

Definições da API

****Utilizar método post, exemplo:**

```
<form action="https://www.irecarga.com.br/api/ValidateUser.ashx?action=validateLoginSenha"
method="post">
```

```
    Login:<input type="text" name="NN_LOGIN"/><br />
```

```
    Senha:<input type="password" name="NN_PASSWORD" /><br />
```

```
    <input type="submit" />
```

```
</form>
```

1. ValidateUser >> validateLoginPassword

URL: https://www.irecarga.com.br/api/ValidateUser.ashx?action=validateLoginSenha

Descrição:

Método para login no sistema do iRecarga, onde o sistema retornará um token válido por 1 hora.

Será retornado o objeto com informações do cadastro do Revendedor, ou false se Login/Senha forem inválidos, e caso haja algum erro durante o processamento será passada uma mensagem de erro, caso não haja nenhum erro, será passado null.

Entrada:

NN_LOGIN – conta de e-mail do usuário para acessar o sistema.

NN_PASSWORD – senha do usuário para acessar o sistema.

Saída:

```
{
    "status": true,
    "nome": "Nome completo do usuário",
    "saldoAtual": "R$ 100,00",
    "token": "afsf0829333432423vdd"
}
ou
{
    "status": false,
    "erro": null ou descrição do erro
}
```

2. RememberMe >> rememberEmail

URL: <https://www.irecarga.com.br/api/RememberMe.ashx?action=rememberEmail>

Descrição:

Método para lembrete de senha onde o usuário fornece o e-mail cadastrado e o site envia um e-mail para o mesmo com sua senha cadastrada.

Retorna true caso o e-mail fornecido tenha cadastro no site.

Retorna false caso o e-mail não exista na base de dados de Revendedores e o erro será null.

Retorna um erro caso haja algum erro durante o processamento da requisição

Entrada:

NN_EMAIL – e-mail usado pelo usuário.

Saída:

```
{
    "status": true,
    "msg": "E-mail enviado com sucesso"
}
ou
{
    "status": false,
    "msg": "E-mail não cadastrado",
    "erro": null ou descrição do erro
}
```

3. ReloadCompany >> reloaderCompanyService

URL:

<https://www.irecarga.com.br/api/ReloadCompany.ashx?action=reloaderCompanyService>

Descrição:

Método que será utilizado após a especificação do DDD do celular que será recarregado.

Deve receber o Token que é fornecido no momento do login para validação.

Retorna uma List de string com o nome das operadoras que atendem àquele DDD.

Retorna false caso não exista o DDD especificado ou o Token esteja expirado.

Retorna uma mensagem na propriedade erro caso ocorra algum problema durante o processamento.

Entrada:

NN_DDD – o número do DDD.

NN_TOKEN – token fornecido pela API no momento do Login.

Saída:

```
{
    "operadoras": ["Claro","Tim","Oi"]
}
ou
{
    "status":false
    "erro": null ou descrição do erro
}
```

4. Company >> reloaderValueCompany

URL: <https://www.irecarga.com.br/api/Company.ashx?action=reloaderValueCompany>

Descrição:

Método que será utilizado após a especificação da Operadora do celular que será realizada recarga.

Deve ser fornecido também o DDD para este método pois como a aplicação estará rodando em um site externo, não tenho como recuperar o DDD da recarga.

Retorna um List de string com os valores possíveis de recarga para a operadora e DDD especificados, os valores armazenados na base de dados é um decimal, o separador de decimais utilizado é vírgula.

Retorna ["0,00"] caso não exista a operadora selecionada para o DDD especificado. Retorna status false e uma mensagem de erro caso haja algum problema durante o processamento da requisição.

Entrada:

NN_DDD – DDD do celular a ser realizada a recarga.

NN_COMPANY – operadora escolhida pelo usuário.

NN_TOKEN – token fornecido pela API no momento do Login.

Saída:

```
{
    "value":["10,00","20,00","30,00","100,00"]
}
ou
{
    "value":["0,00"]
}
ou
{
    "status": false
    "erro": descrição do erro
}
```

5. AccessValue >> accessValueUser

URL: <https://www.irecarga.com.br/api/AccessValue.ashx?action=accessValueUser>

Descrição: Retorna o saldo atual do usuário.

Entrada:

NN_LOGIN – e-mail do usuário para acessar o sistema.

Saída:

```
{  
    "value": "100,50"  
}  
ou  
{  
    "status": "false"  
    "erro": null ou descrição do erro.  
}
```

6. ValidatePasswordReload >> passwordReload

URL:

<https://www.irecarga.com.br/api/ValidatePasswordReload.ashx?action=passwordReload>

Descrição: Senha de recarga, PIN, que é solicitada no momento da recarga.

Entrada:

NN_PASSWORD – senha usada para recarregar um aparelho.

NN_USER – e-mail do usuário para acessar o sistema.

NN_TOKEN – token fornecido pela API no momento do Login.

Saída:

```
{
    "status":true
}
Ou
{
    "status":false,
    "erro": null ou descrição do erro
}
```

7. ReloadPhone >> reloadPhoneValue

URL: <https://www.irecarga.com.br/api/ReloadPhone.ashx?action=reloadPhoneValue>

Descrição: Recarrega o celular especificado.

Entrada:

NN_DDD – o número do DDD.

NN_PHONENUMBER – o número do telefone que irá receber a recarga.

NN_COMPANY – operadora selecionado pelo usuário.

NN_VALUE – valor da recarga.

NN_TOKEN – token fornecido pela API no momento do Login.

NN_OS – Origem da recarga, deve ser passado o nome do usuário que foi liberado a utilizar a API (utilizar "VIA")

Saída:

```
{
    "status":true
}
ou
{
    "status":false,
    "erro": null ou descrição do erro
}
```

8. ReloadHistoric >> myHistoricReload

URL: <https://www.irecarga.com.br/api/ReloadHistoric.ashx?action=myHistoricReload>

Descrição: Método para retornar o histórico de recargas do Revendedor logado.

Entrada:

NN_USER – e-mail do usuário para acessar o sistema.

NN_DATAINICIAL – data de início no relatório.

NN_DATAFINAL – data final no relatório.

NN_TOKEN – token fornecido pela API no momento do Login.

Saída:

```
{
  "status": true,
  "info": [
    {
      "ddd": "21",
      "phoneNumber": "99999999",
      "value": "100,7",
      "company": "Tim",
      "idComprovante": "3"
    },
    {
      "ddd": "21",
      "phoneNumber": "99999999",
      "value": "100,7",
      "company": "Tim",
      "idComprovante": "3",
    }
  ]
}
ou
{
  "status": false,
  "erro": null ou descrição do erro
}
```


9. InfoRecibo >> infoDetailRecibo

URL: <https://www.irecarga.com.br/api/InfoRecibo.ashx?action=infoDetailRecibo>

Entrada:

NN_IDRECIBO – é passado o id do recibo.

NN_TOKEN – token fornecido pela API no momento do Login.

Saída:

```
{
  "status":true,
  "company":"Vivo SP",
  "ddd":"21",
  "phoneNumber":"99999999",
  "nsu":"0000017",
  "nsuCompany":"000004470",
  "date":"22/07/2009",
  "hour":"16:24:48",
  "value":"3.00",
  "cost":"0.00",
  "bônus":"0.00",
  "message":"Recarregue a partir de qualquer valor e fale até 10x mais. Cadastre-se
  GRÁTIS no *9003."
}
ou
{
  "status": false
  "erro": null ou descrição do erro
}
```