



Sua ferramenta colaborativa para educação.

- ▶ **Conheça o projeto brasileiro que vai trazer grandes avanços para a educação no país.**



A Foresee Solutions nasceu em 2007 com o objetivo de desenvolver e fornecer soluções tecnológicas, distribuídas via web e mobile, acessíveis e úteis em caráter universal a clientes de variados nichos de mercado.

A motivação para este empreendimento veio do desejo de criar um negócio alinhado com valores pessoais dos sócios que identificaram, através de suas próprias experiências profissionais, oportunidades de crescimento em um mercado carente de soluções integradas e cujas tecnologias pudessem ser distribuídas principalmente pela internet, facilitando o acesso e o uso dos usuários finais, onde quer que estejam.

Para atingir seus objetivos e planos estratégicos, a Foresee Solutions se concentra no desenvolvimento de softwares para mercados verticais (atualmente, educação e construção civil), distribuídos em versões online no modelo SaaS (Software as a Service). Esse modelo acompanha as principais tendências de desenvolvimento de produtos e ferramentas para web e posiciona a Foresee como vanguarda na sua área de atuação.

Com softwares desenvolvidos dentro do conceito *cloud computing* (computação nas nuvens), os usuários, sejam empresas ou pessoas físicas, usufruem dos inúmeros benefícios oferecidos através desse modelo. Entre as vantagens percebidas, evidencia-se o fato do usuário não precisar investir em equipamentos de alta performance, nem em aquisição de licenças, uma vez que a tecnologia é totalmente baseada na web, o que torna o modelo de negócios da Foresee ainda mais promissor e seus produtos evidentemente competitivos.



A educação infinitamente mais fácil.

O que é o **com8s** ?

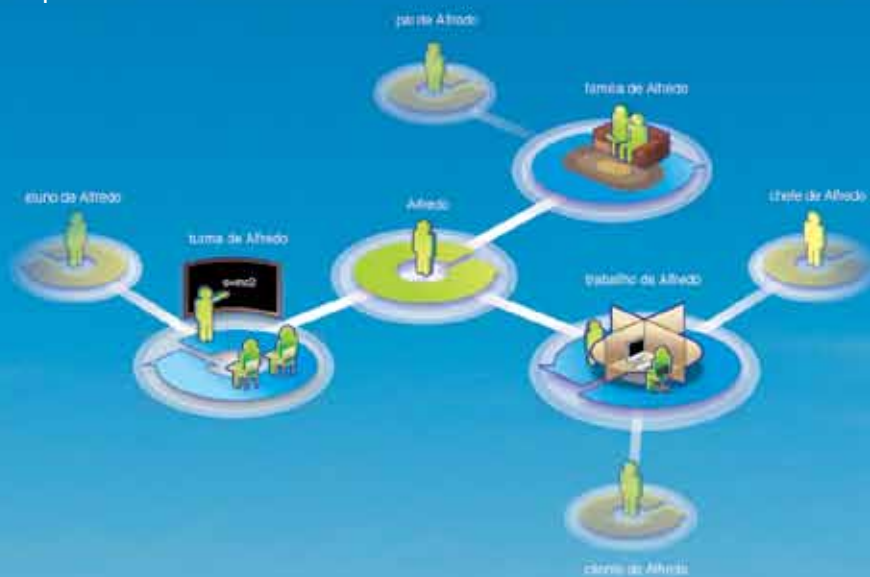
O **Com8s** é uma rede colaborativa, concebida e desenvolvida no Brasil e disponibilizada pela web, que permite ao usuário interagir com seus grupos de “colegas” (daí o nome, do inglês *comates*) de trabalho ou estudo dentro de um mesmo ambiente.

Dentro desse ambiente, totalmente amigável e intuitivo, os usuários, professores e alunos, podem **organizar e compartilhar conteúdos**, interagir em grupos de estudos, criar discussões, fóruns e potencializar as suas trocas de conhecimento.

Com todas essas ferramentas, o principal objetivo do Com8s é **facilitar a relação no ensino entre professor e alunos** através de um ambiente altamente colaborativo, o que enriquece a geração de conteúdos e otimiza o tempo de trabalho.

Para o professor, a **facilidade de se comunicar** com uma ou mais turmas e discutir sobre temas propostos em sala, trabalhos a serem realizados, troca de arquivos relevantes, salas de bate-papo, entre outros.

Para o aluno, um **ambiente rico em colaboração** e uma relação muito mais próxima com o professor, além da troca de ideias com colegas de turma ou com outros usuários que tenham interesse comum, facilitando o processo de aprendizado.



Parcerias que multiplicam resultados.

FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA

“Quando nos foi apresentado o Com8s, um projeto audacioso e inovador, concebido aqui, percebemos seu grande potencial, não só em expansão, mas principalmente na contribuição que trará para a educação, deixando a tecnologia ao alcance de todos.”

Fernando Gimenez – Diretor de Administração e Finanças da Fundação Araucária Apoiador do projeto

A Fundação Araucária ampara a pesquisa e a formação de recursos humanos, cadastra, organiza e mantém atualizados sistemas de informações sobre entidades, projetos, programas e recursos humanos.



“Criar um produto inovador é o sonho de qualquer desenvolvedor. O Com8s faz um salto técnico ambicioso, usando o padrão de aplicação rica (RIA) para oferecer usabilidade muito além dos sistemas web tradicionais, mantendo, ainda assim, uma interface intuitiva e amigável, pensada para o usuário.”

Achille Carette – Diretor da Sofshore – Parceiro de Desenvolvimento

A Sofshore é uma empresa de serviços de engenharia de software para projetos de médio e grande porte, especializada em desenvolvimento offshore e projetos para start-ups. Além do domínio tecnológico, o principal diferencial da empresa é o controle que o cliente tem sobre o seu projeto.



“O Com8s inova pela simplicidade e capacidade de oferecer soluções inteligentes. Seu caráter colaborativo e acessibilidade antecipam um modelo de sucesso.”

Norman Arruda Filho – Superintendente ISAE/FGV – Parceiro Institucional

O ISAE contribui para o desenvolvimento sustentável promovendo a evolução pessoal, empresarial e social através da inovação, geração, estimulalação e disseminação de conhecimentos em gestão.

O processo ensino-aprendizagem na era da colaboração.

Como funciona o ?

Imagine uma rede colaborativa, onde os usuários interagem, trocam informações e colaboram em grupo, mas com um objetivo em comum: **ensinar e aprender**. Dentro desse ambiente, os usuários encontram diversos aplicativos web que integram e facilitam a comunicação entre pessoas e grupos de trabalho ou pesquisa.

A grande vantagem da ferramenta é que, por ser baseada no conceito *cloud computing* (computação nas nuvens), os **usuários podem acessar seus aplicativos e seus grupos em qualquer lugar**, a qualquer momento, basta estar conectado. Toda a arquitetura da informação foi criada com base nas mais atuais linhas de usabilidade e navegabilidade, o que permite aos usuários que utilizem a ferramenta em qualquer plataforma com acesso à internet (computador ou mobile), democratizando o acesso e aumentando o potencial de expansão da ferramenta.

Imagine que você tem um texto que precisa ser complementado por seu grupo de estudos. No Com8s você disponibiliza o arquivo e usuários em qualquer lugar podem colaborar, acrescentar e alterar o conteúdo dentro de um espaço colaborativo (**CO-SPACE**). Se o usuário não quiser compartilhar esse mesmo arquivo, basta deixá-lo no **I-SPACE**, espaço exclusivo e privativo do usuário.

Agora imagine isso, mas com **diversas ferramentas** colaborativas (vídeo conferência, agenda, notícias e muito mais). Toda essa sinergia e convergência de tecnologias é o que faz do Com8s uma ferramenta inovadora e ambiciosa, que vai mudar a forma com que professores, alunos e instituições de ensino interagem entre si. É a educação na era da colaboração.

Tecnologia e colaboração a favor da educação.

Tecnologia de Ponta

O Com8s foi criado com a plataforma **Adobe Flex**, estrutura de código aberto altamente produtiva e gratuita para a criação e manutenção de aplicativos web expressivos implantados de maneira consistente nos principais navegadores, desktops e sistemas operacionais. A partir da plataforma Adobe Flex, utilizou-se o conceito de desenvolvimento Aplicações de Internet Rica (da sigla em inglês *RIA - Rich Internet Application*), que tem como objetivo criar **aplicações ricas para internet**, interativas e compatíveis com várias plataformas.

Além do ponto de vista técnico, com o desenvolvimento totalmente brasileiro e com tecnologia de ponta, o principal diferencial da ferramenta é a **adequação às tendências da web 2.0** e todo o potencial que isso pode gerar, tanto para o produto quanto para a educação.

Mas o que isso quer dizer na prática? Do ponto de vista do produto, no futuro desenvolvedores poderão **criar e adicionar novas ferramentas** (gadgets) ao Com8s, conforme suas necessidades, e disponibilizá-las como novos recursos para toda a rede, o que favorece o desenvolvimento constante e ininterrupto do produto. Do ponto de vista da educação, é o uso da **inteligência coletiva** a favor do processo de aprendizagem, uma vez que professores e alunos poderão somar ideias e colaborar para a geração de conteúdos.

Tudo o que o professor precisa pra ensinar. Tudo que o aluno quer pra aprender.

Mas o que o **com8s** faz realmente?

Entenda os recursos, ferramentas e funcionalidades que o Com8s traz e como isso vai ajudar no dia a dia dos educadores e educandos.

O Com8s centraliza e integra num único ambiente virtual diversas funcionalidades e permite a colaboração entre as pessoas. Com o objetivo de facilitar essa interação, na primeira versão do aplicativo serão disponibilizadas as seguintes funcionalidades:



Arquivos: espaço virtual de armazenamento, compartilhamento, download e upload de arquivos. Professores e alunos poderão trocar documentos de maneira fácil e intuitiva e ainda discutir e acrescentar ideias de forma colaborativa.



Calendário: possibilita ao usuário organizar e compartilhar compromissos em diferentes agendas. Calendários de provas e trabalhos ou outros, atualizados em tempo real e compartilhado com toda a rede.



Discussões: através da ferramenta o usuário cria discussões de um determinado assunto ou tema entre os usuários, potencializando a geração de ideias e o aprendizado coletivo.



Reuniões: ferramenta onde o usuário se comunica com outros através de áudio e vídeo-conferência, facilitando as discussões e o desenvolvimento de projetos em grupo.



Mensagens: receber e gerenciar mensagens com outras pessoas, de forma direta e objetiva, sem ruídos e com diferentes grupos, conforme a necessidade de cada usuário.



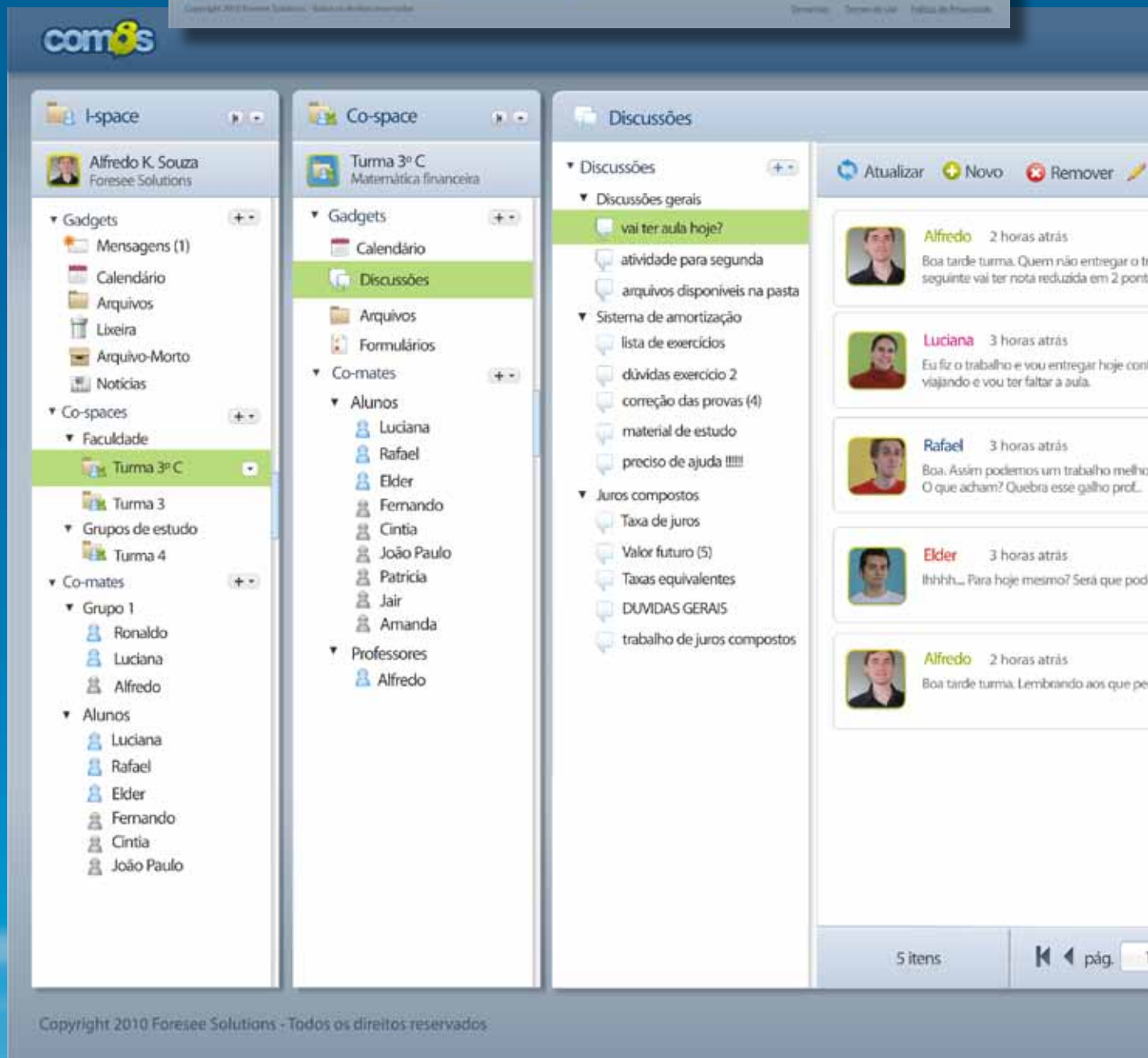
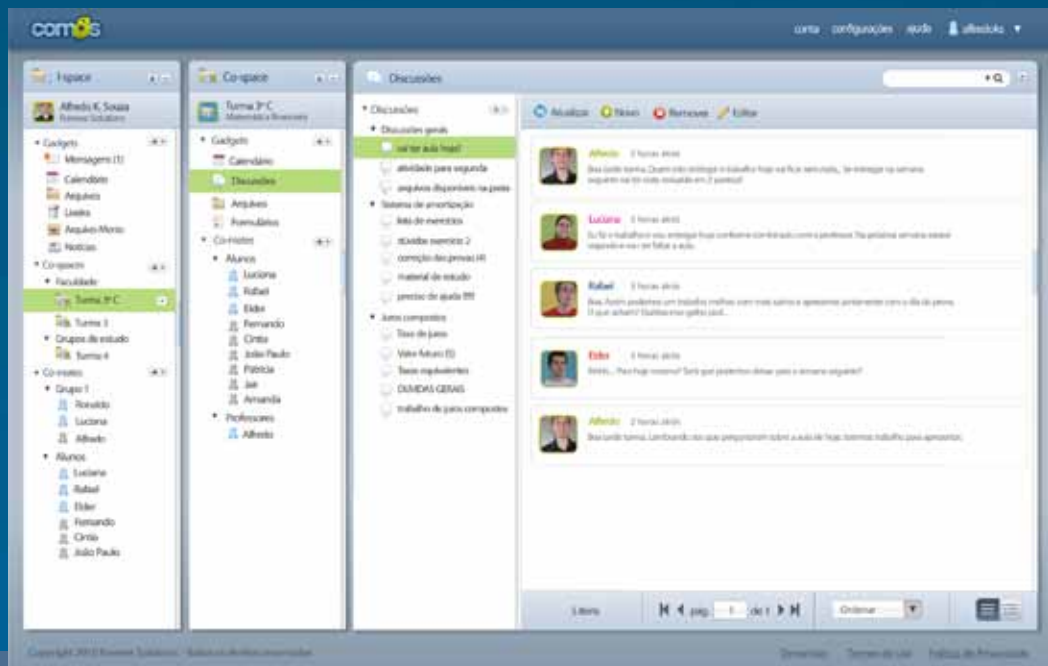
Formulário: permite a criação de provas, pesquisas, enquetes e formulários personalizados, o que torna o processo de avaliação dinâmico e interativo.



Bate-papo: chat entre usuários em tempo real, para trabalhos em equipe, discussões e encontros de turmas ou grupos de estudos.



Notícias: o usuário pode receber e organizar *feeds* RSS/notícias conforme seu interesse, através dos seus portais favoritos.



Soluções na medida, da instituição de ensino ao usuário final.

Benefícios da ferramenta

Foco no usuário final que gera resultados em toda a cadeia, da instituição de ensino ao aluno.

O **Com8s** é uma ferramenta que foi pensada e desenvolvida com foco no usuário final. Essa abordagem do desenvolvimento permite que o produto apresente benefícios facilmente percebidos tanto por professores, quanto por alunos e, por consequência, pelas instituições de ensino ou entidades de fomento à educação. Nesse cenário, que impacta a relação ensino-aprendizagem em toda a sua cadeia, quem ganha no final é a educação, através de uma poderosa ferramenta de comunicação entre todos os envolvidos.

Abaixo, podemos pontuar benefícios da ferramenta e como os usuários finais poderão tirar proveito dela:

Benefícios da ferramenta

- Melhoria na comunicação professor-aluno e com isso na qualidade do ensino no Brasil;
- Acesso universal e gratuito (no plano Free), tornando a ferramenta democrática e aderente em grande escala;
- Através do seu caráter universal e acessível, de qualquer computador conectado à internet, a ferramenta aumenta o alcance do ensino a estudantes em todo o país, acompanhando as tendências e movimentos de inclusão digital;
- Capacidade de gerenciar e explorar diferentes grupos de trabalho e estudo com eficácia, enriquecendo dessa forma a geração de conteúdos entre as partes;
- Incentivo a relações interpessoais, discussões de ideias e conhecimento de pessoas e grupos com interesses em comum;
- Ferramenta alinhada com o conceito *cloud computing* (computação nas nuvens), o que elimina a necessidade de licenças, instalações e atualizações, facilitando a penetração no setor de educação e aumentando exponencialmente o alcance da ferramenta;
- Integração de diversas ferramentas de comunicação em um único lugar, facilitando o acesso e gerenciamento das relações professor-aluno;
- Ferramenta com grande poder de colaboração e geração de ideias entre educadores e estudantes, seguindo as tendências da web 2.0 e do uso da inteligência coletiva a favor da tecnologia;
- Interface amigável e intuitiva.

Benefícios aos professores

- Aumenta o controle, monitoramento e acompanhamento eficaz das atividades dos alunos;
- Orientação e discussões online e em tempo real com os alunos, facilitando o processo de aprendizado;
- Melhoria e estreitamento da relação com os alunos fora da sala de aula através das ferramentas do Com8s, como bate-papo, vídeo-conferência e fóruns;
- Centralização de diversas atividades do dia a dia do professor em um único lugar, otimizando o tempo de trabalho dentro e fora da sala de aula;
- Aumento da produtividade e, com isso, o professor tem mais tempo dedicado às atividades de ensino;
- Melhora evidente e imediata na comunicação entre turmas, grupos de estudo ou pessoas com interesses em comum;
- Fóruns de discussão com outros professores ou grupos de estudos em áreas específicas;
- Mobilidade para o professor que trabalha em mais de uma instituição de ensino ou tem outra atividade profissional, uma vez que a ferramenta pode ser acessada a qualquer hora, em qualquer lugar, facilitando a organização entre turmas e projetos diferentes.

Benefícios aos alunos

- Atividades, suporte e acompanhamento com o professor online, facilitando o aprendizado;
- Atividades com outros alunos ou grupos de estudo online e em tempo real, incentivando a geração de ideias e o aprendizado coletivo;
- Acompanhamento fácil e prático das atividades e trabalhos propostos em sala de aula;
- Comunicação direta e eficaz com o professor;
- Reuniões, fóruns e discussões online sobre diferentes disciplinas, com a equipe de trabalho que o aluno definir;
- Comunicação dinâmica com os colegas através de chats e vídeo-conferência;
- Criação, gerenciamento e comunicação com grupos de colegas com interesses comuns.

Benefícios às Instituições de ensino

- Redução dos investimentos em licenças de software e equipamentos de informática, uma vez que a ferramenta é toda baseada na web e basta a conexão à internet;
- Mais recursos financeiros disponíveis para outros investimentos na instituição (biblioteca, sala de aula, etc);
- Aplicação de novas tecnologias no processo de ensino-aprendizagem, valorizando a postura da instituição frente a professores, alunos e ao mercado;
- Aproximar a comunicação entre docente e discente, além da sala de aula, incentivando o processo de ensino da instituição e mostrando seu posicionamento de mercado.

Se a educação ganha, todos ganham.

Por que o **com8s** é melhor?

Diferenciais da ferramenta que vai mudar a forma com que professores e alunos se relacionam.

Gratuidade dos serviços

Serviço gratuito (na versão free) e acesso democrático para todos os níveis de usuários. Para usuários que queiram mais recursos e serviços, opções de planos pagos na medida das suas necessidades.

Redução de custo com licenças, atualizações e manutenções

Por se basear no conceito *cloud computing*, todo o desenvolvimento e recursos do software ficam baseados na internet. Além de não haver necessidade de comprar um software de fato, todas as atualizações e melhorias feitas no programa são automaticamente repassadas ao usuário. Ou seja, toda vez que o usuário acessa o Com8s ele tem a última e melhor versão da ferramenta.

Autonomia na decisão de utilização do aplicativo e suas ferramentas

O Com8s é uma rede colaborativa gratuita e acessível a qualquer hora, em qualquer lugar. Todas as suas ferramentas e como elas serão utilizadas, cabem exclusivamente ao usuário. Compartilhar ou não compartilhar arquivos, discutir em grupos segmentados, com vídeo ou através de chat. Seja como for, o usuário é quem decide a forma que ele utiliza e como isso vai ajudar no seu processo de ensino ou aprendizado

Centralização e integração de várias ferramentas em um único ambiente

Tudo que o usuário precisa, ao alcance do seu mouse. Basta estar conectado. A centralização das ferramentas facilitam o uso, uma vez que todas as necessidades de comunicação do usuário estão no mesmo lugar. Organizar seus arquivos, compromissos e as turmas de trabalho nunca foi tão fácil.

Interface amigável e de fácil navegabilidade

Acompanhando todas as tendências de interfaces e navegação do mercado, o Com8s é totalmente intuitivo e inteligente. Depois de logado, o usuário encontra tudo o que precisa de forma direta e fácil, o que aumenta a relevância da ferramenta e, com certeza, a adesão e retenção de usuários.

Ferramentas específicas para professores e alunos

O Com8s foi desenvolvido pensando nas necessidades reais de interação professor/aluno. Grupos de discussão, fóruns, espaços para trocas de arquivos, entre outros, facilitam o aprendizado e estreitam a relação do docente com seus alunos. Essa aproximação, bem como o potencial da inteligência coletiva, otimizam o processo de aprendizado e a geração de ideias entre os grupos e usuários.

Possibilita o acesso em qualquer lugar e qualquer momento, sem burocracia

É só se conectar e usar tudo que a ferramenta tem a oferecer. Simples e direto.

Parcerias de sucesso e um objetivo em comum: cooperar e educar.

Credibilidade que vem de berço

O Com8s já nasce olhando para o futuro e com parcerias de peso no fomento à educação a ao desenvolvimento da sociedade através da educação.

A Foresee Solutions, junto com seus parceiros, desde o seu nascimento traz a credibilidade de entidades e grupos que apóiam e fomentam a tecnologia, a inovação e a educação. No final de 2008 a empresa foi aprovada no processo de seleção para incubação no **Centro de Inovação Empresarial do ISAE/FGV**, ficando incubada até o final do mês de setembro de 2009, recebendo o nível de empresa graduada. Em 2009 o projeto Com8s foi selecionado no Programa Primeira Empresa Inovadora (PRIME) da FINEP, destinado a apoiar empresas nascentes inovadoras.

Além disso, o Com8s será certificado no nível Profissional com o **selo de qualidade de software TESTE OK! da ASSESPRO** - Associação das Empresas de Tecnologia da Informação, Software e Internet, entidade mais antiga no setor e que defende a legitimidade das empresas de informática no Brasil. A certificação engloba a execução dos testes de Interface do Usuário e os Testes Funcionais e credencia o produto para a utilização e assertividade da sua interface.

Ainda e com o objetivo de garantir o sigilo e segurança dos dados trocados pelos usuários, o Com8s é um site **protegido por um certificado EV SSL**, o que significa que a empresa responsável por ele passou por um rigoroso processo de autenticação de identidade e verificações de segurança. O certificado digital é uma credencial que identifica uma entidade, seja ela empresa, pessoa física, máquina, aplicação ou site na web e é um documento eletrônico seguro, que permite ao usuário se comunicar e efetuar transações na internet de forma mais **rápida, sigilosa e com validade jurídica**.

Ou seja, por trás de todos os benefícios funcionais da ferramenta, em prol da educação e ensino, existe uma **plataforma confiável e segura**, para que usuários do Brasil e do mundo transitem sem preocupações sobre as informações que serão trocadas no site.

Tecnologia e colaboração ao alcance de todos.

Os números da educação

Um raio-x da educação no Brasil e as projeções de crescimento do projeto.

Embora o produto possa ser utilizado por empresas, organizações não governamentais, entidades públicas e outros grupos de trabalho, o foco e abordagem inicial **é a área de educação**, onde foi identificada uma oportunidade de crescimento exponencial do número de usuários.

O setor de educação, no Brasil principalmente, carece de tecnologias e ferramentas específicas que **incentivem e colaborem para o desenvolvimento** do país nesse sentido. Como o Com8s foi desenvolvido com base nas necessidades desse público, o produto terá uma rápida aceitação devido aos benefícios facilmente percebidos pelos usuários.

Tendo em vista essa utilidade para a área de educação, o objetivo do Com8s é **beneficiar instituições de ensino em nível médio, superior e de idiomas, públicas ou privadas**, e organizações sem fins lucrativos.

A seguir apresentamos alguns **números da educação no Brasil**, bem como o alcance e abrangência que o Com8s pretende ter e como atingir os objetivos do produto no sentido de melhorar as relações entre professores e alunos em nível nacional e internacional.

	Ensino Superior*	Ensino Médio*	Escolas de Idiomas	Total
Professores	317 mil	414 mil	60 mil	791 mil
Alunos	4,8 milhões	8,2 milhões	2,8 milhões	15,8 milhões

*Fonte - INEP 2007

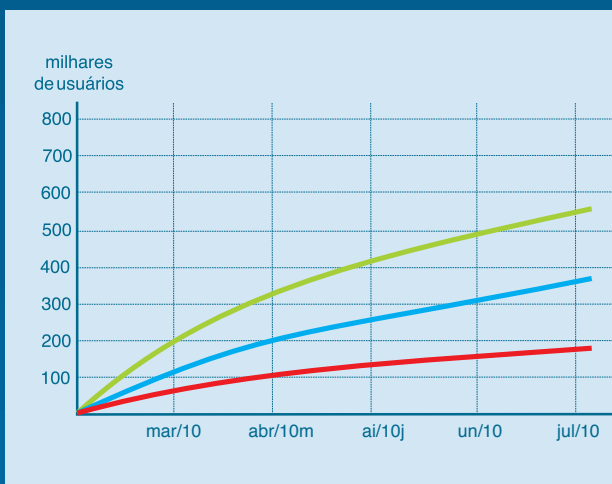
	Ensino Superior	Ensino Médio	Escolas de Idiomas	Total
Pessimista	89.300	62.254	31.463	183.017
Modal	178.600	124.509	62.926	366.035
Otimista	267.900	186.763	94.388	549.051

Pessimista (1,7% ES, 0,7% EM, 1,1% EI) - Modal (3,5% ES, 1,4% EM, 0,4% EI) - Otimista (5,2% ES, 2,2% EM, 3,3% EI)

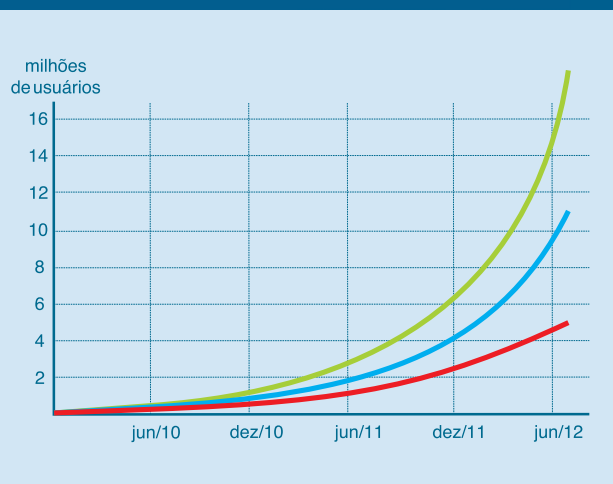


Estimativas

Usuários no primeiro semestre



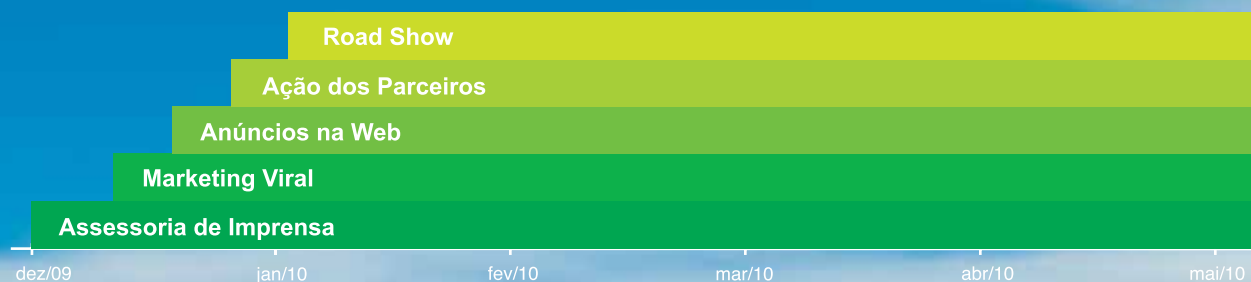
Usuários nos semestres subsequentes



Novas versões



Ações de marketing para o primeiro semestre





foresee

Travessa da Lapa, 96 Cj. 64 - Centro - Curitiba - PR - CEP 80010-190
+55 41 3029 7881 - contato@4sees.com

www.4sees.com