



IT

Instrucción técnica

CORPU: SW Detalles Expediente REST

CONTROL DE VERSIÓNS E DISTRIBUCIÓN			
NOME DOCUMENTO:	CORPU_servizoWebDetallesExpediente_v.01 .01 - REST.odt	VERSIÓN:	01.01
COD. DOCUMENTO:			
ELABORADO POR:	Bahía Software	DATA:	14/12/2020
VALIDADO POR:		DATA:	
APROBADO POR:		DATA:	

REXISTRO DE CAMBIOS		
Versión	Causa da nova versión	Data de aprobación
01.00	Elaboración do documento	
01.01	Modificación descrición WS	

LISTA DE DISTRIBUCIÓN (opcional)		
Nome	Número de copia	Área/Centro/Localización

Datos básicos do Proxecto	
Nome do proxecto	Consulta dos detalles dun expediente de cortas públicas
Código do proxecto	CORPU

CLÁUSULA DE CONFIDENCIALIDADE

Este documento é propiedade da AMTEGA (Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia). Deberá empregar este material exclusivamente para os servizos que foron acordados coa AMTEGA e que requiren necesariamente da súa utilización. Está prohibida a reprodución parcial ou total, por calquera medio ou método, dos contidos deste documento para calquera outro uso non acordado coa AMTEGA .

Índice

1. INTRODUCCIÓN.....	4
1.1. Descrición xeral.....	4
1.2. Descrición dos requisitos de uso e da funcionalidade.....	4
2. DETALLES DOS MÉTODOS.....	5
2.1. fetchBatchRestData.....	5
2.1.1. Header.....	5
2.1.2. Parámetros de entrada (fetchBatchRestData).....	5
2.1.3. Exemplo de datos de entrada.....	5
2.1.4. Datos de saída.....	5
2.1.5. Exemplo de datos de saída.....	10
3. REFERENCIAS.....	14
3.1. Códigos de erro.....	14
3.2. Táboas mestras.....	14

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Descrición xeral

A aplicación CORPU permite a xestión telemática de solicitudes para aproveitamentos madeireiros e leñosos en montes ou terreos forestais de xestión pública enmarcadas nos procedementos administrativos (MR612A), convocadas pola Subdirección Xeral de Recursos Forestais da Consellería de Medio Rural.

Para favorecer o rexistro destas solicitudes por parte de terceiras aplicacións, desenvolveuse o seguinte servizo web: consultaExpediente.

Neste documento detállase o uso do método fetchBatchRestData o cal será o encargado de validar os usuarios e devolver os datos asociados ao expediente solicitado.

1.2. Descrición dos requisitos de uso e da funcionalidade

O método do servizo web pode ser utilizado dende calquera aplicación externa. Para iso será necesario ter acceso aos datos do usuario do sistema que vai solicitar os detalles do expediente. Para cada usuario proporciónanse unhas credenciais.

2. DETALLES DOS MÉTODOS

Todos os métodos son accesibles a través da seguinte URL:

[http://\[HOST\]:\[PORT\]/corpu/sobree/rest/WebService/CorpuWSPort/consultaExpediente](http://[HOST]:[PORT]/corpu/sobree/rest/WebService/CorpuWSPort/consultaExpediente)

- Contorna de STG:
<https://corpu.stg.xunta.local/corpu/sobree/rest/WebService/CorpuWSPort/consultaExpediente>
- Contorna de PRD:
<https://corpu.xunta.gal/corpu/sobree/rest/WebService/CorpuWSPort/consultaExpediente>

2.1. fetchBatchRestData

Este método permite obter os datos máis característicos dun único expediente en CORPU para un usuario previamente dado de alta no sistema.

2.1.1. Header

A autenticación realizarase mediante autenticación básica establecendo un nome de usuario e unha contrasinal.

A súa vez tamén se permite a autenticación por cabeceira establecendo as seguintes cabeceiras:

- **username** : nif de usuario do sistema
- **password** : contrasinal do usuario

2.1.2. Parámetros de entrada (fetchBatchRestData)

Dato	Tipo	Multiplicidade	Descrición
numExpediente	string	1	Numero do expediente a consultar

2.1.3. Exemplo de datos de entrada

```
{
  "numExpediente": "279012000001"
}
```

2.1.4. Datos de saída

Dato	Tipo	Multiplicidade	Descrición
detallesExpedienteDTO	DetallesExpedienteDTO	1	Datos principais do expediente
detallesAdxudicacionDTO	DetallesAdxudicacionDTO	1	Datos de adxudicación do expediente
detallesExecucionDTO	DetallesExecucionDTO	1	Datos de execución do expediente
detallesReconecementoDTO	DetallesReconecementoDTO	1	Datos de recoñecemento do expediente

detallesContabilidadeDTO	DetallesContabilidadeDTO	1	Datos de contabilidade do expediente
--------------------------	--------------------------	---	--------------------------------------

2.1.4.1. Tipo DetallesExpedienteDTO

Dato	Tipo	Multiplicidade	Descrición
numExpediente	String	1	Número de expediente
lote	String	1	Número de lote
pertenza	String	1	Nome pertenza
monte	String	1	Nome do Monte
provincia	String	1	Provincia do expediente
distrito	String	1	Distrito do expediente
concello	String	1	Concello do expediente
dataLicenciaCorta	Date	0..1	Data de licencia da corta
dataPrevistaRemateCorta	Date	0..1	Data prevista do remate da corta
estado	String	1	Estado do expediente

2.1.4.2. Tipo DetallesAdjudicacionDTO

Dato	Tipo	Multiplicidade de	Descrición
importeOferta	float	1	Importe da oferta
fraccionaPago	Boolean	0..1	Se fracciona pago ou non
iva	String	0..1	Porcentaxe de iva
importelva	float	0..1	Importe iva
importeTotal	float	0..1	Importe total
dataNotificacion	Date	0..1	Data da notificación
prazoDocumentacion	Integer	0..1	Prazo para entregar documentación
gastosAnuncio	float	0..1	Importe gastos anuncio
garantiaDefinitivaPorcentaje	String	0..1	Porcentaxe garantía definitiva
garantiaDefinitivaImporte	float	0..1	Importe garantía definitiva
garantiaComplementariaPorcentaje	String	0..1	Porcentaxe garantía complementaria
garantiaComplementariaImporte	float	0..1	Importe garantía complementaria
garantiaTotalPorcentaje	String	0..1	Porcentaxe garantía total
garantiaTotalImporte	float	0..1	Importe garantía total
dataIngresoMadeira	Date	0..1	Data do ingreso
dataIngresoAnuncio	Date	0..1	Data do ingreso do anuncio
dataIngresoTaxas	Date	0..1	Data ingreso taxas
dataGarantiaTotal	Date	0..1	Data de ingreso garantía total
dataPagolvaComunidade	Date	0..1	Data de pago do iva da comunidade
dataDevolucionGarantia	Date	0..1	Data de devolución da garantía
dataNotificacionPertenza	Date	0..1	Data de notificación de pertenza
dataAdjudicacion	Date	0..1	Data de adjudicación
nomeAdjudicatario	String	0..1	Nome do adjudicatario

2.1.4.3. Tipo DetallesExecucionDTO

Dato	Tipo	Multiplicidade	Descrición
dataLicenciaCorta	Date	0..1	Data da licencia de corta
dataActaEntrega	Date	0..1	Data da entrega da acta
prazoDefinitivo	int	0..1	Prazo definitivo
dataPrevistaRemate	Date	0..1	Data prevista de remate da corta
solicitudProrroga	Boolean	0..1	Solicitud de prorroga
prazoSolicitud	int	0..1	Prazo da solicitud de prorroga
dataLimiteCorta	Date	0..1	Data limite da corta
resolucion	String	0..1	Resolución
dataResolucion	Date	0..1	Data da resolución
dataAmpliacionPrazo	Date	0..1	Data da ampliación do prazo
observaciones	String	0..1	Observacións
totalTickets	float	0..1	Total tickets
balance	float	0..1	Balance
tickets	tickets	0..N	Datos dos tickets

2.1.4.4. Tickets

Dato	Tipo	Multiplicidade	Descrición
especie	String	0..1	Nome da especies
forma	String	0..1	Forma
destinoMadeira	String	0..1	Destino da madeira
numMatricula	String	0..1	Matrícula
dataPesada	String	0..1	Data da pesada
peso	String	0..1	Peso
custoTotalTicket	String	0..1	Custo total do ticket

2.1.4.5. Tipo DetallesReconecementoDTO

Dato	Tipo	Multiplicidade	Descrición
dataActa	Date	0..1	Data da acta
horaActa	String	0..1	Hora da acta
numSancionador	String	0..1	Número sancionador
danos	boolean	0..1	Existencia de danos
tipoDanos	String	0..1	Tipo de danos
afeccionDanos	String	0..1	Afección de danos
observacions	String	0..1	Observacións
importeDanosMadeirables	float	0..1	Importe dos danos madeirables
iveDanosMadeirable	String	0..1	Porcentaxe de ive danos madeirables
importeIveDanosMadeirable	float	0..1	Importe ive danos madeirables
importeTotalDanosMadeirable	float	0..1	Importe total danos madeirables
dataNotificacionAdxMadeirables	Date	0..1	Data notificación ao adxudicatario dos danos madeirables
dataPagamentoDanosMadeirables	Date	0..1	Data pagamento danos madeirables
importeDanosNonMadeirables	float	0..1	Importe dos danos non madeirables
iveDanosNonMadeirable	String	0..1	Porcentaxe ive danos non madeirables
mporteIveDanosNonMadeirable	float	0..1	Importe ive danos non madeirables
importeTotalDanosNonMadeirable	float	0..1	Importe total danos non madeirables

reparacionDanos	boolean	0..1	Reparación de danos
dataNotificacionAdxNonMadeirables	Date	0..1	Data Notificación ao adxudicatario dos danos non madeirables
dataPagamentoDanosNonMadeirables	Date	0..1	Data de pagamento dos danos non madeirables
importeIveDanosEvitables	float	0..1	Importe do iva dos danos evitables
importeDanosEvitable	float	0..1	Importe dos danos evitables
descripcionDanos	String	0..1	Descrición dos danos
dataRemision	Date	0..1	Data de remisión

2.1.4.6. Tipo DetallesContabilidadeDTO

Dato	Tipo	Multiplicidade	Descrición
AccountingAwardImporteAdxudicacion	float	0..1	Importe de adxudicación
accountingAwardIva	String	0..1	Porcentaxe de iva
accountingAwardImporteIvaAdxudicacion	float	0..1	Importe do iva da adxudicación
accountingAwardDataIngresoAdxudicatario	Date	0..1	Data de ingreso do adxudicatario
accountingAwardDataIngresolvaPropietario	Date	0..1	Data de ingreso do iva á propiedade
accountingAwardParticipacionPropiedade	String	0..1	Porcentaxe de participación da propiedade
accountingAwardImportePropiedade	float	0..1	Importe propiedade
accountingAwardDataPagoPropiedade	Date	0..1	Data de pago a propiedade
accountingAwardParticipacionAdministracion	String	0..1	Porcentaxe de participación da administración
accountingAwardImporteDevolucionAdministracion	float	0..1	Importe de devolución a administración
accountingAwardDataPagoAdministracion	Date	0..1	Data de pago a administración
finalSettlementImporteAdxudicacion	float	0..1	Importe adxudicación
finalSettlementImporteAdxudicacionIva	float	0..1	Importe IVE adxudicación
finalSettlementImporteMadeiraExtraida	float	0..1	Importe madeira extraída
finalSettlementImporteMadeiraExtraidaIva	float	0..1	Importe do IVE madeira extraída
finalSettlementbalance	float	0..1	Balance
positiveFinalSettlementimporteLiquidar	float	0..1	Importe final a liquidar con balance positivo
positiveFinalSettlementIva	String	0..1	Porcentaxe IVE a liquidar
positiveFinalSettlementImporteLiquidarIva	float	0..1	Importe IVE a liquidar
positiveFinalSettlementDataIngresoAdxudicatario	Date	0..1	Data ingreso adxudicatario
positiveFinalSettlementDataIngresolvaPropietario	Date	0..1	Data ingreso IVE propietario
positiveFinalSettlementParticipacionPropiedad	String	0..1	Porcentaxe de participación propiedade
positiveFinalSettlementImportePropiedade	float	0..1	Importe propiedade
positiveFinalSettlementDataPagoPropiedade	Date	0..1	Data pago propiedade
positiveFinalSettlementParticipacionAdministracion	String	0..1	Porcentaxe de participación administración
positiveFinalSettlementImporteDevolucionAdministracion	float	0..1	Importe devolución á administración
positiveFinalSettlementDataPagoAdministracion	Date	0..1	Data pago administración
negativeFinalSettlementImporteIngresarMadeira	float	0..1	Importe final a ingresar con balance negativo
negativeFinalSettlementImporteIngresarIva	float	0..1	Importe IVE con balance negativo
negativeFinalSettlementImporteIngresarTotal	float	0..1	Importe total con balance negativo
negativeFinalSettlementDataingreso	Date	0..1	Data ingreso con balance negativo

definitiveWarrantyRefundTipoDevolucion	String	0..1	Tipo de devolución da garantía
definitiveWarrantyRefundImporteDevolucion	float	0..1	Importe da devolución da garantía
definitiveWarrantyRefundDataDevolucion	Date	0..1	Data devolución da garantía
codModoAlleamentoDef	String	0..1	Modo de alleamento
accountingAwardImporteDanos	float	0..1	Importe danos sen IVE
accountingAwardIveDanos	float	0..1	Importe do IVE dos danos
accountingAwardDataIngresoAdxDanos	Date	0..1	Data de ingreso do adxudicatario
accountingAwardDataIngresolvePropDanos	Date	0..1	Data do ingreso do IVE á propiedade
accountingAwardParticipacionPropDanos	String	0..1	Porcentaxe de participación da propiedade nos danos
accountingAwardImportePropiedadeDanos	float	0..1	Importe danos propiedade
accountingAwardDataPagoPropiedadeDanos	Date	0..1	Data de pago á propiedade
accountingAwardParticipacionAdminDanos	String	0..1	Porcentaxe de participación da administración nos danos
accountingAwardImporteAdminDanos	float	0..1	Importe danos administración
accountingAwardDataPagoAdminDanos	Date	0..1	Data de pago a administración
accountingAwardImportePrimerPago	float	0..1	Importe do primeiro pago
accountingAwardIvePrimerPago	String	0..1	Porcentaxe de IVE
accountingAwardImporteAdxudacionIvePrimerPago	float	0..1	Importe do IVE da adxudicación
accountingAwardDataIngresoAdxPrimerPago	Date	0..1	Data de ingreso do primeiro pago do adxudicatario
accountingAwardDataIngresolvePropPrimerPago	Date	0..1	Data de ingreso do ive do primeiro pago á propiedade
accountingAwardParticipacionPropPrimerPago	String	0..1	Porcentaxe de participación do primeiro pago á propiedade
accountingAwardImportePropiedadePrimerPago	float	0..1	Importe do primeiro pago á propiedade
accountingAwardDataPagoPropiedadePrimerPago	Date	0..1	Data de primeiro pago á propiedade
accountingAwardParticipacionAdminPrimerPago	String	0..1	Porcentaxe de participación do primeiro pago da administración
accountingAwardImporteAdminPrimerPago	float	0..1	Importe de devolución do primeiro pago a administración
accountingAwardDataPagoAdminPrimerPago	Date	0..1	Data do primeiro pago á administración
accountingAwardImporteSegundoPago	float	0..1	Importe do segundo pagamento
accountingAwardDataIngresoAdxSegundoPago	Date	0..1	Data de ingreso do segundo pago do adxudicatario
accountingAwardParticipacionPropSegundoPago	String	0..1	Porcentaxe de participación do segundo pago á propiedade
accountingAwardImportePropiedadeSegundoPago	float	0..1	Importe do segundo pago á propiedade
accountingAwardDataPagoPropiedadeSegundoPago	Date	0..1	Data de segundo pago á propiedade
accountingAwardParticipacionAdminSegundoPago	String	0..1	Porcentaxe de participación do segundo pago da administración
accountingAwardImporteAdminSegundoPago	float	0..1	Importe de devolución do segundo pago a administración
accountingAwardDataPagoAdminSegundoPago	Date	0..1	Data do segundo pago á administración

2.1.5. Exemplo de datos de saída

```
{
  "detallesExpedienteDT0": {
    "numExpediente": "279012000001",
    "lote": "053/20",
    "pertenza": "ARROXO",
    "monte": "CANTARIÑA",
    "provincia": "Lugo",
    "distrito": "Fonsagrada - Os Ancares",
    "concello": "Baralla",
    "dataLicenciaCorta": "13/01/2021",
    "dataPrevistaRemateCorta": "08/01/2021",
    "estado": "A"
  },
  "detallesAdxudicacionDT0": {
    "importeOferta": 1500,
    "fraccionaPago": "S",
    "iva": "12",
    "importeIva": 180,
    "importeTotal": 1680,
    "dataNotificacion": "30/12/2020",
    "prazoDocumentacion": "04/01/2021",
    "gastosAnuncio": "321",
    "garantiaDefinitivaPorcentaje": "8",
    "garantiaDefinitivaImporte": 120,
    "garantiaComplementariaPorcentaje": "0",
    "garantiaComplementariaImporte": 0,
    "garantiaTotalPorcentaje": 8,
    "garantiaTotalImporte": 120,
    "dataIngresoMadeira": "21/01/2021",
    "dataIngresoAnuncio": "19/01/2021",
    "dataIngresoTaxas": "16/01/2021",
    "dataGarantiaTotal": "22/01/2021",
    "dataPagoIvaComunidade": "23/01/2021",
    "dataDevolucionGarantia": null,
    "dataNotificacionPertenza": "29/01/2021",
    "dataAdxudicacion": "11/02/2021",
    "nomeAdxudicatario": "Pruebas Paco "
  },
  "detallesExecucionDT0": {
    "dataLicenciaCorta": "13/01/2021",
    "dataActaEntrega": "07/01/2021",
    "prazoDefinitivo": null,
    "dataPrevistaRemate": "08/01/2021",
    "solicitudProrroga": "S",
    "prazoSolicitud": "3",
    "dataLimiteCorta": "08/04/2021",
    "resolucion": "S",
    "dataResolucion": "22/01/2021",
    "dataAmpliacionPrazo": "22/04/2021",
    "observaciones": "observacións",
  }
}
```

```
"totalTickets": 0,  
"balance": -1500,  
"tickets": [  
  {  
    "especie": "Pinus pinaster",  
    "forma": "1",  
    "destinoMadeira": "",  
    "numMatricula": "121254832",  
    "dataPesada": "18/05/2019",  
    "peso": "10",  
    "custoTotalTicket": ""  
  },  
  {  
    "especie": "Pinus pinaster",  
    "forma": "1",  
    "destinoMadeira": "",  
    "numMatricula": "1254tgf",  
    "dataPesada": null,  
    "peso": "34",  
    "custoTotalTicket": ""  
  },  
  {  
    "especie": "Pinus pinaster",  
    "forma": "1",  
    "destinoMadeira": "",  
    "numMatricula": "123654",  
    "dataPesada": "26/10/2020",  
    "peso": "10",  
    "custoTotalTicket": ""  
  },  
  {  
    "especie": "Pinus pinaster",  
    "forma": "1",  
    "destinoMadeira": "",  
    "numMatricula": "123ed",  
    "dataPesada": "09/12/2020",  
    "peso": "234",  
    "custoTotalTicket": ""  
  }  
],  
"detallesReconecementoDT0": {  
  "dataActa": "01/12/2020",  
  "horaActa": "00:00",  
  "numSancionador": "1111",  
  "danos": "S",  
  "tipoDanos": "3",  
  "afeccionDanos": "3",  
  "observacions": "proba de observaci3ns",  
  "importeDanosMadeirables": 500,  
  "iveDanosMadeirable": "12",  
  "importeIveDanosMadeirable": 60,  
}
```

```
"importeTotalDanosMadeirable": 560,  
"dataNotificacionAdxMadeirables": "28/12/2020",  
"dataPagamentoDanosMadeirables": "06/01/2021",  
"importeDanosNonMadeirables": 500,  
"iveDanosNonMadeirable": "12",  
"importeIveDanosNonMadeirable": 60,  
"importeTotalDanosNonMadeirable": 560,  
"reparacionDanos": "S",  
"dataNotificacionAdxNonMadeirables": "29/12/2020",  
"dataPagamentoDanosNonMadeirables": null,  
"importeIveDanosEvitables": "12",  
"importeDanosEvitables": 1000,  
"descripcionDanos": "moitos",  
"dataRemision": "04/01/2021"  
},  
"detallesContabilidaddeDTO": {  
  "accountingAwardImporteAdxudicacion": 1500,  
  "accountingAwardIva": "12",  
  "accountingAwardImporteIvaAdxudicacion": 180,  
  "accountingAwardDataIngresoAdxudicatario": null,  
  "accountingAwardDataIngresoIvaPropetario": null,  
  "accountingAwardParticipacionPropiedad": null,  
  "accountingAwardImportePropiedade": null,  
  "accountingAwardDataPagoPropiedade": null,  
  "accountingAwardParticipacionAdministracion": null,  
  "accountingAwardImporteDevolucionAdministracion": null,  
  "accountingAwardDataPagoAdministracion": null,  
  "finalSettlementImporteAdxudicacion": 1500,  
  "finalSettlementImporteAdxudacionIva": 180,  
  "finalSettlementImporteMadeiraExtraida": 0,  
  "finalSettlementimporteMadeiraExtraidaIva": 0,  
  "finalSettlementbalance": null,  
  "positiveFinalSettlementimporteLiquidar": "",  
  "positiveFinalSettlementIva": 12,  
  "positiveFinalSettlementImporteLiquidarIva": null,  
  "positiveFinalSettlementDataIngresoAdxudicatario": null,  
  "positiveFinalSettlementDataIngresoIvaPropetario": null,  
  "positiveFinalSettlementParticipacionPropiedad": null,  
  "positiveFinalSettlementImportePropiedade": 0,  
  "positiveFinalSettlementDataPagoPropiedade": null,  
  "positiveFinalSettlementParticipacionAdministracion": 100,  
  "positiveFinalSettlementImporteDevolucionAdministracion": 0,  
  "positiveFinalSettlementDataPagoAdministracion": null,  
  "negativeFinalSettlementImporteIngresarMadeira": "",  
  "negativeFinalSettlementImporteIngresarIva": null,  
  "negativeFinalSettlementImporteIngresarTotal": null,  
  "negativeFinalSettlementDataingreso": null,  
  "definitiveWarrantyRefundTipoDevolucion": "Parcial",  
  "definitiveWarrantyRefundImporteDevolucion": 220,  
  "definitiveWarrantyRefundDataDevolucion": "12/03/2021",  
  "codModoAlleamentoDef": "RISCO",  
  "accountingAwardImporteDanos": 2000,
```

```
"accountingAwardIveDanos": 240,  
"accountingAwardDataIngresoAdxDanos": "11/02/2021",  
"accountingAwardDataIngresoIvePropDanos": "18/02/2021",  
"accountingAwardParticipacionPropDanos": "70",  
"accountingAwardImportePropiedadeDanos": 1400,  
"accountingAwardDataPagoPropiedadeDanos": "19/02/2021",  
"accountingAwardParticipacionAdminDanos": 30,  
"accountingAwardImporteAdminDanos": 600,  
"accountingAwardDataPagoAdminDanos": "20/02/2021",  
"accountingAwardImportePrimerPago": 1000,  
"accountingAwardIvePrimerPago": 12,  
"accountingAwardImporteAdxudacionIvePrimerPago": 180,  
"accountingAwardDataIngresoAdxPrimerPago": "14/01/2021",  
"accountingAwardDataIngresoIvePropPrimerPago": "07/01/2021",  
"accountingAwardParticipacionPropPrimerPago": "70",  
"accountingAwardImportePropiedadePrimerPago": 700,  
"accountingAwardDataPagoPropiedadePrimerPago": "14/01/2021",  
"accountingAwardParticipacionAdminPrimerPago": 30,  
"accountingAwardImporteAdminPrimerPago": 300,  
"accountingAwardDataPagoAdminPrimerPago": "14/01/2021",  
"accountingAwardImporteSegundoPago": 500,  
"accountingAwardDataIngresoAdxSegundoPago": "29/01/2021",  
"accountingAwardParticipacionPropSegundoPago": "70",  
"accountingAwardImportePropiedadeSegundoPago": 350,  
"accountingAwardDataPagoPropiedadeSegundoPago": "29/01/2021",  
"accountingAwardParticipacionAdminSegundoPago": 30,  
"accountingAwardImporteAdminSegundoPago": 150,  
"accountingAwardDataPagoAdminSegundoPago": "29/01/2021"  
}  
}
```

3. REFERENCIAS

3.1. Códigos de erro

Código	Descrición
409	username/password non validos
409	Parametros non validos
404	Expediente non atopado
403	Usuario non permitido

3.2. Táboas mestras

Estado do expediente	
Descrición	Código
Aberto	A
Pechado	P
Deserto	D