



Interbros Tecnologia e Soluções de Internet Ltda.
Rua Dr. Guilherme Bannitz, 126 – 2º andar – Conj. 21 /179
Itaim Bibi - São Paulo- SP - 04532-060
Fone: 55 11 9209-3717 / 55 11 8162-0161



Por favor, considere a proteção ao meio ambiente antes de imprimir esse documento



Tome uma atitude, abrace essa causa

Solução sustentável de compartilhamento de veículos para o mundo universitário

Solução WEB arquitetada especialmente para campi universitários que permite caronas compartilhadas apenas dentro da sua comunidade acadêmica

CARONA BRASIL CAMPUS

CARPOOLS

O Carona Brasil Campus é o serviço que vai facilitar as caronas para faculdade e para o trabalho. Ele foi feito especialmente para *campi* universitários, que têm um trânsito constante de pessoas todos os dias da semana. Com o sistema Carona Brasil você pode ter uma viagem mais rápida, mais econômica, segura e ainda reduz os congestionamentos e a emissão de poluentes no meio ambiente.

E o uso é muito simples: por meio da **tecnologia GeoWeb**, o sistema encontra o seu parceiro ideal de carona. Assim, é possível selecionar a melhor carona para o seu destino, no horário mais conveniente.

A solução Carona Brasil Campus é desenhada totalmente com ferramentas web, e então, não é necessário passar pelo stress da implantação de algum software. A sua arquitetura é construída na mais recente tecnologia de sistemas de informações geográficas (GIS), possibilitando que as universidades tenham a flexibilidade em customizá-la de acordo com a sua necessidade, criando **grupos privados e restritos** para compartilhamento de veículos - private carools

E tudo isso com um **sistema seguro, que permite caronas compartilhadas apenas dentro da comunidade acadêmica, mantendo em sigilo informações pessoais** e armazenando-as em um banco de dados que emprega os mais avançados padrões em matéria de proteção à informações confidenciais.

Assim, o Carona Brasil Campus apresenta-se como a melhor solução sustentável de compartilhamento de veículos para o mundo universitário. **Qualquer membro da administração, corpo docente e alunos maiores de 18 anos podem fazer uso do sistema.**

É fácil, seguro, econômico e ecologicamente correto!

Acreditamos que a apresentação de nossas Soluções de Carona Corporativa aos *campi* universitários é um ato de Responsabilidade Social e Ambiental

O sistema do Carona Brasil Campus foi projetado especialmente para auxiliar alunos, o corpo docente e funcionários da universidade a compartilharem viagens com trajetos semelhantes em direção ao campus universitário.

Além de facilitar o itinerário habitual dos usuários, o Carona Brasil Campus traz benefícios para questões estruturais do campus, tais como diminuição do congestionamento nos arredores do campus, dos riscos de acidente e dos problemas com vagas de estacionamento.

O Carona Brasil Campus também garante a **segurança dos usuários**, pois apenas os membros de um mesmo campus podem compartilhar as corridas, bem como os trajetos registrados só serão visualizados por esse grupo restrito. Assim, o sistema proporciona uma melhor qualidade de vida aos membros do campus, de forma segura, e apresenta-se como uma solução ecológica, pois com a diminuição do trânsito nos arredores do campus, diminui-se também a emissão de poluentes na região.

Incentivando os alunos e funcionários a utilizarem melhor os veículos que fazem o trajeto até o campus rotineiramente também se estimulam as relações sociais entre a comunidade acadêmica, devido à proximidade física que se estabelece, propiciando a confiança mútua e aprimorando a responsabilidade social e ambiental de toda a comunidade do campus.

Benefícios em compartilhar o carro nas corridas a Faculdade e ao trabalho:

- ✚ Redução do congestionamento nos perímetros da faculdade
- ✚ Redução do risco de acidentes nos perímetros da faculdade
- ✚ Mais alternativas de transporte
- ✚ Redução da emissão de poluentes no Meio Ambiente e nos perímetros da faculdade
- ✚ Os alunos estão em companhia confiável
- ✚ Redução dos custos de transporte
- ✚ Redução dos problemas em estacionar o carro nos perímetros da escola
- ✚ Aprimora as relações com a comunidade local
- ✚ Aprimora o princípio de responsabilidade social e para com o Meio Ambiente
- ✚ Fortalecimento da imagem da faculdade, que mostra preocupação com as questões sócio-ambientais.

Como funciona o Carona Brasil Campus

A implantação do Carona Brasil Campus em sua faculdade é bastante simples: após adquirir o sistema, ele pode ser implantado no site ou na intranet do campus, através de um link ou com o desenvolvimento de um hot site para o sistema. Existe ainda a possibilidade de se fazer um site totalmente personalizado para sua Universidade ou Faculdade. A partir de então basta informar aos membros do campus sobre o novo serviço disponibilizado e incentivar o uso. O sistema é seguro e confiável, além de flexível e configurável de acordo com as diretrizes particulares da universidade

Dentro do sistema implantado, a faculdade pode determinar parâmetros de segurança baseados no número de matrícula, número de registro, senha enviada a sistemas de email interno, entre outros. Nesse ponto, os alunos e funcionários do campus cadastram-se e registram seus trajetos, bem como podem procurar por trajetos semelhantes utilizando a tecnologia GeoWeb do sistema. Todo o processamento de dados é feito de forma segura, e um administrador do sistema em cada campus permite que a faculdade monitore o progresso e a utilização da solução.

Ferramentas de Monitoramento e Administração

O Carona Brasil Campus preza pela segurança dos usuários, e permite também que um administrador, designado pela faculdade, tenha acesso a dados estatísticos do uso da solução, por meio de um sistema de Monitoramento e Administração.

Todas as informações relativas ao sistema implantado no campus podem ser disponibilizadas em relatórios; os dados podem ser filtrados por meio de funções, que podem ser personalizadas de acordo com as necessidades particulares de cada universidade.

No sistema de monitoramento é possível obter diversas informações e realizar procedimentos, tais como:

- ✚ Visualizar os tipos de viagens;
- ✚ Visualizar as viagens realizadas;
- ✚ Visualizar os membros cadastrados;
- ✚ Visualizar os novos Membros
- ✚ Verificar o total de gás carbônico (co2) não emitido devido ao uso do Carona Brasil Campus;
- ✚ Verificar o total de quilômetros não trafegados devido ao uso do Carona Brasil Campus;
- ✚ Verificar o total de árvores necessárias para absorver o gás carbônico (co2) não emitido;
- ✚ Enviar email a todos os Membros
- ✚ Visualizar a frequência de viagens
- ✚ Adicionar pessoas a um grupo (pool)
- ✚ Visualizar estatísticas de viagens não realizadas, membros sem atividade, modo preferido de contato e outros;
- ✚ Ferramenta para pesquisa de membros;
- ✚ Fórum para discussão interna.

Adicionalmente oferecemos também um material para **marketing interno** do Carona Brasil Campus dentro da universidade, que inclui kit de mídia, material promocional em forma gráfica e para download, **programa de incentivos**, entre outros que podem ser desenvolvidos para comunidades específicas.

Segurança

Em primeiro lugar.

O Carona Brasil Campus preza acima de tudo pela segurança dos usuários. Assim, todos os dados que constam no site são cuidadosamente armazenados e criptografados em uma base de dados que emprega os padrões mais avançados em matéria de proteção da confidencialidade das informações pessoais.

O principal objetivo do Carona Brasil Campus é proporcionar o máximo de segurança para seus usuários. Apenas faculdades conveniadas com o Carona Brasil Campus podem oferecer o sistema, e somente a comunidade de uma mesma universidade poderá ter acesso às rotas e compartilhá-las com outros usuários.

Todo o acesso ao site é controlado por senha pessoal. Os emails são mantidos em sigilo, não sendo mostrados em nenhuma parte do site e nem mesmo compartilhados com terceiros. Os usuários são sempre informados sobre como suas informações pessoais serão utilizadas e, caso necessário, a própria faculdade pode adicionar medidas de segurança ao sistema Carona Campus Brasil.

O Carona Brasil Campus também se compromete a não vender, alugar ou compartilhar qualquer informação pessoal que conste no sistema, bem como fará o máximo possível para proteger a privacidade dessas informações..

Tecnologia

Já dizia Tobler, em sua Primeira Lei da Geografia: “Todas as coisas estão relacionadas com tudo ao seu redor, mas as coisas próximas estão mais relacionadas do que as coisas distantes”.

Com a tecnologia de geoprocessamento é possível dar relevância ao que está geograficamente mais próximo. Essa tecnologia permite a associação de informações cartográficas à outros dados que também tenham coordenadas espaciais. Com a evolução da internet surgiu a GeoWeb, um formato de organização de dados que é baseado na referência espacial de cada informação.

O Carona Brasil utiliza a GeoWeb para facilitar a vida de quem está geograficamente próximo e que descreve um movimento cartográfico semelhante rotineiramente. Acessando via páginas ASP (*Application Service Provider*) um conjunto de software e hardware denominado Plataforma GIS, é possível conseguir informações básicas sobre posicionamento espacial. Associando à Plataforma GIS uma plataforma de geoprocessamento denominada “Smartzone Geospacial Platform”, a obtenção de informações pode ser personalizada de acordo com o que o desenvolvedor da API (*Application Program Interface*) de acesso necessita, como, por exemplo, dados de mapeamento, rotas, posicionamento, código geográfico, entre outros.

É isso o que o Carona Brasil faz: utiliza a tecnologia para facilitar a sua vida e preservar o meio ambiente!

Tome uma atitude, abrace essa causa



Interbros Tecnologia e Soluções de Internet Ltda.
Rua Dr. Guilherme Bannitz, 126 – 2º andar – Conj. 21 / 179
Itaim Bibi - São Paulo- SP - 04532-060
Fone: 55 11 9209-3717 / 55 11 8162-0161



Por favor, considere a proteção ao meio ambiente antes de imprimir esse documento