, além de cadastrar as atas e notícias. sendo que as notícias irão passar por aprovação do administrador para publicação. E o visitante poderá visualizar páginas mais específicas aos assuntos relacionados a notícias, convites, mapas e informações do sistema.

A Figura 13 representa a parte referente as funções do administrador no sistema os passos que ele pode realizar suas funções e ações, nas quais ele atua de forma integral no sistema e tudo que for postado no sistema ele poderá avaliar.

A Figura 14 representa a parte do sistema referente aos membros, estes serão representantes que ficarão responsáveis por formular atas e notícias e postar no sistema para dessa forma serem avaliadas e visualizadas pelos demais.

A Figura 15 representa por sua vez o que o visitante irá ver, este terá apenas a possibilidade de visualizar conteúdos.

A Figura 16 ilustra os passos a serem seguidos para inserção de notícias no sistema Corede.

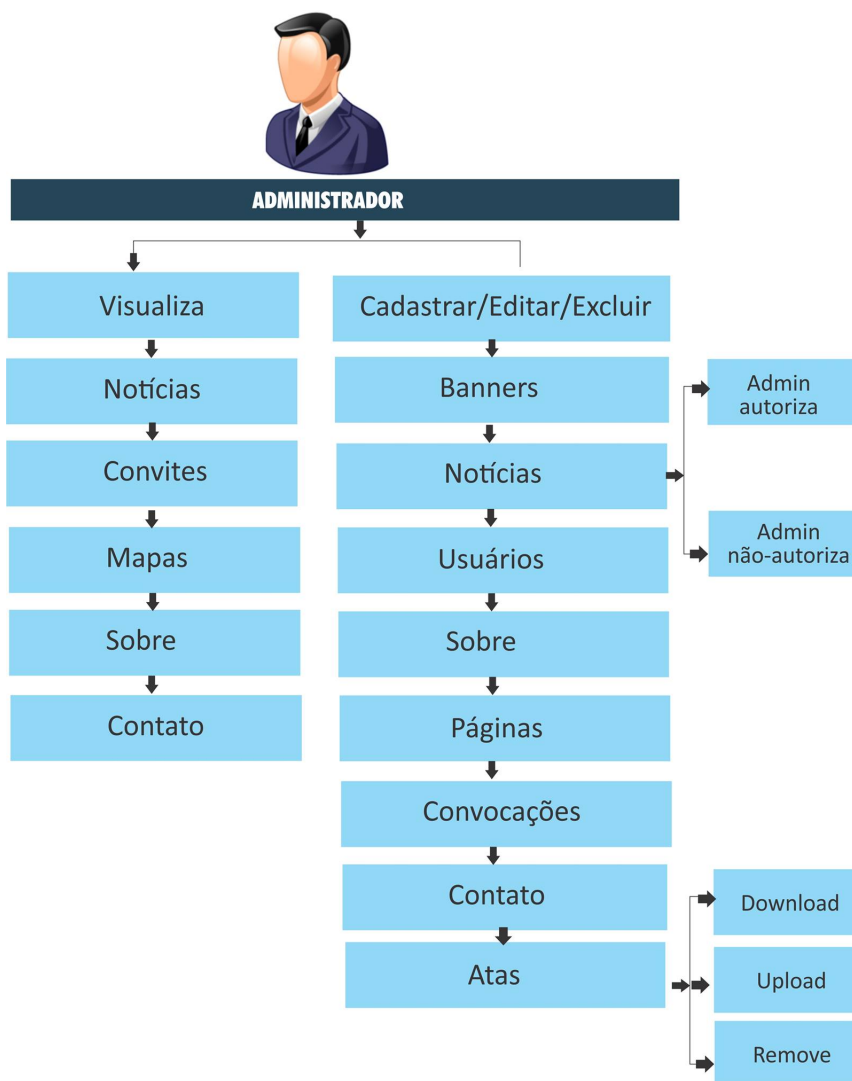


Figura 13. Administrador

6. Tutorial de Instalação do Sistema

Nesta seção descreveremos um tutorial sobre a instalação do sistema COREDE dessa forma siga os passos a seguir:

- Copiar todos os arquivos contidos na pasta "Software" para o servidor;
- Criar um banco de dados e importar o "scriptDB.sql" da pasta DB;
- Configurar no arquivo "./coredeadm/config/sistema.class.php" os dados do banco de dados;
- Tentar acessar o sistema, se não apresentar erro de conexão, está funcionando!

7. Trabalhos Relacionados

O sistema de controle de gestão KORP Empresa de tecnologia com capital 100% nacional. Tem como principal objetivo, organizar e otimizar os processos administrativos, servindo ao mercado com o sistema de gestão empresarial. Com constantes investimentos na área de tecnologia, infraestrutura, pesquisa e desenvolvimento na sua linha de produtos

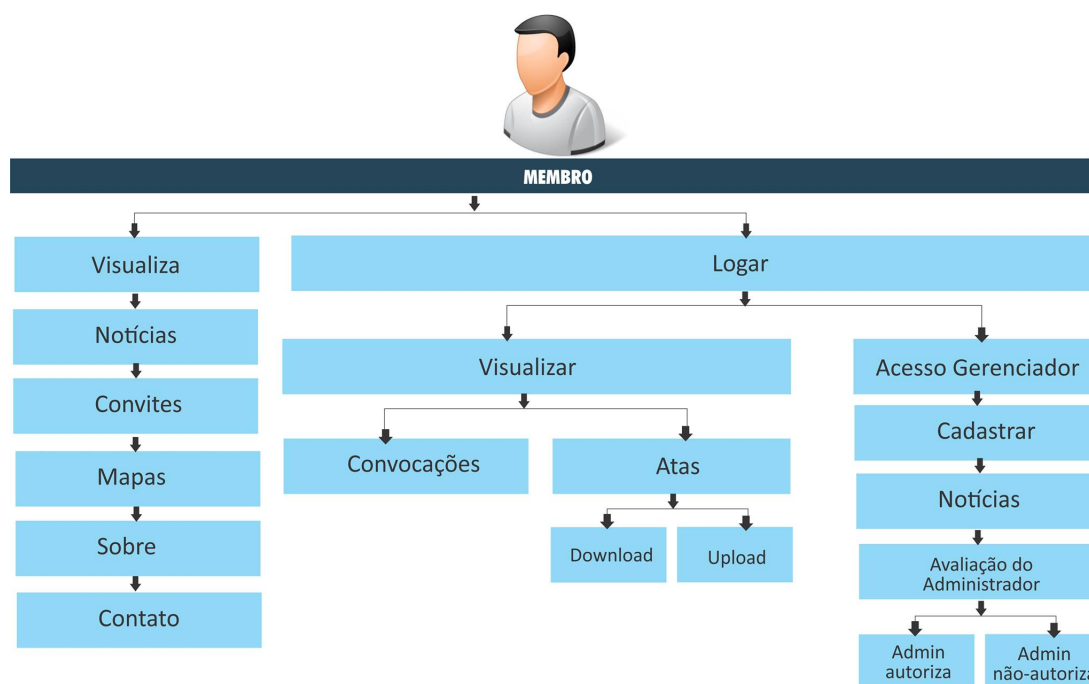


Figura 14. Membro

a KORP esta sempre disponibilizando ao mercado uma gama de produtos que podem ser agregados posteriormente para maior controle da empresa. A Korp oferece a empresas de pequeno e médio porte a ERP Korp Serviços que ajuda no alinhamento de recursos e insumos para execução de serviços, geração de prazos e contratos para cada ação a ser realizada, possuindo características gerenciais integradas às áreas comercial e financeira, fornecendo informações gerenciais que ajudam na avaliação de projetos atendendo as necessidades e exigências dos clientes.

WK Sistemas é uma empresa de tecnologia que conta com o sistema ERP Radar Empresarial. Uma solução ERP completa, que integra de maneira inteligente todas as áreas da empresa adaptável às necessidades e à realidade de empresas de todos os portes e segmentos. A WK para Gestão de Prestação de Serviços integra o processo de gestão da prestação de serviços, sejam eles prestados a empresas ou ao consumidor final, as soluções do ERP Radar Empresarial reúnem um conjunto de ferramentas que englobam controles sobre a prestação de serviços por clientes, com workflow de atividades e prazos de entrega programada e realizada, agendas de atividades, assistência técnica, gestão de contratos com alto grau de personalização de acordo com a política comercial da empresa, além da emissão e controle de ordens de serviços, relatórios de visitas e automação do faturamento de serviços prestados e reembolsos de despesas.

OMIExperience é um sistema de gestão na nuvem que é Simples, Intuitivo e Eficiente, que abrange todas as áreas principais de uma empresa como CRM, emissão de notas, finanças e estoques, integrando todas as informações com o Contador, que acaba sendo o maior canal para atingir o pequeno empresário. Existem vários tipos de softwares de gestão, um para cada uso. Alguns para organizar a sua área financeira, outros para entrega de projetos, controle de vendas, qualquer coisa que auxilie na organização e funcionamento do fluxo de trabalho da sua empresa. O problema é que muitos deles são

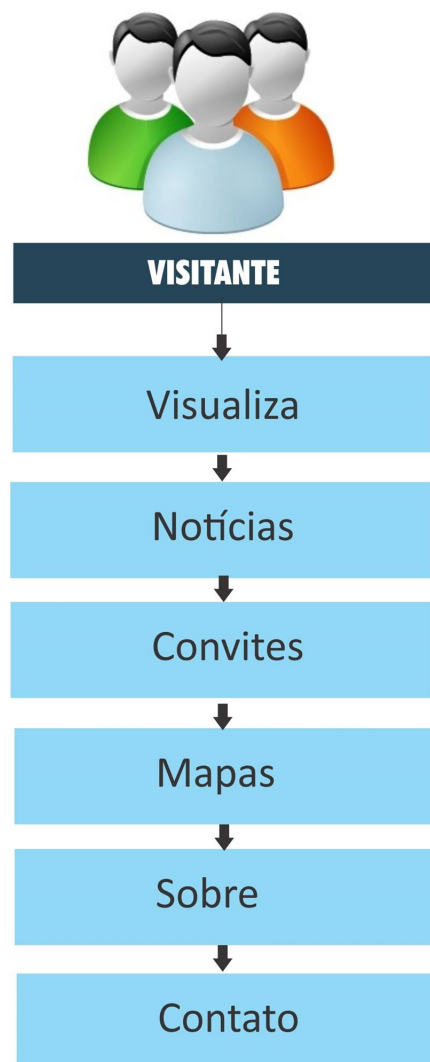


Figura 15. Administrador

robustos demais para pequenos empreendimentos e também podem ser difíceis de aprender a usar pelo número de funcionalidades e complexidade das tarefas. Uma alternativa é o software OMIE. Assim que você loga, todas as funcionalidades estão à mão numa mesma tela exibindo todas as opções de maneira clara e simples. Por meio deste software é possível cadastrar seus clientes mantendo contatos sempre organizados e atualizados na mesma plataforma em que se faz controle de pedidos de produtos ou serviços, emissão de notas fiscais e ainda onde está também todo o seu controle financeiro. A opção de ter tudo unificado e acessível de onde você está é prático. Afinal, organização é o primeiro passo para o crescimento. Uma das funcionalidades que se destaca a facilidade de integrar os dados que você gera com os gerados pelo seu escritório de contabilidade. Ainda tem com relatório diário enviado por e-mail lembrando-se de tarefas que precisam ser realizadas como pagamentos e cobranças. Cada empresa descobrirá qual funcionalidade será a mais importante para ela.

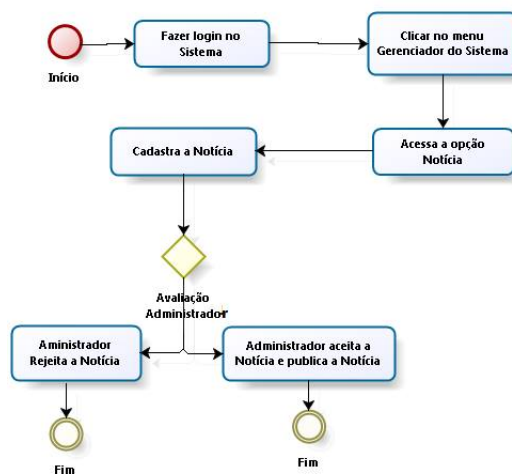


Figura 16. Diagrama ilustrando passo a passo para cadastro de notícias

Referências

- [1] Grupo de Planejamento COREDE Central. Planejamento Estratégico Regional - COREDE Central, 2009. Disponível em <http://www2.al.rs.gov.br/forumdemocratico/LinkClick.aspx?fileticket=EgmICuxQt1IAcesso> em: 19 de Novembro de 2015.
- [2] D. Flanagan. *JavaScript O Guia Definitivo*. Bookman, 2004.
- [3] C. A. J. Oliviero. *JavaScript O Guia Definitivo*. Editora Érica Ltda., 2012.
- [4] M. S. Silva. *JavaScript Guia do Programador*. Novatec Editora Ltda, 2010.