

Após receber as credenciais por email, o usuário deve obter o access token do serviço conforme exemplo abaixo:

```
////////////////////////////////////
REQUEST:
POST https://penaspec.tre-es.jus.br/acesso

HEADERS:
Content-Type:application/x-www-form-urlencoded
BODY:
username:Matrícula recebida por e-mail
password:Senha recebida por e-mail
grant_type:password
scope:read
////////////////////////////////////
```

Caso haja sucesso na requisição o usuário receberá na resposta o access token para acesso, conforme exemplo abaixo:

```
{
  "access_token": "178af900-ce8c-455a-b91c-325ff847168f",
  "token_type": "bearer",

  "refresh_token": "e0acd77e-379f-4216-8ae0-979af5123b0b",

  "scope": "read",

  "access_token_validity": -1,

  "roles": [
"ROLE_USUARIO_EXTERNO"],
  "refresh_token_validity": -1
}
```

O usuário pode obter o recurso, alterando o ano desejado do relatório na url e utilizando o access token recebido no passo anterior, ao criar uma requisição conforme exemplo abaixo:

```
////////////////////////////////////
GET https://penaspec.tre-es.jus.br/extratos?anoRef=2011

HEADERS:

Authorization:Bearer 178af900-ce8c-455a-b91c-325ff847168f
Content-Type:application/json
////////////////////////////////////
```

Caso haja sucesso na requisição o usuário receberá uma resposta conforme exemplo abaixo:

```
[
  {
    "mesRef": 1,
```

```
"listaExtratoDTO": [
  {
    "id": 44,
    "zona": 12,
    "mesRef": 1,
    "anoRef": 2011,
    "saldoInicial": 1,
    "valoresRecebidos": 2,
    "saldoMes": 3,
    "arquivoExtrato": null,
    "possuiContaCorrente": true,
    "valoresRepassados": [],
    "informada": true,
    "aberto": true,
    "mesAnoRef": "2011-01",
    "entidadesBeneficiadas": "",
    "somaValoresRepassados": 0
  }
],
{
  "mesRef": 2,
  "listaExtratoDTO": []
},
{
  "mesRef": 3,
  "listaExtratoDTO": []
},
{
  "mesRef": 4,
  "listaExtratoDTO": []
},
{
  "mesRef": 5,
  "listaExtratoDTO": [
    {
      "id": 123,
      "zona": 1,
      "mesRef": 5,
      "anoRef": 2011,
      "saldoInicial": 463,
      "valoresRecebidos": 4376,
      "saldoMes": 98,
      "arquivoExtrato": null,
      "possuiContaCorrente": true,
      "valoresRepassados": [
        {
          "id": 102,
          "entidadeBeneficiada": "Teste",
          "valor": 1457
        }
      ]
    }
  ],
}
```

```
        "informada": true,
        "aberto": true,
        "mesAnoRef": "2011-05",
        "entidadesBeneficiadas": "Teste (R$ 1.457,00)",
        "somaValoresRepassados": 1457
    }
]
},
{
    "mesRef": 6,
    "listaExtratoDTO": [
        {
            "id": 61,
            "zona": 54,
            "mesRef": 6,
            "anoRef": 2011,
            "saldoInicial": 1,
            "valoresRecebidos": 2,
            "saldoMes": 3,
            "arquivoExtrato": null,
            "possuiContaCorrente": true,
            "valoresRepassados": [],
            "informada": true,
            "aberto": true,
            "mesAnoRef": "2011-06",
            "entidadesBeneficiadas": "",
            "somaValoresRepassados": 0
        }
    ]
},
{
    "mesRef": 7,
    "listaExtratoDTO": []
},
{
    "mesRef": 8,
    "listaExtratoDTO": []
},
{
    "mesRef": 9,
    "listaExtratoDTO": []
},
{
    "mesRef": 10,
    "listaExtratoDTO": []
},
{
    "mesRef": 11,
    "listaExtratoDTO": [
        {
            "id": 82,
            "zona": 44,
```

```

    "mesRef": 11,
    "anoRef": 2011,
    "saldoInicial": 154,
    "valoresRecebidos": 345,
    "saldoMes": 756,
    "arquivoExtrato": null,
    "possuiContaCorrente": true,
    "valoresRepassados": [
      {
        "id": 63,
        "entidadeBeneficiada": "Teste",
        "valor": 22.1
      },
      {
        "id": 62,
        "entidadeBeneficiada": "Entidade1234",
        "valor": 54
      }
    ],
    "informada": true,
    "aberto": true,
    "mesAnoRef": "2011-11",
    "entidadesBeneficiadas": "Teste (R$
22,10)\nEntidade1234 (R$ 54,00)",
    "somaValoresRepassados": 76.1
  }
]
},
{
  "mesRef": 12,
  "listaExtratoDTO": []
}
]

```