# User Manual App Reduzindo Distâncias





# Index

Index	2
Introdução	5
Diferentes tipos de perfil	5
1.1 Utilizador sem <i>login</i> efetuado	5
1.2 Utilizador com login de administrador efetuado	5
1.3 Utilizador com login de operador efetuado	6
1.3 Utilizador com <i>login</i> de cliente efetuado	6
2. Realizar Login	7
Atividades do administrador	10
1.1 Criar novo cliente	11
1.2 Consultar Clientes	13
1.2.1 Consultar Clientes por distrito	14
1.3 Ver detalhes do Cliente	15
1.4 Arquivar um Cliente	16
1.5 Ver ranking	17
2.1 Criar novo funcionário	19
2.2 Consultar Funcionários	20
2.2.1 Consultar Operadores por distrito	21
2.3 Ver detalhes do Funcionários	23
2.4 Arquivar um Funcionários	24
2.5 Ver ranking	24
Gerir Pacotes	25
Consultar os pacotes comerciais	25
2. Criar novo pacote comercial	26
3. Ver detalhes do Pacote	28
4. Arquivar um Pacote	28
5. Editar o Pacote	29
Gerir Promoções	30





Consultar as Promoções	30
2. Criar nova promoção	31
Editar a Promoção	33
3. Ver detalhes da Promoção	33
4. Arquivar uma Promoção	35
Ver no Dashboard as reclamações resolvidas e por resolver	35
Atividades do operador	36
Ver lista de clientes	37
Ver detalhes do Cliente	38
Gerir contratos	39
Consultar os contratos	39
Criar novo contrato	40
Ver detalhes do Contrato	43
Arquivar um Contrato	44
Ver Pacotes Disponíveis	45
Ver detalhes do Pacote	47
Ver Promoções Disponíveis	48
3. Ver detalhes da Promoção	49
Reclamações	50
Receber notificações de novas reclamações	50
Ver lista de Reclamações	51
Ver lista de reclamações por Cliente	52
Responder a uma reclamação	52
Atribuir e remover uma promoção a um pacote comercial por distrito	53
Visualizar a faturação mensal	54
Atividades do cliente	57
Login	57
Gerir Conta Pessoal	58
Alterar Dados Pessoais	59
Ver "Os meus Contratos"	60
Alterar Pacote	60
Ver as "Promoções Disponíveis"	62
Reclamações	66





er ranking69
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·





# Introdução

# 1. Diferentes tipos de perfil

A interface RD apresenta diversas funcionalidades, que variam consoante o utilizador ter efetuado o *login* ou não, e ainda com o tipo de perfil atribuído à sua conta, isto é, se o utilizador é administrador, operador ou cliente. O registo de uma nova conta de utilizador é realizado por parte do administrador.

#### 1.1 Utilizador sem *login* efetuado

Se não tem o login efetuado no site RD, poderá realizar as seguintes atividades:

- Consultar os pacotes comerciais disponíveis;
- Consultar os serviços disponíveis;
- Consultar as promoções em vigor para os pacotes;
- Pedir para ser contactado por um funcionário da empresa, para adquirir um pacote;

#### 1.2 Utilizador com login de administrador efetuado

Se já se encontra registado na interface RD com perfil de administrador e efetuou o login com sucesso, poderá aceder às seguintes funcionalidades:

- Consultar, criar, editar e arquivar clientes;
- Consultar, criar, editar e arquivar funcionários;
- Consultar, criar, editar e arquivar pacotes comerciais;
- Consultar, criar, editar e arquivar promoções;
- Consultar, criar, editar e arquivar serviços;
- Visualizar operadores por distrito;
- Visualizar clientes por distrito;
- Visualizar top 10 operadores por distrito;
- Visualizar top 10 clientes mais antigos;
- Visualizar top 10 clientes com os pacotes mais caros por distrito;
- Visualizar o total de reclamações resolvidas e por resolver;





#### 1.3 Utilizador com login de operador efetuado

Se já se encontra registado na interface RD com perfil de operador e efetuou o login com sucesso, poderá aceder às seguintes funcionalidades:

- Consultar clientes;
- Consultar, criar e arquivar contratos;
- Consultar pacotes disponíveis;
- Consultar promoções em vigor;
- Visualizar a lista dos top 10 operadores por distrito;
- Atribuir ou remover uma promoção a um pacote comercial por distrito;
- Visualizar o seu total de faturação;
- Visualizar a lista de reclamações por cliente;
- Responder a uma reclamação de um cliente;
- Receber notificações aquando de uma nova reclamação;

#### 1.3 Utilizador com login de cliente efetuado

Se já se encontra registado na interface RD com perfil de cliente e efetuou o login com sucesso, poderá aceder às seguintes funcionalidades:

- Consultar e editar dados pessoais;
- Consultar os seus contratos;
- Consultar pacotes disponíveis;
- Consultar promoções em vigor;
- Adicionar e remover um pacote comercial ao seu contrato;
- Adicionar uma reclamação;
- Ver a sua posição na lista de melhores clientes;
- Receber um email todos os meses com a valor da fatura a pagar;





# 2. Realizar Login

No cabeçalho do *site* RD Telecom, pode encontrar o botão Login. Ao clicar, o site redireciona para um formulário de *login*, na qual pode introduzir o e-mail e a password associados à sua conta. Caso pretenda ficar *logged in* durante um longo período de tempo, pode selecionar a opção "Lembrar-me". Por fim, clique no botão "Log in".









Se realizar o *login* enquanto administrador ou operador com sucesso, deverá ser redirecionado para a página Home, com os seguintes botões:



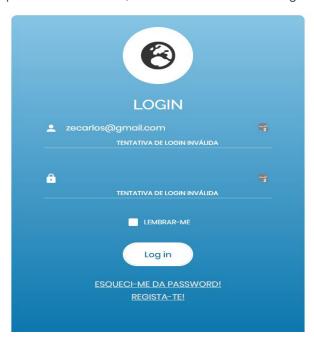
Se o utilizador realizar o *login* enquanto cliente, aparecerá da seguinte forma:







Se introduzir um e-mail ou password incorretos, o site devolve a vista de login com mensagens de erro:





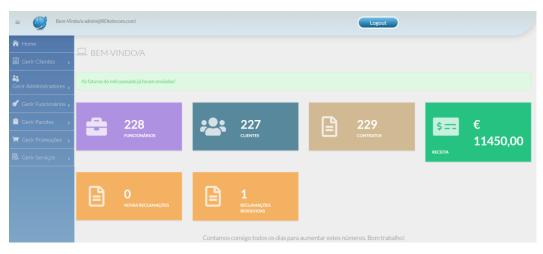


# Atividades do administrador

Após efetuar login de administrador, a interface mostra o botão "Gerir RD Telecomunicações",



Ao clicar no botão, o *site* redireciona para a página Home da interface de Gestão, cuja aparência varia consoante o tipo de perfil. Se o utilizador tiver o *login* de administrador efetuado, terá o seguinte aspeto:



A página Home mostra seis cartões, o primeiro com o número de funcionários, o segundo com o número de clientes, o terceiro com o número de contratos, o quarto com o total da receita gerada pelas mensalidades dos contratos, o quinto com o total de novas reclamações e o sexto com as reclamações resolvidas

O menu lateral esquerdo contém as funcionalidades designadas para o administrador: Gerir Clientes, Gerir Funcionários, Gerir Pacotes, Gerir Promoções e Gerir Serviços, que serão explicadas em maior detalhe de seguida.





#### 1. Gerir Clientes

A função "Gerir Clientes" é da responsabilidade do administrador. É ele que ao efetuar login válido e em seguida clicando em "Gerir RD - Telecomunicações" consegue criar, consultar, editar e eliminar (arquivar) as informações dos clientes.

#### 1.1 Criar novo cliente

A função "Criar novo cliente" permite ao administrador adicionar um cliente para a empresa. O administrador ao aceder ao seu menu de trabalho vai conseguir criar um novo cliente.



A criação de um novo cliente remete para uma página onde é necessário preencher o Nome do utilizador, o NIF, Data de nascimento, Morada, Contacto do Telemóvel, E-mail, Código-Postal, Role (neste caso este campo já se encontra preenchido), Password e a confirmação da Password. Após estes campos se encontrarem devidamente preenchidos basta clicar em Criar novo Utilizador e o cliente fica registado.

Criar novo utilizador	
Nome do utilizador	admin@RDtelecom.co
NIF	
Data de nascimento	dd/mm/aaaa:
Morada	
Código Postal	
Contacto de telemóvel	
E-mail	
Role	Cliente
Password	
	Minimo 8 caracteres;
	Pelo menos 1 letra maidscula;
	Pelo menos 1 letra minúscula;
	Pelo menos 1 Número;
	1 caracter especial(\$,1, %, 7, &);
Confirme a password	
	Crier novo utilizador Volta à lista

#### 1.2 Consultar Clientes

Para consultar os clientes existentes, selecione no menu lateral esquerdo a opção Gerir Clientes e clique em Consultar.



De seguida, a interface redireciona para a vista Consultar dos Clientes. Nela é possível consultar o cliente através do NIF, clicando em pesquisar.



Após inserir o NIF válido o administrador consegue ver os dados mais relevantes sobre este cliente. Este menu permite ainda mostrar os detalhes do cliente em questão, editar os mesmos e arquivar.







#### 1.2.1 Consultar Clientes por distrito

Para consultar os clientes por distrito, selecione Gerir Clientes e depois consultar e de seguida selecionando Distritos.



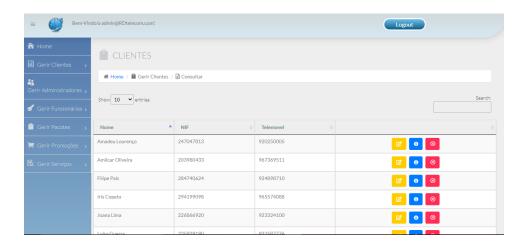
O sistema devolverá uma página onde poderá selecionar no mapa a região que quer consultar e o sistema devolverá a lista de clientes desse mesmo distrito.



O sistema devolve uma página com a informação dos clientes do distrito selecionado.







#### 1.3 Ver detalhes do Cliente

Na vista Consultar dos Clientes, ao selecionar botão Detalhes de um cliente, será redirecionado para uma vista que mostra mais informações sobre o cliente. Esta vista permite ainda regressar à página anterior, bem como editar os dados do mesmo.

Detalhes Pedro Machado	o				
Nome do utilizador		Pedro			
NIF		2125			
Data de nascimento		14/07/1971			
Morada		Colónia Agrícola			
Contacto de telemóvel		93555			
E-mail		pedro @gmail.com			
Código Postal		3870			
Role		Cliente			
Contratos deste Cliente		Este cliente nao tem contratos associados			
Alterar dados pessoais	Voltar atrás				





#### 1.4 Arquivar um Cliente

Na vista Consultar dos Clientes, ao selecionar a opção arquivar um cliente, aparecerá a seguinte vista de arquivar:

Tem a certeza que quer arquivar este cliente?

Nome do utilizador Pedro

NIF 2125

Data de nascimento 14/

Morada Colónia Código Postal 3870

Contacto de telemóvel 9355

E-mail pedro @gmail.com

Role Cliente

Arquivar | Voltar





#### 1.5 Ver ranking

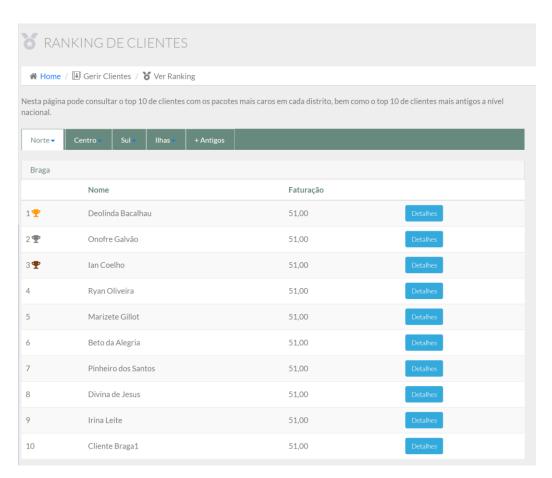
Para consultar o ranking de clientes mais antigos e com os pacotes mais caros por distrito, selecione Gerir Clientes e depois Ver Ranking.



Para consultar o ranking de clientes mais antigos e com os pacotes mais caros por distrito, selecione Gerir Clientes e depois Ver Ranking. O sistema mostrará uma página onde pode selecionar, dentro de cada região, o distrito relativo ao qual deseja ver o top 10 de clientes com o pacote mais caro ou, se preferir, ver o top 10 nacional de clientes mais antigos clicando em "+ Antigos".







Se pretender obter mais informação sobre determinado cliente, clique no botão "Detalhes" correspondente.





#### Gerir Funcionários

A função "Gerir Funcionários" é da responsabilidade do administrador. É ele que ao efetuar login válido e em seguida clicando em "Gerir RD - Telecomunicações" consegue criar, consultar, editar e eliminar (arquivar) as informações dos funcionários.

#### 2.1 Criar novo funcionário

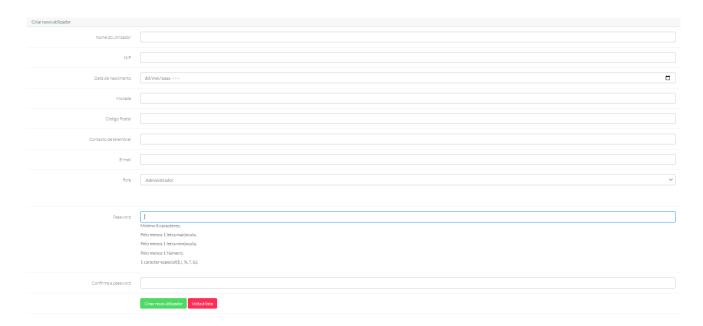
A função "Criar novo funcionário" permite ao administrador adicionar um funcionário para a empresa. O administrador ao aceder ao seu menu de trabalho vai conseguir criar um novo funcionário.



A criação de um novo funcionário remete para uma página onde é necessário preencher o Nome do utilizador, o NIF, Data de nascimento, Morada, Contacto do Telemóvel, E-mail, Código-Postal, Role (neste caso o administrador tem a opção de Operador ou Administrador), Password e a confirmação da Password. Após estes campos se encontrarem devidamente preenchidos basta clicar em Criar novo Utilizador e o cliente fica registado.







#### 2.2 Consultar Funcionários

Para consultar os funcionários existentes, selecione no menu lateral esquerdo a opção Gerir Funcionários e clique em Consultar, onde pode escolher se pesquisa por NIF ou por distrito.









Após inserir o NIF válido o administrador consegue ver os dados mais relevantes sobre este funcionário. Este menu permite ainda mostrar os detalhes do funcionário em questão e arquivar.



#### 2.2.1 Consultar Operadores por distrito

Para consultar os operadores por distrito, selecione Gerir Funcionários e depois consultar e de seguida selecionando Distritos.



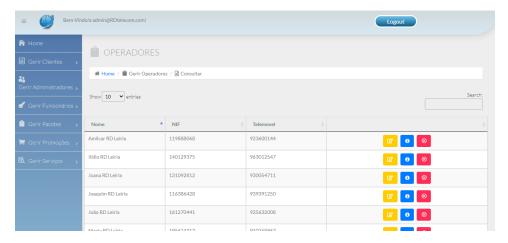




O sistema devolverá uma página onde poderá selecionar no mapa a região que quer consultar e o sistema devolverá a lista de clientes desse mesmo distrito.



O sistema devolve uma página com a informação dos clientes do distrito selecionado.







#### 2.3 Ver detalhes do Funcionários

Na vista Consultar dos Funcionários, ao selecionar botão de Detalhes de um funcionário, será redirecionado para uma vista que mostra mais informações sobre o funcionário. Esta vista permite ainda regressar à página anterior, bem como associar um novo contrato ao funcionário.

Detalhes Joana			
Nome do utilizador	Joana		
NIF	2331		
Data de nascimento	29/11/1992		
Morada	Avenida Nossa		
Contacto de telemóvel	917		
E-mail	@RDtelecom.com		
Código Postal	2414		
Role	Operador		
Alterar dados pessoais Voltar atrás			

23





#### 2.4 Arquivar um Funcionários

Na vista Consultar dos Funcionários, ao selecionar a opção arquivar um Funcionários, aparecerá a seguinte vista:

#### Tem a certeza que quer arquivar este Funcionário?

Nome do utilizador Maria
NIF 256
Data de nascimento 02/
Morada Rua
Código Postal 1149

Contacto de telemóvel 9278

E-mail @RDtelecom.com

Role Operador

Arquivar | Voltar

#### 2.5 Ver ranking

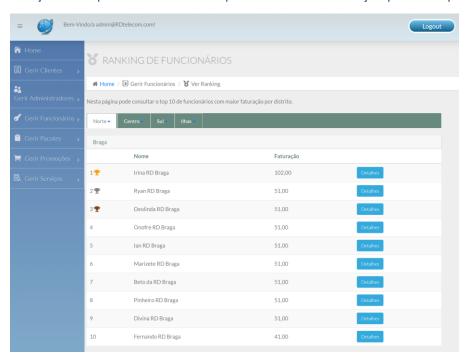
Para consultar o ranking de funcionários com maior faturação por distrito, selecione Gerir Funcionários e depois Ver Ranking.







O sistema mostrará uma página onde pode selecionar, dentro de cada região, o distrito relativo ao qual deseja ver o top 10 de funcionários que trazem maior faturação para a empresa.

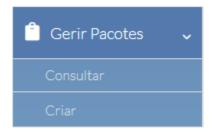


# **Gerir Pacotes**

A função "Gerir Pacotes" é da responsabilidade do administrador. Após efetuar o login com sucesso e clicar em "Gerir RD - Telecomunicações", pode consultar, criar, editar e eliminar (arquivar) os pacotes comerciais.

#### 1. Consultar os pacotes comerciais

Para consultar os pacotes comerciais existentes, selecione no menu lateral esquerdo a opção Gerir Pacotes e clique em Consultar.

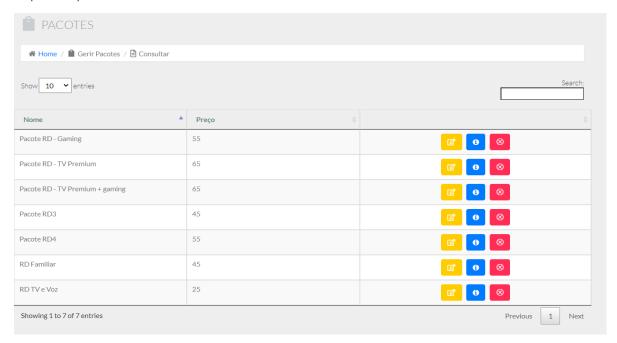






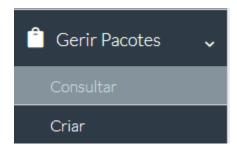
De seguida, a interface redireciona para a vista Consultar dos Pacotes, que mostra uma listagem de todos os pacotes comerciais ativos. Nesta vista pode consultar o nome e preço dos pacotes, selecionar quantas entradas quer ver na lista e pesquisar por um pacote específico na barra Search. Pode ainda

clicar no ícone para editar o pacote, no ícone para ver os detalhes do pacote e no ícone para arquivar o pacote.



#### 2. Criar novo pacote comercial

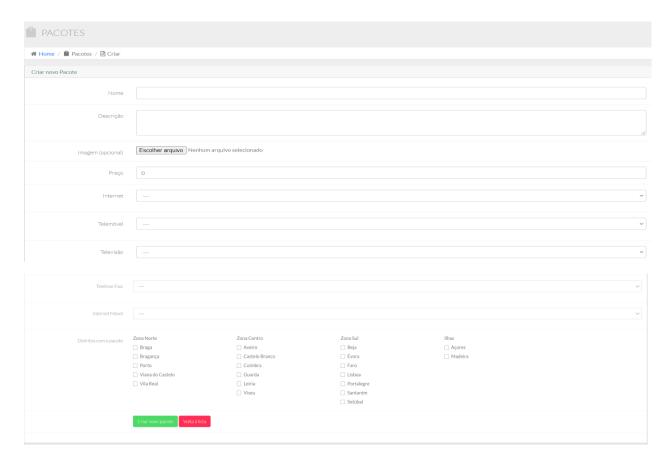
Para criar um novo pacote comercial, deve clicar em Gerir Pacotes no menu lateral esquerdo, e selecionar Criar.



A interface redireciona, em seguida, para um formulário de criação de um novo pacote, onde deve introduzir o Nome que pretende dar ao pacote e o preço. Estes campos são de preenchimento obrigatório. Pode também adicionar uma descrição, uma imagem ilustrativa, e selecionar que tipo de serviço de Internet, Telemóvel, Televisão, Telefone fixo e Internet móvel pretende que o pacote contenha. Caso pretenda não aplicar nenhum serviço de determinado tipo, deixe com a opção "---". No final, clique na opção criar novo pacote. Se pretender cancelar a atividade e consultar os pacotes existentes, selecione "Voltar à lista".







Ao clicar em "Criar novo pacote", se atividade for bem-sucedida, aparecerá a seguinte vista:



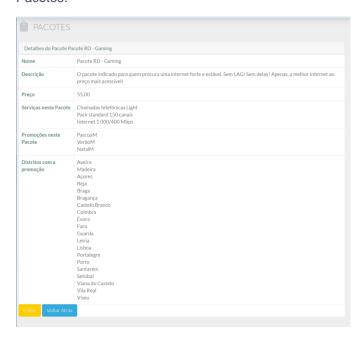
Se clicar em "Voltar à lista", o site redireciona para a vista de Consultar Pacotes.





#### 3. Ver detalhes do Pacote

Na vista Consultar dos Pacotes, ao selecionar ícone de um pacote, será redirecionado para uma vista que mostra mais informações sobre o pacote. Aqui pode consultar o nome, a descrição, o preço, os serviços que o pacote contém e as promoções disponíveis para aquele pacote. Pode também adicionar um serviço ao pacote, bem como adicionar uma promoção. Tem ainda disponíveis as opções "Editar", que permite editar as informações do pacote, e "Voltar Atrás", que permite voltar à vista Consultar Pacotes.



#### 4. Arquivar um Pacote

Na vista Consultar dos Pacotes, ao selecionar ícone de um pacote, aparecerá a seguinte página:



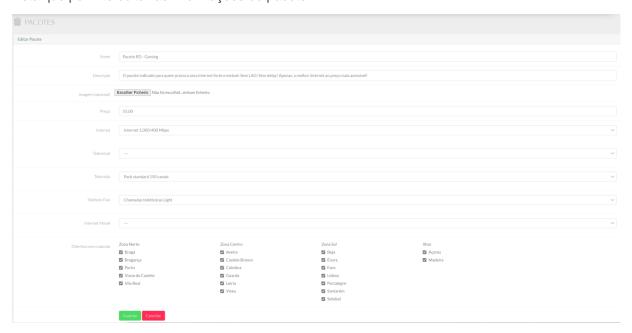




Se selecionar "Arquivar", o pacote será arquivado e desaparecerá da listagem; ao clicar em "Cancelar", a atividade é cancelada e regressa à vista Consultar dos Pacotes.

#### 5. Editar o Pacote

Na vista Consultar dos Pacotes, ao selecionar ícone de um pacote, será redirecionado para uma vista que permite editar as informações do pacote:



A edição dos campos do formulário deve seguir as mesmas regras da criação de um novo pacote, isto é, o nome e o preço são campos de preenchimento obrigatório e não podem ser deixados em branco. Ao clicar em "Guardar", caso a edição seja bem-sucedida, aparecerá a seguinte vista:



Se pretender cancelar a edição, clique em Cancelar, para regressar à vista Consultar das Promoções.



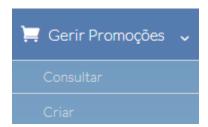


### Gerir Promoções

A função "Gerir Promoções" é da responsabilidade do administrador. Após efetuar o login com sucesso e clicar em "Gerir RD - Telecomunicações", pode consultar, criar, editar e eliminar (arquivar) as promoções.

#### Consultar as Promoções

Para consultar as promoções, selecione no menu lateral esquerdo a opção Gerir Promoções e clique em Consultar.

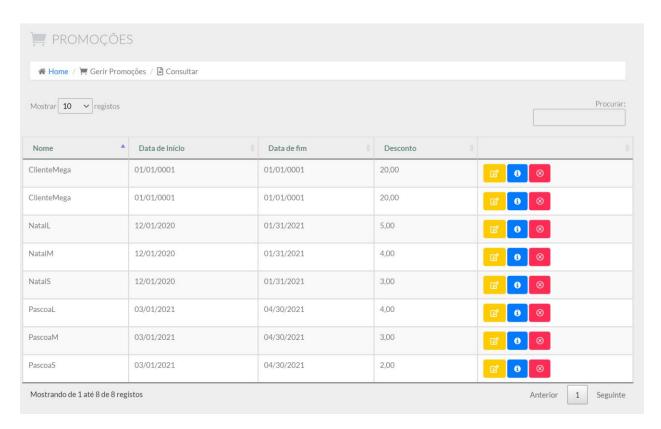


De seguida, a interface redireciona para a vista Consultar das Promoções, que mostra uma listagem de todas as promoções em vigor no presente momento. Nesta vista pode consultar o nome da promoção, a Data de Início, isto é, data em que entra em vigor, Data de Fim, i.e. data em que deixa de estar disponível e o Desconto que a promoção aplica. Tem também a opção de selecionar quantas entradas quer ver na lista e pesquisar por uma promoção específica na barra procurar. Pode ainda clicar no ícone

para editar a promoção, no ícone para ver os detalhes da promoção e no ícone para arquivar a promoção.







#### 2. Criar nova promoção

Para criar uma nova promoção, deve clicar em Gerir Promoções no menu lateral esquerdo, e selecionar Criar.



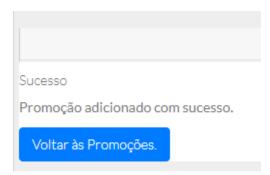
A interface redireciona, em seguida, para um formulário de criação de uma nova promoção, onde deve introduzir o Nome que pretende dar à promoção, a data de início, a data de fim e o desconto a aplicar. Estes campos são de preenchimento obrigatório. Pode ainda adicionar uma breve descrição e selecionar os pacotes para os quais pretende que a promoção fique disponível. No final, clique na opção criar nova promoção. Se pretender cancelar a atividade e consultar as promoções existentes, selecione "Voltar à lista".





PROMOÇÕES					
Criar nova promoção					
Nome					
Descrição					a a
Data Início	01/01/0001 00:00				
Data de Fim	01/01/0001 00:00				
Desconto da Promoção	0				
Pacotes com a promoção	Pacote RD4 Pacote RD3 Pacote RD - Gaming Pacote RD - TV Premium RD TV e Voz RD Familiar Pacote RD - TV Premium + gaming				
Distritos com a promoção	Zona Norte   Braga   Bragança   Porto   Viana do Castelo   Vila Real	Zona Centro Aveiro Castelo Branco Colimbra Guarda Leiría Viseu	Zona Sul Beja Évora Faro Lisboa Portalegre Santarém Setúbal	lihas Açores Madeira	
	Criar nova promoção Volta à lista				

Ao clicar em "Criar nova promoção", se atividade for bem-sucedida, aparecerá a seguinte vista:



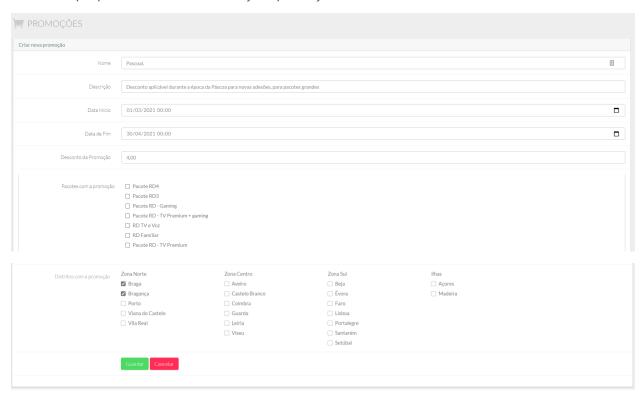
Se clicar em "Voltar às Promoções", o site redireciona para a vista de Consultar Promoções.





#### Editar a Promoção

Na vista Consultar das Promoções, ao selecionar ícone de uma promoção, será redirecionado para uma vista que permite editar as informações promoção:



A edição dos campos do formulário deve seguir as mesmas regras da criação de uma nova promoção, isto é, o nome, o desconto, a data de início e a data de fim são campos de preenchimento obrigatório e não podem ser deixados em branco. Ao clicar em "Guardar", caso a edição seja bem-sucedida, aparecerá a seguinte vista:

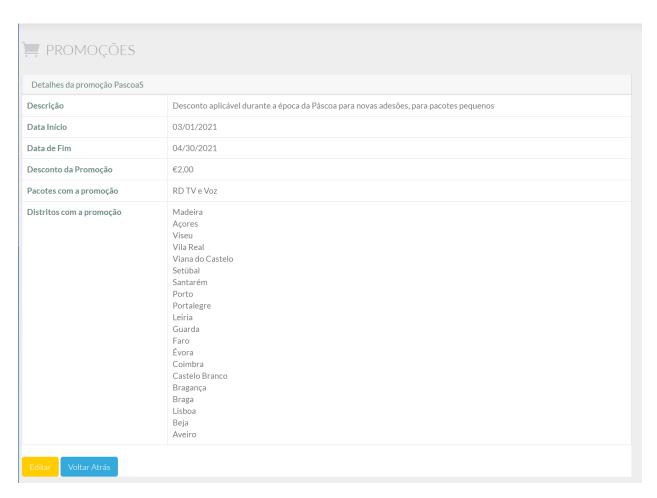
Se pretender cancelar a edição, clique em Cancelar, para regressar à vista Consultar das Promoções.

#### 3. Ver detalhes da Promoção

Na vista Consultar das Promoções, ao selecionar ícone de uma promoção, será redireccionado para uma vista que mostra mais informações sobre a promoção:







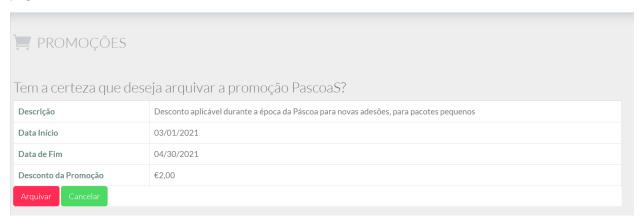
Aqui pode consultar o nome, a descrição, a data de início, a data de fim, o desconto que a promoção aplica e os pacotes para os quais a promoção está disponível. Pode também adicionar um pacote à lista de pacotes que podem ter aquela promoção. Tem ainda disponíveis as opções "Editar", que permite editar as informações da promoção, e "Voltar Atrás", que permite voltar à vista Consultar Promoções.





#### 4. Arquivar uma Promoção

Na vista Consultar das Promoções, ao selecionar ícone de uma promoção, aparecerá a seguinte página:



Se selecionar "Arquivar", a promoção será arquivada e desaparecerá da listagem; ao clicar em "Cancelar", a atividade é cancelada e regressa à vista Consultar das Promoções.

#### Ver no Dashboard as reclamações resolvidas e por resolver

Para isso o administrador seleciona a opção "Gerir RD Telecomunicações" e logo na primeira página aparece essa informação:





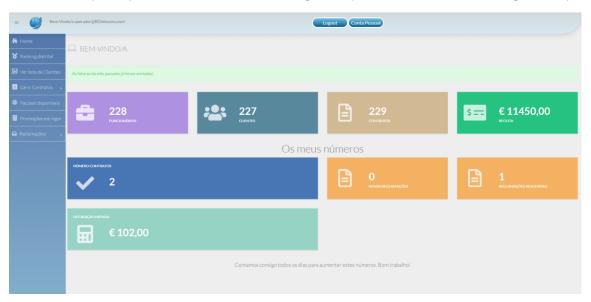


# Atividades do operador

Após efetuar login de operador, a interface mostra o botão "Gerir RD Telecomunicações",



Ao clicar no botão, o *site* redireciona para a página Home da interface de Gestão, cuja aparência varia consoante o tipo de perfil. Se o utilizador tiver o *login* de operador efetuado, terá o seguinte aspeto:



A página Home mostra oito cartões, o primeiro com o número de funcionários, o segundo com o número de clientes, o terceiro com o número de contratos e o quarto com o total da receita gerada pelas mensalidades dos contratos, o quinto com o número de contratos daquele operador, o sexto com as novas reclamações, o sétimo com as reclamações resolvidas por aquele operador e o último o seu total de faturação.

O menu lateral esquerdo contém as funcionalidades designadas para o operador: Ranking distrital, Ver lista de clientes, Gerir Contratos, ver Pacotes Disponíveis, ver Promoções em Vigor e Reclamações.





#### Ver lista de clientes

Para consultar a lista de clientes registados, selecione no menu lateral esquerdo a opção ver lista de Clientes.



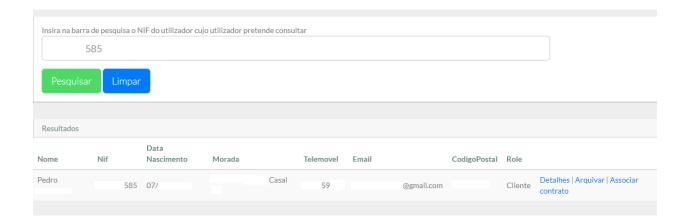
De seguida, a interface redireciona para a vista Consultar dos Clientes. Nela é possível consultar o cliente através do NIF, clicando em pesquisar.



Após inserir o NIF válido o operador consegue ver os dados mais relevantes sobre este cliente, nomeadamente o nome, NIF, data de nascimento, morada, telemóvel, e-mail ... pode clicar em Detalhes, caso queira obter mais informação sobre o cliente ou clicar em Associar Contrato, que permite criar um novo contrato para aquele cliente.

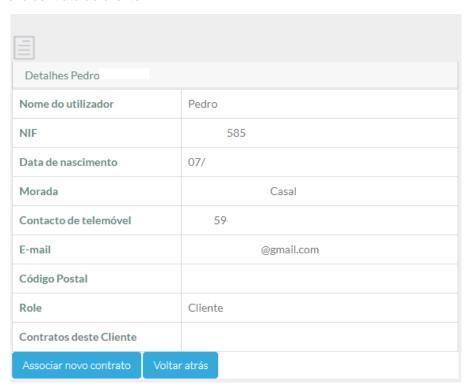






#### Ver detalhes do Cliente

Na vista Consultar dos Clientes, ao clicar em "Detalhes", será redirecionado para uma vista que mostra mais informações sobre o cliente. Esta vista permite ainda regressar à página anterior, bem como associar um novo contrato ao cliente.





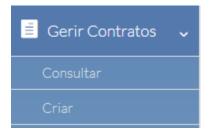


#### Gerir contratos

A função "Gerir Contratos" é da responsabilidade do operador. Após efetuar o login com sucesso e clicar em "Gerir RD - Telecomunicações", pode consultar, criar e eliminar (arquivar) os contratos realizados com os clientes.

#### Consultar os contratos

Para consultar os contratos, selecione no menu lateral esquerdo a opção Gerir Contratos e clique em Consultar.



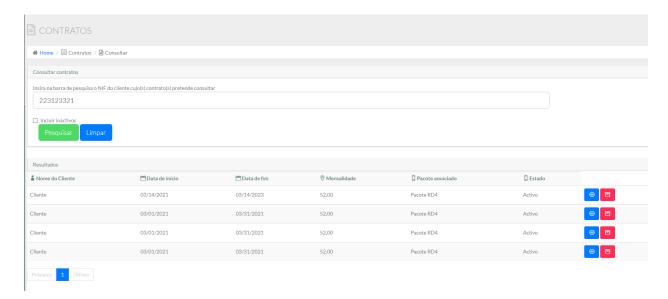
Ao clicar, a interface redireciona para a vista Consultar dos Contratos, que contém uma barra de pesquisa na qual deve inserir o NIF do Cliente cujo contrato pretende consultar. Caso pretenda pesquisar um contrato que se encontra inativo, deve clicar em Incluir Inativos.



Se a pesquisa for bem-sucedida, os resultados deverão mostrar o(s) contrato(s) para o cliente com o NIF introduzido, incluindo o nome do cliente, a data de início e data de fim do contrato, o preço da mensalidade, o pacote associado e o estado do contrato.







Caso pretenda saber mais detalhes sobre este contrato, deve clicar em . Se desejar arquivar o contrato, clique em .

#### Criar novo contrato

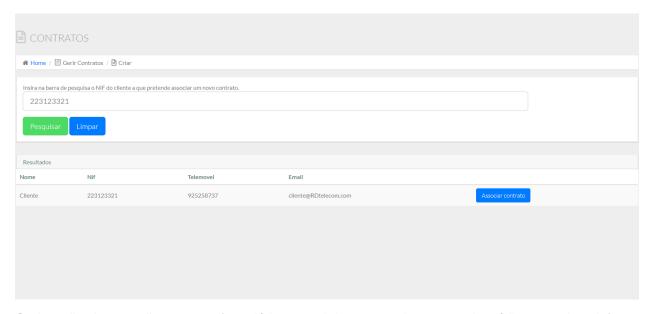
Para criar um novo contrato, deve clicar em Gerir Contratos no menu lateral esquerdo, e selecionar Criar.



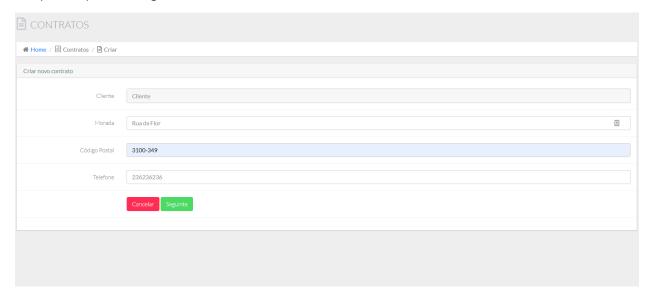
A interface redireciona, em seguida, para a página de criação de novo contrato. O primeiro passo é pesquisar o cliente ao qual pretende associar um novo contrato, introduzindo o NIF do mesmo na barra de pesquisa. Caso o resultado da pesquisa seja bem-sucedido, deverá aparecer o cliente que pretende tal como ilustrado na figura seguinte. Pode, então, clicar em "Associar Contrato".







O site redireciona, então, para um formulário no qual deve preencher a morada, código-postal e telefone associados ao contrato que está a criar. Todos os campos são de preenchimento obrigatório. O campo "Cliente" contém o nome do cliente selecionado e não pode ser alterado. Após preencher todos os campos, clique em "Seguinte".







Aqui deverá selecionar o pacote utilizado no contrato, preencher a data de início e selecionar o período de fidelização. No fim, clique em seguinte.



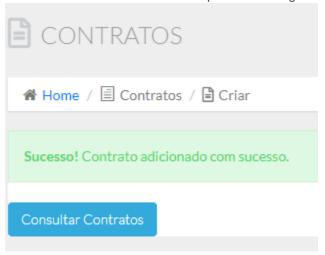
Por fim, confirme se todos os dados que introduziu estão corretos e confira a promoção a ser aplicada ao contrato. Caso exista mais do que uma promoção em vigor para aquele pacote, selecione aquela que foi acordada previamente com o cliente. No final, clique em "Criar novo contrato".







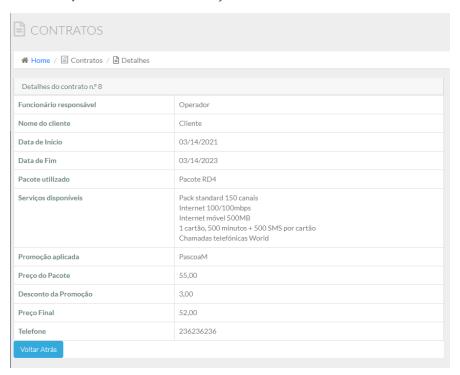
Se a atividade for bem-sucedida aparecerá a seguinte vista de sucesso.



Se clicar em "Consultar Contratos", o site redireciona para a vista de Consultar Contratos.

#### Ver detalhes do Contrato

Na vista Consultar dos Contratos, após pesquisar um contrato e obter um resultado, pode selecionar o ícone para abrir uma janela com mais informação sobre o contrato.



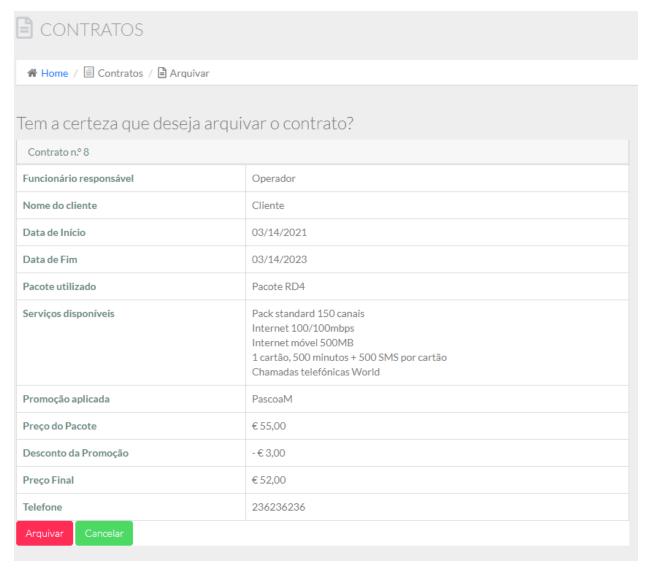




Aqui pode consultar o nome do funcionário responsável por criar o contrato, o nome do cliente, a data de início, a data de fim, o pacote utilizado, os serviços a que o cliente tem direito, a promoção aplicada, o preço do pacote antes de aplicar a promoção, o desconto aplicado pela promoção, o preço final a pagar pelo cliente e o telefone associado. Caso pretenda consultar outro contrato, clique em "Voltar atrás".

#### Arquivar um Contrato

Na vista Consultar dos Contratos, ao selecionar ícone de um contrato, será redirecionado para uma janela que mostra os detalhes desse mesmo contrato e pergunta se deseja arquivá-lo.



Caso queira efetivamente arquivar o contrato, clique em arquivar. Senão, selecione "Cancelar" para voltar à janela de Consultar Contratos.



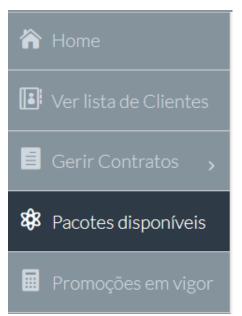




Se a atividade de arquivar o contrato for bem-sucedida, aparecerá esta vista de Sucesso.

#### Ver Pacotes Disponíveis

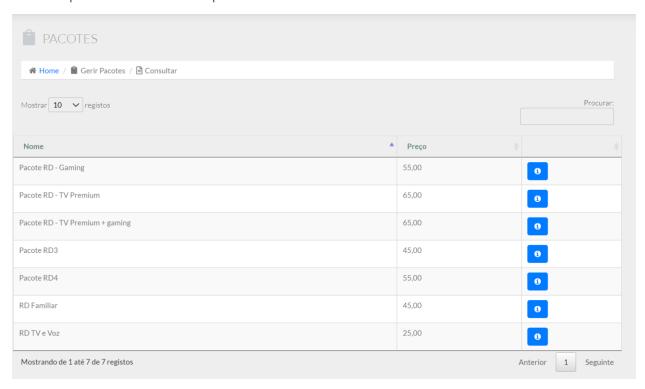
Para consultar os pacotes comerciais existentes, selecione no menu lateral esquerdo a opção Pacotes Disponíveis.







De seguida, a interface redireciona para a vista Consultar dos Pacotes, que mostra uma listagem de todos os pacotes comerciais ativos. Nesta vista pode consultar o nome e preço dos pacotes, selecionar quantas entradas quer ver na lista e pesquisar por um pacote específico na barra Search. Pode ainda no ícone para ver os detalhes do pacote.

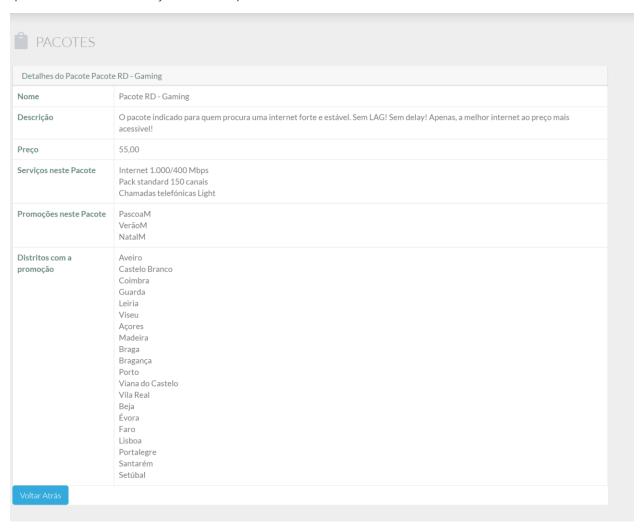






#### Ver detalhes do Pacote

Na vista Consultar dos Pacotes, ao selecionar ícone de um pacote, será redirecionado para uma vista que mostra mais informações sobre o pacote:



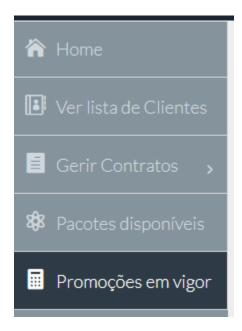
Aqui pode consultar o nome, a descrição, o preço, os serviços que o pacote contém e as promoções disponíveis para aquele pacote. Pode também adicionar um serviço ao pacote, bem como adicionar uma promoção. Tem ainda disponíveis as opções "Editar", que permite editar as informações do pacote, e "Voltar Atrás" que permite voltar à vista Consultar Pacotes.





#### Ver Promoções Disponíveis

Para consultar as promoções em vigor, selecione no menu lateral esquerdo a opção Promoções em vigor.

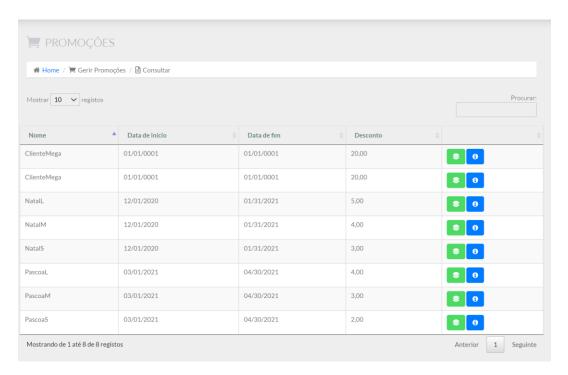


De seguida, a interface redireciona para a vista Consultar das Promoções, que mostra uma listagem de todos as promoções em vigor no presente momento. Nesta vista pode consultar o nome da promoção, a Data Início, isto é, data em que entra em vigor, Data Fim, i.e. data em que deixa de estar disponível e o Valor do desconto que a promoção aplica. Tem também a opção de selecionar quantas entradas quer

ver na lista e pesquisar por uma promoção específica na barra procurar. Pode ainda clicar no ícone para ver os detalhes da promoção.







#### 3. Ver detalhes da Promoção

Na vista Consultar das Promoções, ao selecionar ícone de uma promoção, será redirecionado para uma vista que mostra mais informações sobre a promoção:

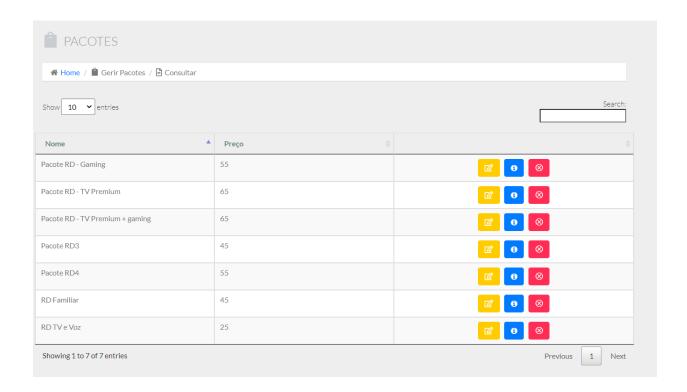


Aqui pode consultar o nome, a descrição, a data de início, a data de fim, o desconto que a promoção aplica e os pacotes para os quais a promoção está disponível. Pode também adicionar um pacote à lista





de pacotes que podem ter aquela promoção. Tem ainda disponíveis as opções "Editar", que permite editar as informações da promoção, e "Voltar Atrás", que permite voltar à vista Consultar Promoções.



#### Reclamações

#### Receber notificações de novas reclamações

O operador ao realizar login e ao aceder á vista de "Gerir RD telecomunicações" recebe automaticamente a notificação caso haja uma nova reclamação.

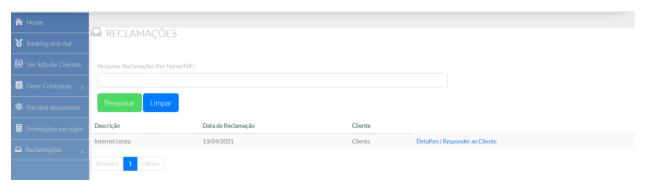
Existem novas reclamações por responder.





#### Ver lista de Reclamações

Para ver a lista de reclamações Ativas ou inativas na vista "Gerir RD telecomunicações" selecionar a opção "Reclamações" e depois disso selecionar se quer ver as arquivadas ou as ativas:



Pode ainda selecionar a opção de detalhes para ver mais informação das reclamações:







#### Ver lista de reclamações por Cliente

Para ver a lista de reclamações por cliente no menu "Gerir RDTelecomunicações" selecionar a opção "Reclamações" e depois a opção "Reclamações ativas" ou "Reclamações Arquivadas" e no topo da página aparecerá uma barra de pesquisa onde poderá pesquisar por nome ou por NIF:

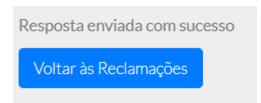


#### Responder a uma reclamação

Para responder a uma reclamação no menu "Gerir RDTelecomunicações" selecionar a opção "Reclamações" e depois a opção "Reclamações ativas" onde aparecerá a lista de reclamações ativas no momento na qual o Operador escolhe qual quer responder e seleciona a opção "Responder ao Cliente":



Ao carregar em enviar resposta aparecerá uma vista de sucesso caso o problema seja resolvido:



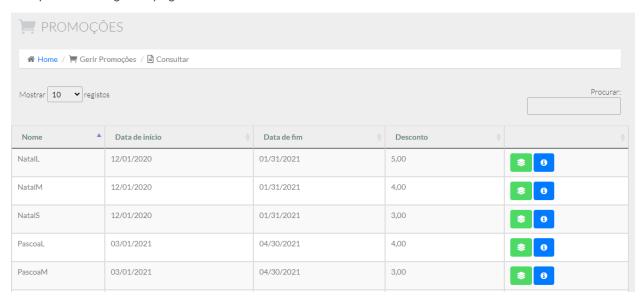




### Atribuir e remover uma promoção a um pacote comercial por distrito

O operador pode atribuir e remover uma promoção a um pacote comercial por distrito, para tal o

operador necessita de efetuar login. De seguida no menu selecionar vai aparecer a seguinte página:



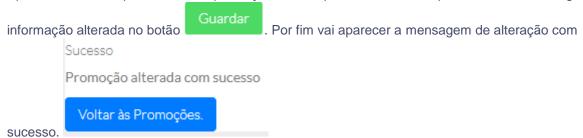
Nesta página o operador ao selecionar o botão (editar), vai encontrar uma página onde aparece informações sobre o nome da promoção, os pacotes com a promoção e os distritos onde a promoção se encontra em vigor.





Nome	NatalL				
Pacotes com a promoção	☐ Pacote RD4				
	☐ Pacote RD3				
	☐ Pacote RD - Gaming				
	☐ Pacote RD - TV Premiu	m			
	☐ RD TV e Voz				
	✓ RD Familiar				
	✓ Pacote RD - TV Premius	m + gaming			
Distritos com a promoção	Zona Norte	Zona Centro	Zona Sul	llhas	
Districts conta promoção	✓ Braga	✓ Aveiro	✓ Beja	✓ Açores	
	Bragança	✓ Castelo Branco	✓ Évora	✓ Madeira	
	Porto	✓ Coimbra	✓ Faro		
	✓ Viana do Castelo	✓ Guarda	✓ Lisboa		
	✓ Vila Real	✓ Leiria	✓ Portalegre		
		✓ Viseu	✓ Santarém		
			✓ Setúbal		
	Guardar Cancelar				

Após selecionar os pacotes com a promoção e os respetivos distritos o operador necessita de guardar a



#### Visualizar a faturação mensal

Para o operador consultar a sua faturação mensal é necessário ter efetuado login válido na área reservada para esse efeito (este passo já foi explicado anteriormente). Após ter efetuado login válido o operador pode consultar a sua faturação mensal através dos seguintes passos. Inicialmente vai ter que

clicar em

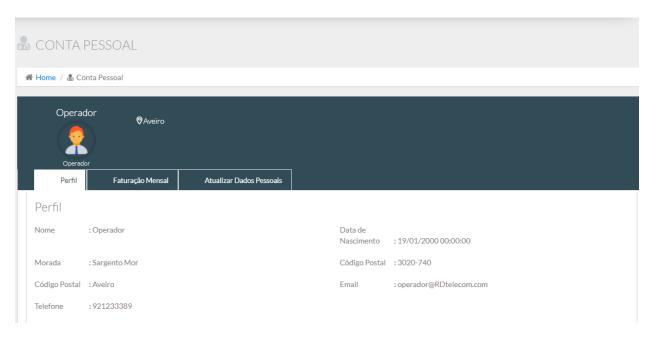
Gerir RD Telecomunicações ®, onde será encaminhado para uma página

Conta Pessoal

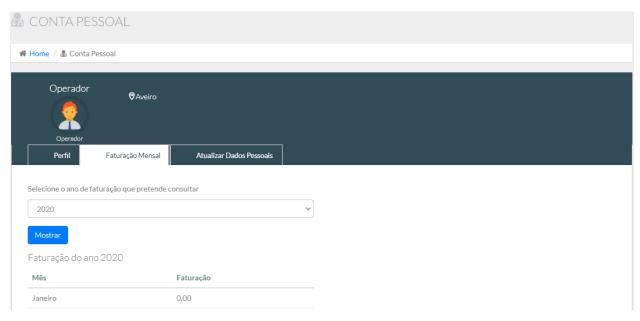
principal. Nesta página ao clicar no botão , irá aceder à sua conta pessoal. Deste modo o operador vai conseguir ver detalhes sobre o seu perfil, a sua faturação, atualizar os seus dados pessoais e saber em que distrito trabalha.







Ao clicar na faturação mensal irá mostrar a sua faturação.



Assim sendo o operador consegue visualizar a faturação que teve ao longo dos meses. Para uma visualizar mais fácil, o operador pode consultar a faturação por ano clicando no botão e selecionando posteriormente o ano que quer consultar.





Selecione o ano de faturação que pretende consultar		
2020	~	
Mostrar		
Faturação do ano 2020		
Mês	Faturação	
Janeiro	0,00	
Fevereiro	0,00	
Março	0,00	
Abril	0,00	
Maio	0,00	
Junho	0,00	
Julho	0,00	
Agosto	0,00	
Setembro	0,00	
Outubro	0,00	





#### Atividades do cliente

#### Login

O cliente para fazer Login basta clicar no botão Login na página inicial e o mesmo irá ser redirecionado para a página de Login.



Na página Login o cliente introduz o E-mail e Password.





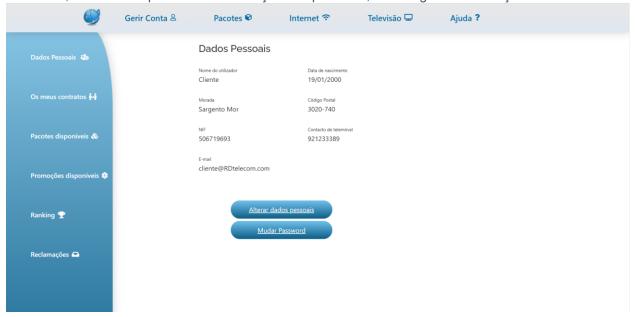


#### Gerir Conta Pessoal

Após introduzir o login válido o cliente tem acesso a uma nova ligação chamada "Gerir Conta".



Ao clicar neste link o cliente é redirecionado para a sua área de cliente e terá uma 2ª barra de navegação que lhe permite ter acesso a "Dados Pessoais" (A página que se encontra atualmente), "Os meus contratos", "Pacotes Disponíveis" e "Promoções Disponíveis", "Ranking" e "Reclamações"



Inicialmente temos o título a indicar a página onde o cliente se encontra; "Dados Pessoais", seguido de toda a sua informação pessoal, nomeadamente: Nome de Utilizador, Data de Nascimento, Morada, Código-Postal, NIF, Contacto de telemóvel e E-mail.

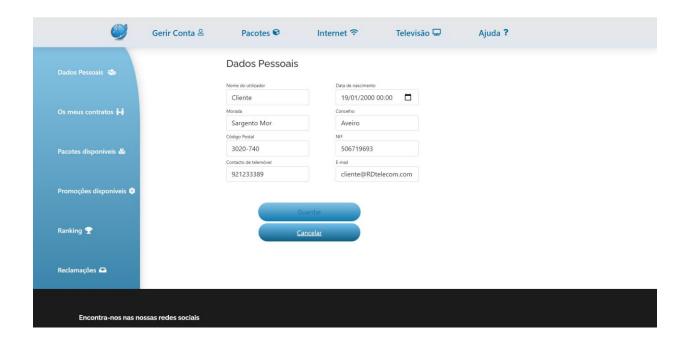




#### Alterar Dados Pessoais

Caso o cliente queira alterar algum destes dados basta clicar no botão a indicar "Alterar dados pessoais". Caso queira alterar a password, basta clicar no botão a dizer "Mudar Password".

Ao clicar no botão "Alterar dados pessoais" o cliente vai para uma vista igual à seguinte.



Aqui o cliente pode alterar toda a informação relativamente aos seus dados pessoais. Após introduzir as alterações o cliente clica no botão "Guardar". Ao clicar em "Cancelar" volta automaticamente para a vista anterior.

Após clicar neste botão aparece uma janela a confirmar as alterações e um botão a pedir para voltar à página anterior onde o cliente pode já ver as alterações efetuadas.







#### Ver "Os meus Contratos"

Ao clicar em "Os meus contratos" o cliente pode aceder à informação sobre todos os seus contratos, nomeadamente, "Pacote", "Mensalidade", "Data de Início" e "Data de Fim" e pode também alterar o pacote do seu contrato.

#### Os meus contratos

Pacote	Mensalidade	Data de início	Data de fim	
Pacote RD4	51,00	12/01/2020	12/01/2022	
Alterar Pacote				

#### Alterar Pacote

Quando o utilizador clica em Alterar Pacote vai conseguir alterar o Pacote Comercial que tem associado ao seu contrato.

# Atenção! Ao alterar o pacote associado ao seu contrato, irá perder a promoção previamente aplicada. Pacote Pacote RD4 Pacote RD4 Pacote RD3 Pacote RD - Gaming Pacote RD - TV Premium RD TV e Voz RD Familiar Pacote RD - TV Premium + gaming





Ao selecionar o novo pacote pretendido é remetido para uma vista de sucesso e o novo pacote estará associado aos seus contratos com o novo valor.

#### **Dados Pessoais**

Sucesso! O seu pacote foi atualizado!

Voltar aos meus contratos

Ao clicar em "Pacotes Disponíveis" o cliente acede à página "Pacotes" onde pode consultar todos os pacotes disponíveis.









#### Ver as "Promoções Disponíveis"

Através do botão "Promoções disponíveis" o cliente consegue ver todos os pacotes assim como as promoções que lhes são atribuídas.



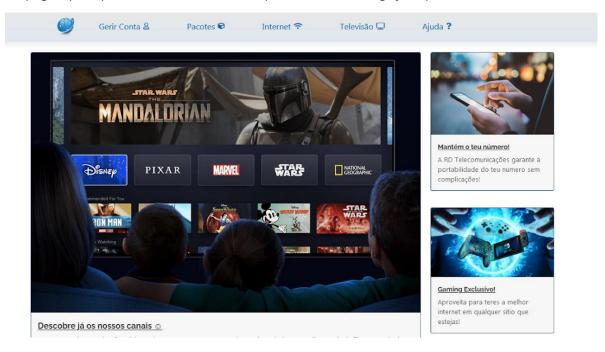
Nesta vista o cliente consegue ver todas as promoções em vigor para cada pacote específico. É possível ver o nome do pacote, o valor base, o desconto que é aplicado e o valor final. Na descrição pode consultar os serviços do respetivo pacote: Televisão, Internet, Telefone e Telemóvel.







Na página principal o cliente tem um Index que contém várias ligações para outras áreas relevantes.

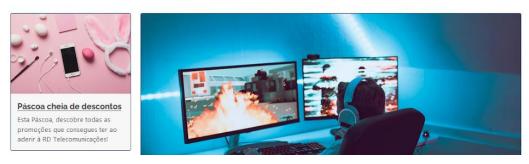






A 1ª seção da página dá acesso a 3 ligações, uma sobre acesso aos canais televisivos, uma sobre informações relevantes sobre comunicações móveis e o 3o acerca da internet.





Na 2ª secção temos uma área que permite aceder a informações sobre a empresa, assim como as várias funcionalidades que a mesma tem disponível.



Caso o cliente pretenda um contacto mais personalizado, com o botão aqui disponibilizado o mesmo conseguirá entrar em contacto com um assistente.







Nesta área o cliente consegue visualizar os pacotes principais disponíveis, em destaque, e os serviços e ofertas que cada um contém.



Acedendo à ligação Televisão o cliente irá ver alguns conteúdos informativos sobre os canais, canais premium, séries e filmes.







Além disso, também consegue ver mais informações sobre os vários canais disponíveis.

#### Os nossos canais de desporto mais requisitados



#### Reclamações



Caso o cliente queira escrever uma reclamação, na barra de navegação superior, indo ao botão Ajuda, tem a opção "Enviar Reclamação".



Basta escrever na caixa de texto a reclamação e clicar no botão "Enviar Reclamação".

## Reclamação ② Na RD Telecom, o que mais valorizamos é a sua satisfação como cliente. Caso tenha uma reclamação a fazer indique na caixa de texto em baixo e os nossos colaboradores irão resolver a sua situação o mais breve possivel. Obrigado! Enviar nova reclamação: Descrição Enviar Reclamação Cancelar





Ao enviar a reclamação o utilizador é remetido para uma vista de sucesso e um botão que lhe permite voltar às reclamações.

Reclamação enviada com sucesso

Voltar às Reclamações

Ao clicar em Voltar às Reclamações (Ou em Gerir Conta > Reclamações) o cliente consegue ver uma lista de todas as suas reclamações, o estado da mesma, a data da resolução e ainda a possibilidade de ver mais detalhes sobre a mesma.

#### Minhas Reclamações

RESPOSTA DO OPERADOR	DATA DE RESPOSTA	ARQUIVADO	DATA DE RESOLUÇÃO	
	01-01-0001	Sim	01-01-0001	<u>Ver Detalhes</u>
	01-01-0001	Não	01-01-0001	<u>Ver Detalhes</u>
	01-01-0001	Não	01-01-0001	<u>Ver Detalhes</u>
	01-01-0001	Não	01-01-0001	<u>Ver Detalhes</u>
	01-01-0001	Não	01-01-0001	<u>Ver Detalhes</u>
	01-01-0001	Não	01-01-0001	<u>Ver Detalhes</u>

Ao clicar em "Ver Detalhes" o utilizador é remetido para uma vista que lhe permite saber o que foi escrito na reclamação, a data da mesma, a reposta do operador e a data de resposta. Se a reclamação foi respondida e se foi resolvida e caso resolvida a data da resolução da mesma.





#### Arquivar Reclamação

DESCRIÇÃO	dsgdgdgs
DATA DE RECLAMAÇÃO	13-04-2021
RESPOSTA DO OPERADOR	
DATA DE RESPOSTA	01-01-0001
RESPONDIDO	Não
RESOLVIDO	Não
DATA DE RESOLUÇÃO	01-01-0001

Marcar Como Resolvida

Enviar nova reclamação

Cancelar

Se o cliente clicar no botão "Marcar como Resolvida" é remetido para uma vista de sucesso em que a reclamação foi arquivada.

Reclamação arquivada com sucesso

Voltar às Reclamações





#### Ver ranking



Ao clicar no botão Ranking o cliente consegue ver uma tabela onde o mesmo pode ou não estar posicionado, consoante o valor do pacote comercial que tem atribuído.

#### Ranking 坐

Nesta página pode consultar a sua posição no top 10 de clientes do seu distrito

Parabéns, é o 1 º melhor cliente do seu distrito! Obrigado pela sua preferência.

Aveiro		
	NOME	FATURAÇÃO
1 🏆	Cliente	€ 61,00
2 🎔	*****	****
3 🎔	*****	****
4	*****	*****
5	****	*****
6	*****	*****
7	****	*****
8	****	*****
9	****	*****
10	*****	*****