

Revisão: 00 Data: 20/07/2015 Página 1 de 10

Sistema SOS

Sistema de Gestão de Demandas

A dinâmica de Fábrica de Softwares é similar, independentemente de sua estrutura. Entram requisições de serviços, que são analisadas e estimadas, gera-se uma proposta, que aprovada gera um projeto, que é planejado validado e executado, etc.

Neste modelo é fundamental que tanto o demandante quanto o demandado tenham uma visão sobre as demandas existentes, os prazos previstos, as estimativas realizadas, o andamento das demandas e todos os aspectos abrangidos pelo acompanhamento e controle das demandas até o seu encerramento.

Considerando estas necessidades e a larga experiência da NTCONSULT na atuação como fábrica de software para organizações públicas, a NTCONSUT desenvolveu e disponibiliza para relacionamento com seus clientes o Sistema de Ordens de Serviço (SOS).

O sistema SOS é uma ferramenta on-line para recebimento de demandas e que fornece em tempo real informações atualizadas sobre as mesmas.

Nesta seção serão descritas as principais características do sistema SOS.

Plataforma e Controle de Acesso

O sistema SOS foi desenvolvido utilizando recursos de programação voltada para WEB com o objetivo de conceber um sistema que possa ser acessado por clientes e pela própria NTCONSULT de forma on-line e que não necessite de instalação de qualquer componente adicional para que se tenha acesso a suas funcionalidades.

O sistema SOS foi projetado para funcionar nos principais e mais atuais navegadores utilizados na atualidade. A seguir é apresentada uma relação dos navegadores compatíveis:

- Google Chrome, a partir da versão 41;
- Microsoft Internet Explorer, a partir da versão 10;
- Mozila Firefox, a partir da versão 37;
- Opera, a partir da versão 12;
- Apple Safari, a partir da versão 8.

O acesso ao sistema SOS é controlado e restrito à clientes da NTCONSULT credenciados. Para dar suporte a esta característica o sistema conta com diversas funcionalidades relacionadas ao controle de acesso. As principais funcionalidades são descritas a seguir:

Login

Ao acessar o sistema SOS é apresentada ao usuário a tela inicial onde o usuário deverá realizar um processo de login para poder ter acesso às funcionalidades do sistema. O login é realizado através da entrada de um usuário e uma senha previamente estabelecidos pelo administrador do sistema. A senha de acesso é definida pelo próprio usuário e somente ele conhecerá esta informação que é criptografada e armazenada pelo sistema.



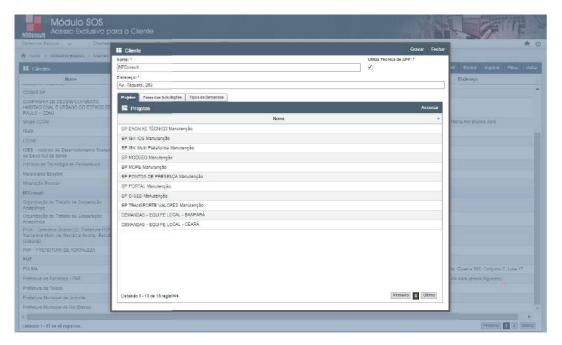
Revisão: 00 Data: 20/07/2015 Página 2 de 10

Sistema_SOS



Cadastro de Clientes

Sempre que um novo cliente contrata a Fábrica de Software NTCONSULT, o administrador do sistema SOS cadastra este cliente no sistema, para que posteriormente seus usuários e projetos possam ser vinculados.



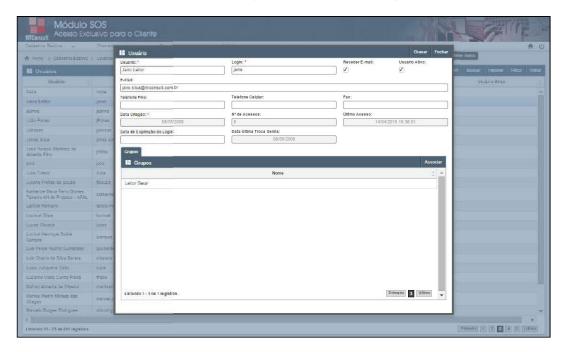
Cadastro de usuários



Revisão: 00 Data: 20/07/2015 Página 3 de 10

Sistema SOS

Para ter acesso ao sistema SOS o usuário deverá ter sido previamente cadastrado pelo administrador do sistema SOS na NTCONSULT. É o cliente que define quais membros de sua equipe terão acesso ao sistema e que papéis estes executarão no fluxo das demandas. Após o usuário estar cadastrado, ele será comunicado por e-mail da disponibilidade do sistema e terá uma senha inicial de acesso que deverá ser trocada no primeiro acesso.



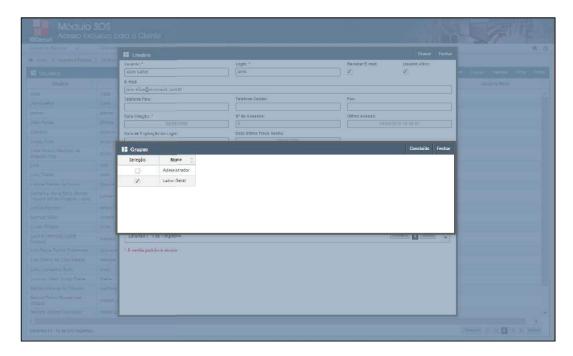
Controle de Perfis

Cada usuário cadastrado no sistema terá um perfil de acesso ou Grupo, é este perfil que determina que ações e funcionalidades o usuário poderá acessar no sistema. Os grupos de acesso são criados pelo administrador do sistema em função do fluxo de processo regido pelo contrato com cliente. Isto é, os processos e perfis são parametrizáveis conforme o cliente.



Revisão: 00 Data: 20/07/2015 Página 4 de 10

Sistema_SOS



Controle de Escopo

O sistema SOS possui ainda uma funcionalidade de controle de escopo que é responsável por gerenciar os conteúdos acessados por cada usuário. Esta funcionalidade executa rotinas a fim de garantir que um usuário tenha acesso apenas aos projetos a ele atribuídos e do cliente a que pertence.

Gestão de Demandas

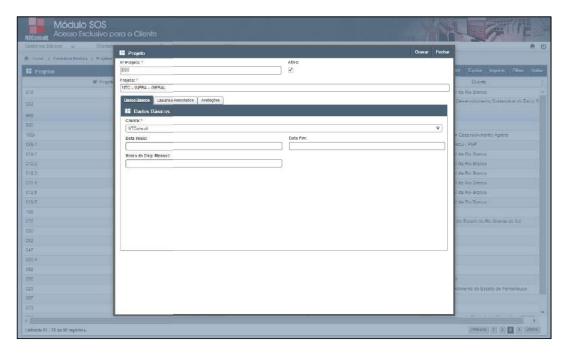
Cadastro de Projetos

O sistema SOS possibilita que para cada cliente cadastrado sejam informados os projetos em que a NTCONSULT atuará e para os quais poderá receber demandas. Os projetos são cadastrados pelo administrador do sistema sempre que passarem a ser mantidos pela NTCONSULT.



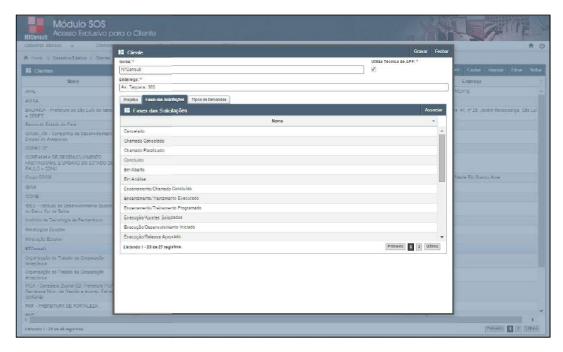
Revisão: 00 Data: 20/07/2015 Página 5 de 10

Sistema_SOS



Configuração do Processo

Cada cliente que contrata a NTCONSULT possui suas especificidades de processo previstas em contrato. O sistema SOS possibilita que essas especificidades sejam configuradas alterando o fluxo previsto para cada cliente de forma exclusiva.



Cadastramento de Demandas

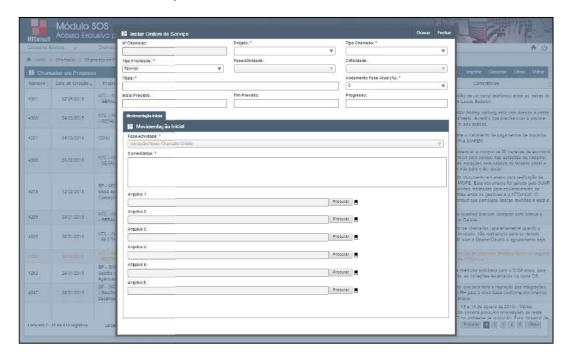


Revisão: 00 Data: 20/07/2015 Página 6 de 10

Sistema SOS

Sempre que o cliente necessitar demandar a NTCONSULT a execução de uma nova ordem de serviço, acessará o sistema SOS e preencherá um formulário simples de inclusão de ordem de serviço. São necessárias apenas informações básicas sobre a demanda e grande parte dos detalhes pode ser incluído através de arquivos anexados.

Ao incluir a nova ordem de serviço a equipe da NTConsult será automaticamente comunicada pelo sistema sobre a sua existência e o cliente receberá uma notificação por email confirmando a sua criação.



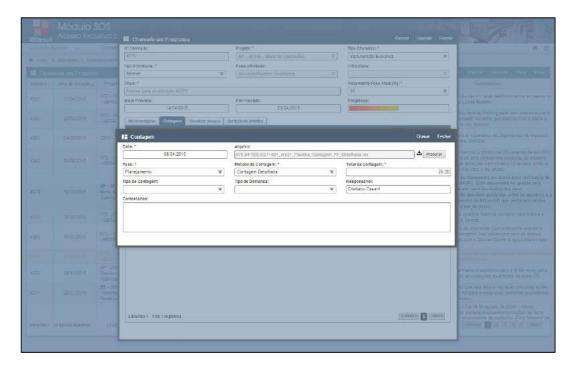
Análise e Planejamento de Demandas

Após receber e analisar a demanda a equipe da NTCONSULT irá detalhá-la em conjunto com o cliente, estimar e planejar a execução da demanda. Todos esses passos irão se refletir em estimativas, movimentações na demanda e artefatos que poderá ser visualizados acessando a demanda no sistema SOS.



Revisão: 00 Data: 20/07/2015 Página 7 de 10

Sistema_SOS



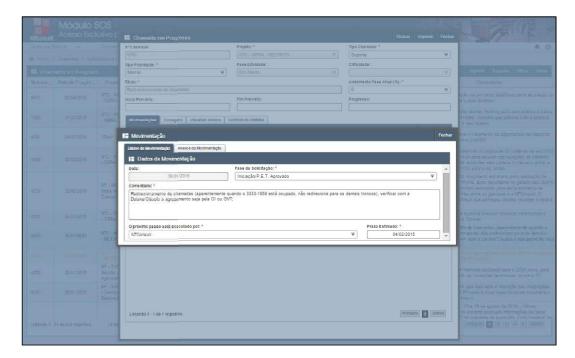
Aprovação de Demandas

Concluído o planejamento a demanda é reencaminhada via sistema SOS para análise e aprovação do cliente. A aprovação é efetivada no próprio sistema e gerará do todo controle e registro histórico necessário. Após receber a comunicação do sistema de que o planejamento foi aprovado a equipe da NTCONSULT procederá com a execução da demanda.



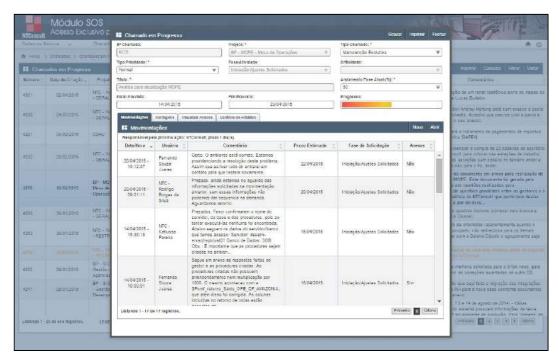
Revisão: 00 Data: 20/07/2015 Página 8 de 10

Sistema_SOS



Acompanhamento de Demandas

Ao longo da execução dos chamados a equipe da NTCONSULT registra movimentações no mesmo descrendo o seu progresso. Artefatos produzidos são juntados ao chamado e o progresso do chamado é atualizado, a cada interação com o chamado os usuários envolvidos são notificados por e-mail pelo próprio sistema SOS. Ao acessar o chamado no sistema o cliente poderá visualizar todos estes dados em tempo real.



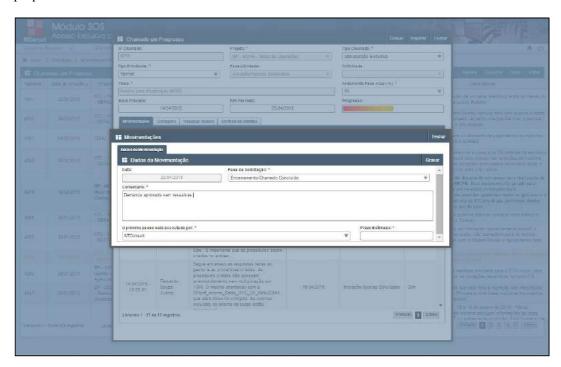


Revisão: 00 Data: 20/07/2015 Página 9 de 10

Sistema_SOS

Encerramento de Demandas

Ao termino da execução da ordem de serviço, a equipe da NTCONSULT realiza os registros necessários no sistema SOS e atualiza as contagens da demanda, passando então a aguardar a aprovação do cliente e encerramento do chamado que é realizado pelo cliente no próprio sistema SOS.



Reabertura de Demandas

Mesmo após aprovada e encerrada pelo cliente, uma demanda poderá ser reaberta por este em caso de necessidade reiniciando o ciclo.



Revisão: 00 Data: 20/07/2015 Página 10 de 10

Sistema_SOS

