



Chapecó, 15 de junho de 2015

Visão Geral do Sistema Control Parking

O sistema Control Parking foi pensado e desenvolvido com a intenção de atender a demanda de nossos clientes que tem como atividade Estacionamento Privativo, um sistema prático e com controle total sobre as atividades desenvolvidas. O sistema Control Parking visá contribuir com a organização e controle das reservas, bem como a disponibilidade de vagas do estacionamento, facilitando assim a contratação de planos por parte dos clientes, e controle do fluxo por parte do administrador do sistema. Após efetuar seu cadastro no sistema é possível que o cliente contrate os planos disponíveis, e tenha um maior conforto para utilizar o estacionamento, sendo necessário apenas apresentar “o cartão do plano” contratado ao adentrar ao estacionamento.

1. Acessando o sistema Control Parking

Conforme Figura 1 abaixo, é a tela inicial do sistema. Para ter acesso ao sistema é necessário que o usuário esteja cadastrado. Após, o usuário preenche os campos de Username e Senha com seus dados.

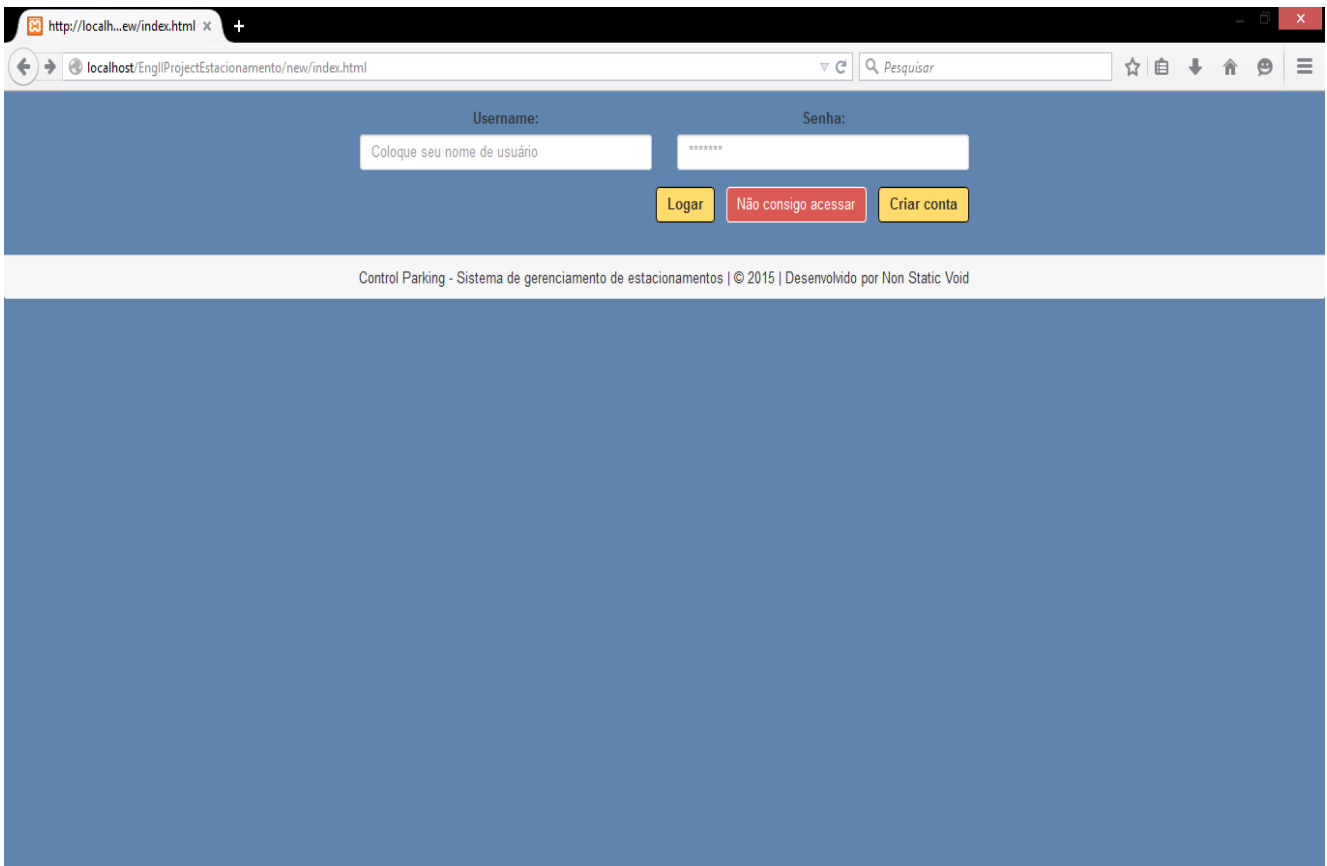


Figura 1. Login do sistema

Caso as informações de login e senha não estiverem de acordo com as informações cadastradas, será apresentada a tela conforme a Figura 2, com a informação de “Login Inválido”.

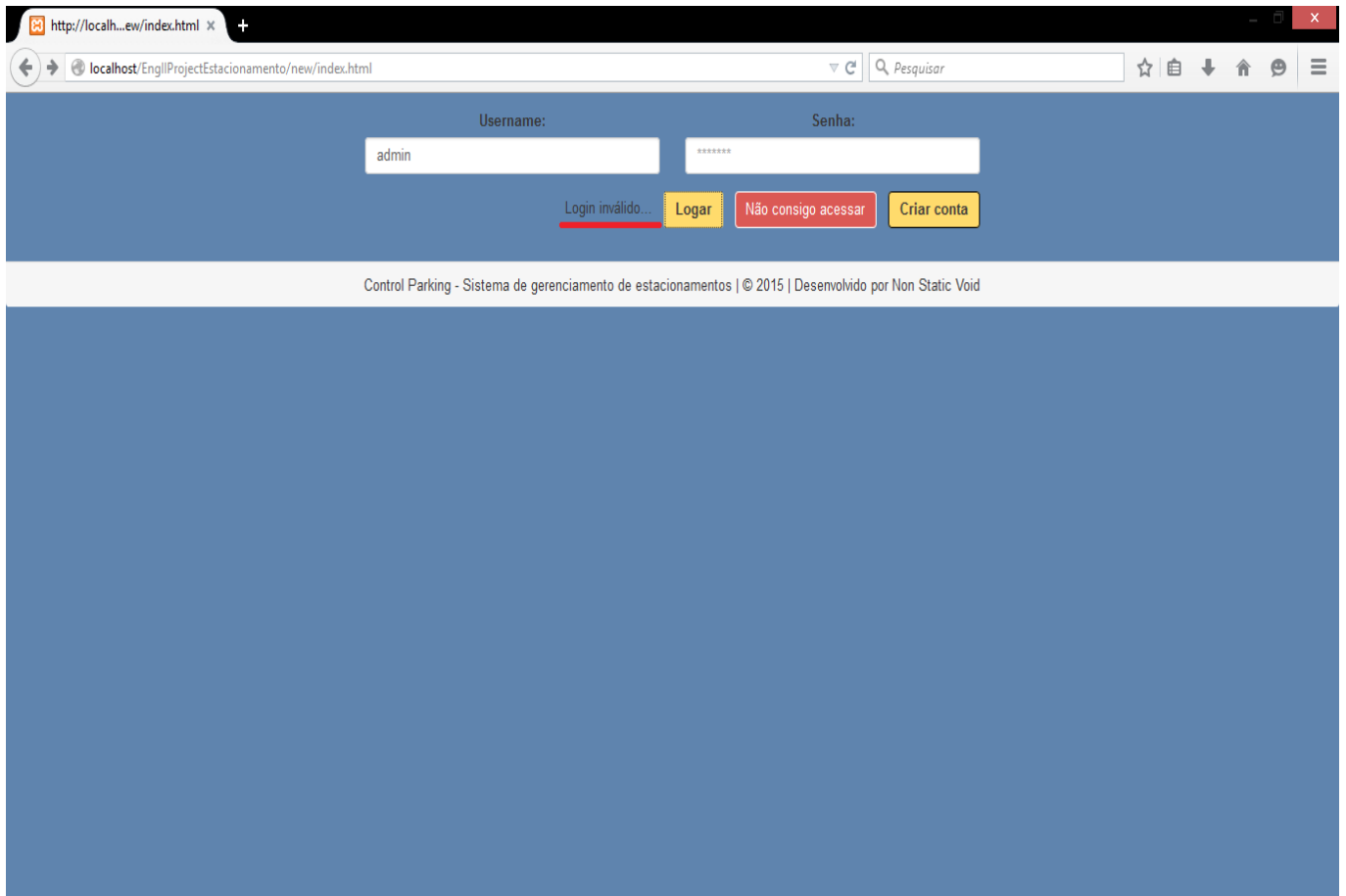


Figura 2. Login Inválido

Se o usuário do sistema Control Parking esquecer sua senha de acesso, ele poderá selecionando a opção “Não consigo acessar”, na tela de login, redefinir sua senha inserindo seu e-mail e CPF/CNPJ previamente informado em seu cadastro de cliente, conforme mostra a Figura 3.

A imagem mostra uma interface web em um navegador. No topo, há uma barra de endereço com o URL `http://localhost:5173/index.html`. Abaixo, uma barra de busca com o texto "Pesquisar". O formulário principal, sobre um fundo azul, contém dois campos de entrada: "e-Mail:" com o placeholder "insira seu e-mail cadastrado" e "CPF/CNPJ:" com o placeholder "... ou seu CPF/CNPJ". À direita dos campos, há dois botões: "Cancelar" (vermelho) e "Redefinir senha" (amarelo). Uma barra de rodapé branca contém o texto: "Control Parking - Sistema de gerenciamento de estacionamentos | © 2015 | Desenvolvido por Non Static Void".

Figura 3. Redefinir senha de acesso

2. Criando nova conta de usuário

Caso o usuário não estiver cadastrado, na página inicial, conforme Figura 1, há um botão de “Criar Conta”, onde ao preenchimento de um formulário, o usuário poderá efetuar seu cadastro, conforme mostra a Figura 4.

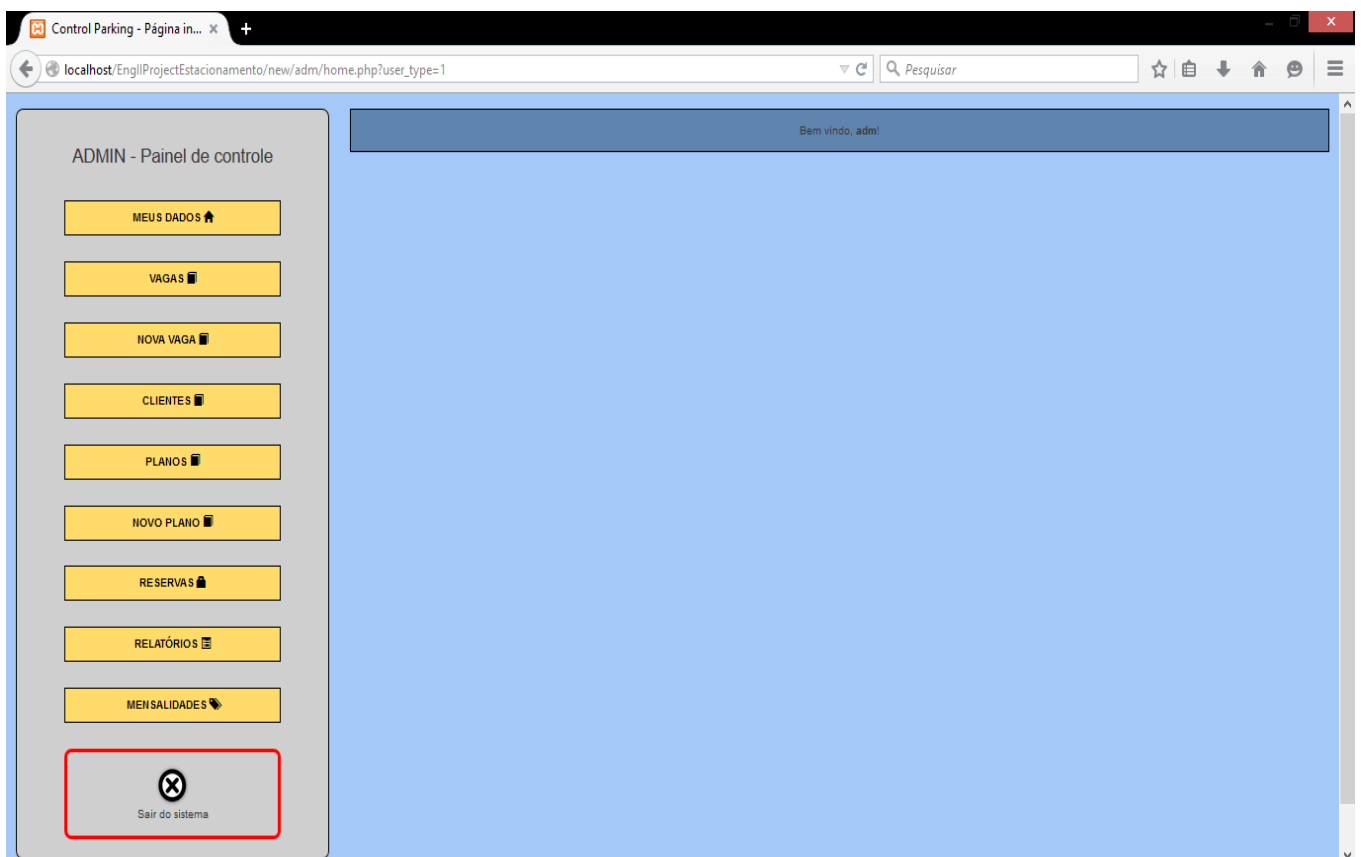
A imagem mostra a interface de um navegador web com a URL `controlparking.webuda.com/cliente/criar_cadastro.php`. O formulário, intitulado "Cadastro de usuário", está disposto em duas colunas. O lado esquerdo contém campos para: "Nome completo:" (com exemplo "Ex: Pedro Pedreira, João Joaquina..."), "Tipo de pessoa:" (com radio buttons para "Física" e "Jurídica (CNPJ)"), "Logradouro:" (com exemplo "Ex: Avenida São Pedro, Rua das Lagoas..."), "CEP:", "Complemento:", "Estado:" (menu suspenso com "Selecione um Estado..."), "Username:" e "Confirmação de senha:". O lado direito contém campos para: "Data de nascimento:", "Telefone:" (com radio buttons para "8 dígitos" e "9 dígitos"), "Número:" (com "nº" como prefixo), "Bairro:" (com exemplo "Ex: Bairro XXX..."), "Cidade:" (com exemplo "Ex: Chapecó..."), "e-Mail:" (com exemplo "Ex: email@email.com") e "Senha:". No canto inferior direito do formulário, há dois botões: "Cancelar" (em vermelho) e "Salvar" (em amarelo). Na base da página, uma barra de rodapé contém o texto: "Control Parking - Sistema de gerenciamento de estacionamento | © 2015 | Desenvolvido por Non Static Void".

Figura 4. Cadastro de novos usuários

3. Tela principal do administrador

O sistema Control Parking possui duas interfaces disponíveis ao usuário, a Administrador que permite o gerenciamento total do estacionamento e a Cliente com funções específicas de visualização e contratação de planos.

Caso o usuário conectado for um Administrador do sistema, a tela apresentada será conforme a Figura 5, que permite o gerenciamento do estacionamento.



4. Cadastro de novas vagas (Administrador)

Se o usuário logado no sistema possuir permissões de Administrador, a opção Nova Vaga possibilita o cadastro de novas vagas disponíveis para uso no sistema. Para o cadastro deverá ser inserido o código da vaga, o tipo de veículo que pode ocupar esta vaga e uma breve descrição da vaga conforme mostra a Figura 6.

The image shows a web application interface for parking management. The left sidebar, titled 'ADMIN - Painel de controle', contains several menu items: 'MEUS DADOS', 'VAGAS', 'NOVA VAGA', 'CLIENTES', 'PLANOS', 'NOVO PLANO', 'RESERVAS', 'RELATÓRIOS', 'MENSALIDADES', and 'Sair do sistema'. The 'Sair do sistema' button is highlighted with a red rectangle. The main content area is titled 'Cadastro de Vagas' and features a form with the following elements:

- Código:** A text input field with the placeholder 'Digite o código da vaga'.
- Tipo de vaga:** A dropdown menu with 'Carro' selected.
- Descrição:** A large text area with the placeholder 'Digite alguma descrição para o plano (opcional)'.
- Buttons:** 'Cancelar' (red) and 'Salvar' (yellow) buttons located at the bottom right of the form.

Figura 6. Cadastro de nova vaga

5. Cadastrar Novo Plano (Administrador)

A opção Novo Plano é onde o Administrador irá cadastrar os planos, com o nome do plano, seu valor, quantidade de horas, qual o valor para horas excedente e uma breve descrição, conforme segue a Figura 7 a seguir:

The screenshot shows a web browser window with the URL `controlparking.webuda.com/adm/cadastrar_plano.php`. The page is titled 'Cadastro de Planos' and features a sidebar on the left with the heading 'ADMIN - Painel de controle'. The sidebar contains several menu items: 'MEUS DADOS', 'VAGAS', 'NOVA VAGA', 'CLIENTES', 'PLANOS', 'NOVO PLANO', 'RESERVAS', 'RELATÓRIOS', 'MENSALIDADES', and 'Sair do sistema'. The 'Sair do sistema' item is highlighted with a red rectangle. The main content area contains a form with the following fields: 'Nome:' (with a placeholder 'Ex: Plano executivo 1, Plano passeio...'), 'Valor:' (with a placeholder 'Digite o valor do plano'), 'Quantidade de horas:' (with a placeholder 'Digite a quantidade de horas'), 'Hora excedente:' (with a placeholder 'Digite o valor da hora excedente'), and 'Descrição:' (with a placeholder 'Digite alguma descrição para o plano (opcional)'). The form also includes 'Cancelar' and 'Salvar' buttons.

Figura 7. Novo Plano

6. Controle de Reservas (Administrador)

A opção Controle de Reservas é onde o Administrador irá efetuar a reserva de uma vaga específica, conforme a data e horário de entrada e saída já especificadas. Nesta mesma janela ele tem uma opção de consulta de vagas, onde consulta, as vagas que estão reservadas, conforme as datas desejadas, antes de reservar. Segue Figura 8 abaixo, da tela:

ADMIN - Painel de controle

- MEUS DADOS
- VAGAS
- NOVA VAGA
- CLIENTES
- PLANOS
- NOVO PLANO
- RESERVAS
- RELATÓRIOS
- MENSALIDADES
- Sair do sistema

Controle de Reservas

Consulta de Vagas:

Data de Início: dd/mm/aaaa

Data Final: dd/mm/aaaa

Pesquisar

Efetuar Reserva:

Vagas Disponíveis: Vagas

Data e Horário de Entrada: dd/mm/aaaa --:--

Data e Horário de Saída: dd/mm/aaaa --:--

Cancelar Salvar

Control Parking - Sistema de gerenciamento de estacionamento | © 2015 | Desenvolvido por Non Static Void

Figura 8. Controle de Reservas

7. Relatórios (Administrador)

A opção Relatórios é onde o Administrador irá gerar diversos relatórios conforme sua especificidade, por exemplo, por planos, por cliente, planos x cliente, uso de vagas, entre outros, selecionando a opção desejada, efetuando o preenchimento de alguns filtros e clicando em “Gerar”. Segue Figura 9 abaixo, da tela:

The screenshot displays the 'Relatórios' (Reports) page in the Control Parking system. The browser address bar shows 'controlparking.webuda.com/adm/relatorios.php'. The page is divided into a sidebar and a main content area.

Sidebar (ADMIN - Painel de controle):

- MEUS DADOS
- VAGAS
- NOVA VAGA
- CLIENTES
- PLANOS
- NOVO PLANO
- RESERVAS
- RELATÓRIOS
- MENSALIDADES
- Sair do sistema (highlighted with a red box)

Main Content Area (Relatórios):

- Planos:** dd/mm/aaaa
- Clientes:** dd/mm/aaaa
- Planos x Clientes:** Identificação do cliente
- Reservas utilizadas:** Vaga
- Reservas cadastradas:** Plano 1
- Uso de vagas:** Plano 1
- Gerar** (button)

Control Parking - Sistema de gerenciamento de estacionamento | © 2015 | Desenvolvido por Non Static Void

Figura 9. Relatórios (Administrador)

8. Contratar Planos (Cliente)

O cliente cadastrado no sistema Control Parking, poderá se cadastrar no plano que desejar através da tela Contratar Plano conforme mostra a Figura 10. Para efetuar a contratação, o cliente deverá apenas selecionar qual plano que ele desejar e selecionar a opção “Salvar”.

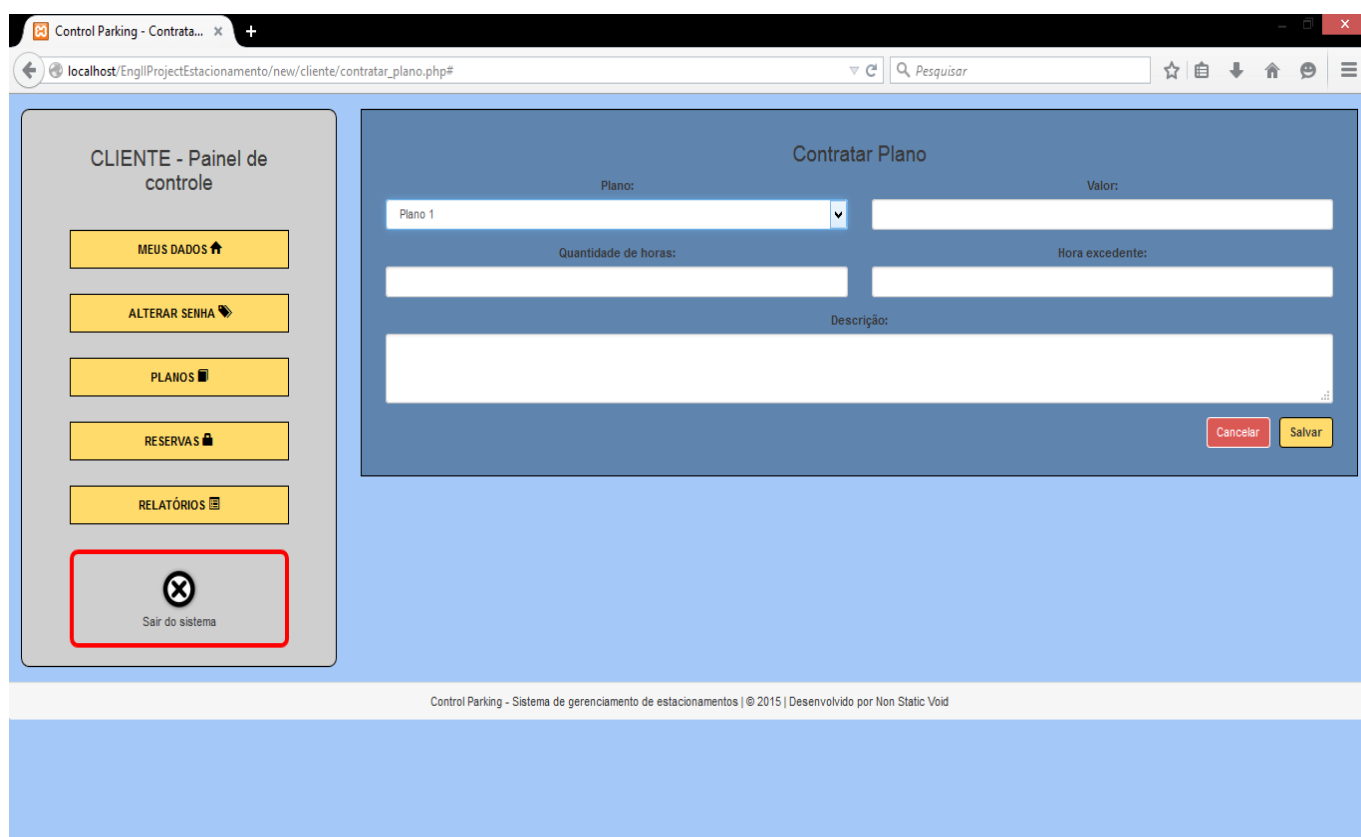


Figura 10. Contratar Planos (Cliente)

9. Relatórios (Clientes)

A opção Relatórios é onde o Cliente irá gerar diversos relatórios conforme sua especificidade, por exemplo, por planos, por uso ou por reservas, selecionando a opção desejada, efetuando o preenchimento de alguns filtros e clicando em “Gerar”. Segue Figura 11 abaixo, da tela:

The screenshot displays the 'Relatórios' (Reports) page in the 'Control Parking' system. The browser address bar shows 'controlparking.webuda.com/cliente/relatorios.php'. The page is divided into a sidebar and a main content area.

Sidebar (CLIENTE - Painel de controle):

- MEUS DADOS 🏠
- ALTERAR SENHA 🔑
- PLANOS 📄
- RESERVAS 📅
- RELATÓRIOS 📊
- Sair do sistema** (highlighted with a red box)

Main Content Area (Relatórios):

- Planos** (selected): dd/mm/aaaa
- Uso**: dd/mm/aaaa
- Reservas**: Plano 1 (dropdown menu)
- Gerar** button

Control Parking - Sistema de gerenciamento de estacionamento | © 2015 | Desenvolvido por Non Static Void

Figura 11. Relatórios (Clientes)