

SIOE + Próximo e DGAEP + Ágil

Faced WebServices – Documento Técnico



17/04/2026

unipartner.

dgaep
direção-geral da administração
e do emprego público

Versões do Documento

Versão	Data	Autor	Comentários
1.0	13/10/2023	Unipartner	Versão inicial
1.1	06/11/2023	Unipartner	Correção WSDL em Anexo
1.2	20/12/2023	Unipartner	Atualização estruturas de input e output
1.3	03/09/2024	Unipartner	Atualização estruturas de input e output
1.4	19/03/2025	Unipartner	Atualização estruturas de input e output
1.5	21/03/2025	Unipartner	Atualização estruturas de input e output
1.6	05/08/2025	Unipartner	Atualização estruturas de input e output
1.7	12/11/2025	Unipartner	Atualização estruturas de input e output
1.8	25/02/2026	Unipartner	Atualização estruturas de input e output
1.9	17/04/2026	Unipartner	Atualização estruturas de input e output

Índice

1.	INTRODUÇÃO	6
2.	SERVIÇOS	7
2.1.	SIOE PUBLIC SERVICE	7
2.1.1.	<i>Descrição</i>	7
2.1.2.	<i>Estrutura base de resposta</i>	7
2.1.3.	<i>Métodos expostos</i>	7
2.1.3.1.	Search	7
2.1.3.1.1.	Descrição	7
2.1.3.1.2.	Estrutura de Pedido	7
2.1.3.1.3.	Estrutura de Resposta	10
2.1.3.2.	Get	11
2.1.3.2.1.	Descrição	11
2.1.3.2.2.	Estrutura de Pedido	11
2.1.3.2.3.	Estrutura de Resposta	11
2.1.3.3.	SearchDelta	20
2.1.3.3.1.	Estrutura de Pedido	20
2.1.3.3.2.	Estrutura de Resposta	20
2.1.3.4.	Dados de referência.....	20
2.1.3.4.1.	Estrutura de Pedido	20
2.1.3.4.2.	Estrutura de Resposta	21
2.1.3.4.3.	Métodos	21
2.2.	SIOE SERVICE	23
2.2.1.	<i>Descrição</i>	23
2.2.2.	<i>Estrutura base de pedido</i>	23
2.2.3.	<i>Estrutura base de resposta</i>	23
2.2.4.	<i>Autenticação</i>	24
2.2.5.	<i>Métodos expostos</i>	24
2.2.5.1.	SubmitFichaTrabalhador.....	24
2.2.5.1.1.	Descrição	24
2.2.5.1.2.	Estrutura de Pedido	24
2.2.5.1.3.	Campos mínimos para a criação de uma Ficha de Trabalhador.....	25
2.2.5.1.4.	Totalidade de campos na criação de fichas de trabalhador	26
2.2.5.1.5.	Estrutura de Resposta	37
2.2.5.2.	ListPeriodosReferenciaFichaTrabalhador	37
2.2.5.2.1.	Descrição	37
2.2.5.2.2.	Estrutura de pedido.....	37
2.2.5.2.3.	Estrutura de resposta	38
2.2.5.3.	SearchFichaTrabalhador.....	38
2.2.5.3.1.	Descrição	38
2.2.5.3.2.	Estrutura de pedido.....	38
2.2.5.3.3.	Estrutura de resposta	39
2.2.5.4.	GetDetalheFichaTrabalhador	39
2.2.5.4.1.	Descrição	39
2.2.5.4.2.	Estrutura de pedido.....	39
2.2.5.4.3.	Estrutura de resposta	40
2.2.5.5.	SearchSaidasTrabalhador.....	40
2.2.5.5.1.	Descrição	40
2.2.5.5.2.	Estrutura de pedido.....	40
2.2.5.5.3.	Estrutura de resposta	40
2.2.5.6.	SubmitSaidaTrabalhador	41
2.2.5.6.1.	Descrição	41
2.2.5.6.2.	Estrutura de pedido.....	41
2.2.5.6.3.	Estrutura de resposta	41
2.2.5.7.	GetAtividadeSocial.....	41
2.2.5.7.1.	Descrição	41
2.2.5.7.2.	Estrutura de pedido.....	41
2.2.5.7.3.	Estrutura de resposta	42
2.2.5.8.	SubmitAtividadeSocial.....	51

Índice de Tabelas

Tabela 2 – Descrição SIOE Public Service.....	7
Tabela 3 – Estrutura base de resposta	7
Tabela 4 – Estrutura de erro	7
Tabela 5 – Search Request	10
Tabela 6 – Search Response	11
Tabela 7 – Estrutura de resultado de pesquisa	11
Tabela 8 - GetRequest	11
Tabela 9 – GetResponse	16
Tabela 10 – Estrutura CampoHistorico.....	16
Tabela 11 – Estrutura Entidade.....	16
Tabela 12 – Estrutura UnidadeLocal.....	16
Tabela 13 – Estrutura Morada.....	17
Tabela 14 – Estrutura Contacto	17
Tabela 15 – Estrutura Link	17
Tabela 16 – Estrutura OrgaoDirecao	18
Tabela 17 – Estrutura MembroOrgao	18
Tabela 18 – Estrutura PlanoIgualdade	18
Tabela 19 – Estrutura Vinculacao	18
Tabela 20 - OrgaoFiscalizacao	19
Tabela 21 – Estrutura Legislacao	19
Tabela 22 – Estrutura Origem	19
Tabela 23 – Estrutura Mapeamento	19
Tabela 24 – Estrutura SituacaoAtividade	20
Tabela 25 – Estrutura RecursosHumanos.....	20
Tabela 26 – Estrutura Data	20
Tabela 27 – Dados Referência - Estrutura de pedido.....	20
Tabela 28 – Dados Referência – Estrutura de resposta.....	21
Tabela 29 – Estrutura de um elemento dos dados de referência	21
Tabela 30 – Métodos para obter dados de referência	23
Tabela 31 - Descrição SIOE Service.....	23
Tabela 32 – SIOE Request	23
Tabela 33 – SubmitFichaTrabalhador Request	24
Tabela 34 – Estrutura Ficha Trabalhador	25
Tabela 35 - Secção raíz.....	25
Tabela 36 - Secção DadosTrabalhador	26
Tabela 37 - Secção entidade de origem	26
Tabela 38 - Secção ExercicioFuncoes	26
Tabela 39 – Estrutura Secção DadosTrabalhador	27
Tabela 40 - Estructura Secção Morada	27
Tabela 41 - Estructura Secção HabilitacoesLiterarias	28
Tabela 42 - Estructura Secção ProtecaoSocial.....	28
Tabela 43 - Estructura Secção Seniority	29
Tabela 44 - Estructura Secção DadosEntidadeOrigem	29
Tabela 45 - Estructura secção DadosEntidadeOrigem.....	31
Tabela 46 - Estructura secção SituacaoEntidadeOrigem	31
Tabela 47 - Estructura secção CategoriaProfissionalOrigem	32
Tabela 48 - Estructura secção AntiguidadeCarreiraOrigem	32
Tabela 49 - Estructura secção ExercicioFuncoes.....	33
Tabela 50 - Estructura secção SituacaoProfissionalExercicioFuncoes	34
Tabela 51 - Estructura secção CategoriaProfissionalExercicioFuncoes	34
Tabela 52 - Estructura secção Remuneracoes	35
Tabela 53 - Estructura secção PosicionamentoRemuneratorio.....	36
Tabela 54 - Estructura secção RegimeDuracaoTrabalho	36
Tabela 55 - Estructura secção RemuneracaoMesReferencia.....	37
Tabela 56 - Estructura secção Suplementos.....	37
Tabela 57 – SearchFichaTrabalhador Request	39

Tabela 58 – Estrutura ResultadoTrabalhador.....	39
Tabela 59 – GetDetalheFichaTrabalhador Request.....	40
Tabela 60 – GetDetalheFichaTrabalhador Response	40
Tabela 61 – SearchSaidaTrabalhador Request.....	40
Tabela 62 – SearchSaidaTrabalhador Response.....	40
Tabela 63 – Estrutura SaidaTrabalhador	41
Tabela 64 – SubmitSaidaTrabalhador Request.....	41

1. Introdução

Este documento tem como objetivo documentar os Webservices da solução SIOE + Próximo e DGAEP + Ágil que são disponibilizados para o exterior.

Estes serviços – Faced Webservices – são divididos em:

- SIOEPublicService – Webservice SOAP que disponibiliza a informação do módulo público da solução
 - Não necessita de autenticação
 - Permite consultar dados de referência
 - Permite pesquisar e consultar o detalhe da caracterização geral das entidades e unidades locais, bem como aceder ao seu histórico
- SIOEService – Webservice SOAP que disponibiliza métodos de consulta e submissão de dados dos módulos de acesso privado da solução
 - Necessita de autenticação
 - Disponibilizado para as aplicações cliente finais através da plataforma de integração da AMA – IAP
 - Permite consultar e submeter dados em função das permissões do utilizador que consome o serviço, geridas no módulo de configurações da solução
 -

Todos os ficheiros WSDL disponibilizados incluem explicitamente a identificação da versão do contrato na seguinte entrada de documentação:

```
<wsdl:documentation>
```

Versão do contrato WSDL: 1.0. Preencha o campo 'Version' de todos os pedidos com este valor.

```
</wsdl:documentation>
```

Esta informação tem como objetivo assegurar uma identificação clara e inequívoca da versão funcional do contrato atualmente em vigor, permitindo que todas as entidades consumidoras do serviço validem que estão a utilizar a definição correta e mais atualizada do WSDL.

Finalidade desta versão

A versão indicada na secção documentation serve para:

- Identificar a versão oficial do contrato WSDL disponibilizado em cada momento;
- Garantir alinhamento entre produtor e consumidor do serviço, evitando utilizações de definições antigas ou desatualizadas;
- Permitir controlo de compatibilidade sempre que existam evoluções contratuais futuras;
- Indicar o valor a utilizar no campo Version dos pedidos aos métodos privados.

2. Serviços

2.1. SIOE Public Service

2.1.1. Descrição

O SIOEPublicService é um Webservice SOAP que disponibiliza a informação do módulo público da solução.

Nome serviço	SIOEPublicService
Namespace	https://sioe.dgaep.gov.pt
WSDL	Disponível em https://ql-wfs-sioe.dgaep.gov.pt/SIOEPublicService.svc?wsdl (apenas dentro da estrutura DGAEP)
Protocolo	SOAP
Bindings	HTTPS
Tecnologia/Framework	WCF (Windows Communication Foundation) / .net Framework 4.8

Tabela 1 – Descrição SIOE Public Service

2.1.2. Estrutura base de resposta

O SIOE Public Service apresenta uma estrutura de resposta base, da qual todas as estruturas de resposta derivam.

SIOEResponse			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
Sucesso	Sim	Bool	Indica se a execução foi concluída com sucesso
Erros	Não	SIOEServiceError[]	Lista de erros

Tabela 2 – Estrutura base de resposta

SIOEServiceError			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
Codigo	Sim	string	Código do erro
Mensagem	Sim	string	Mensagem de erro

Tabela 3 – Estrutura de erro

2.1.3. Métodos expostos

2.1.3.1. Search

2.1.3.1.1. Descrição

Método que permite a pesquisa de entidades e unidades locais, através de um conjunto de filtros.

2.1.3.1.2. Estrutura de Pedido

SearchRequest			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição

NrResultados	Não	int	Número máximo de resultados a devolver. Por omissão, devolve todos.
PaginaResultados	Não	int	Número da página dos resultados a devolver. Por omissão, devolve a primeira página.
DataPesquisa	Não	DateTime	Data dos dados a pesquisar. Por omissão, considera data atual.
TipoUniverso*	Não	string	Tipo de universo. Por omissão considera todos.
AreasAdministracao*	Não	List<string>	Áreas de administração. Por omissão, considera todas.
Classe*	Não	string	Classe (Entidade ou Unidade Local). Por omissão, considera ambas.
CodigoSIOE	Não	string	Código SIOE da Entidade/UL.
NIPC	Não	string	NIPC da entidade/UL a pesquisar.

Sigla	Não	string	Sigla da Entidade/UL a pesquisar.
Designacao	Não	string	Designação da Entidade/UL a pesquisar.
Ambitos*	Não	List<string>	Âmbito. Por omissão considera todos.
TiposEntidade*	Não	List<string>	Tipos de entidade. Por omissão considera todos.
MinisteriosSecretariasRegionais*	Não	List<string>	Ministérios/Secretarias regionais. Por omissão considera todos.
SubsetorContasNacionais*	Não	List<string>	Subsetor Contas Nacionais. Por omissão considera todos.
CAE*	Não	string	Código de Atividade Económica.
NaturezaJuridica*	Não	string	Natureza Jurídica.
AmbitoTerritorial*	Não	string	Âmbito Territorial.
AreaAtividade*	Não	string	Área de Atividade.
TipoAutonomia*	Não	string	Tipo de autonomia.

EntidadeOrigem	Não	string	Entidade de Origem.
CodigoSIOEEntidadeAgregadora	Não	string	Código SIOE da entidade agregadora.
NISSEntidadeAgregadora	Não	string	Número de Identificação da Segurança Social da entidade agregadora.
CodigoOEEntidadeAgregadora	Não	string	Código OE da entidade agregadora.
DesignacaoEntidadeAgregadora	Não	string	Designação da entidade agregadora.
Pais*	Não	string	País.
Distrito*	Não	string	Distrito. Aplicável quando País é Portugal.
Municipio*	Não	string	Município. Aplicável quando País é Portugal.
Freguesia*	Não	string	Freguesia.

Tabela 4 – Search Request

*Utilizar os códigos obtidos nos dados de referência – ver Tabela 29.

2.1.3.1.3. Estrutura de Resposta

SearchResponse : SIOEResponse			
Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição

Resultados	Sim	Resultado[]	Resultados da pesquisa
------------	-----	-------------	------------------------

Tabela 5 – Search Response

Resultado			
Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
Classe	Sim	string	Classe (Entidade/UL)
CodigoSIOE	Sim	string	Código SIOE
Designacao	Sim	string	Designacao
Sigla	Sim	string	Sigla

Tabela 6 – Estrutura de resultado de pesquisa

2.1.3.2. Get

2.1.3.2.1. Descrição

Método que permite a consulta do detalhe de uma entidade ou unidade local.

2.1.3.2.2. Estrutura de Pedido

GetRequest			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
CodigoSIOE	Sim	string	Código SIOE
DataPesquisa	Não	DateTime	Data dos dados a pesquisar. Por omissão, considera data atual.
IncluirHistorico	Não	bool	Incluir histórico para cada campo. Por omissão, não devolve histórico

Tabela 7 - GetRequest

2.1.3.2.3. Estrutura de Resposta

GetResponse : SIOEResponse			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
CodigoSIOE	Sim	string	Código SIOE
Classe	Sim	string	Classe da entidade
Path	Sim	string	Path da entidade
Designacao	Não	string	Designação da entidade.

HistoricoDesignacao	Não	List<CampoHistorico<string>>	Histórico da designação da entidade.
Sigla	Não	string	Sigla da entidade.
HistoricoSigla	Não	List<CampoHistorico<string>>	Histórico da sigla da entidade.
NIPC	Não	String	Número de Identificação de Pessoa Coletiva (NIPC) da entidade.
HistoricoNIPC	Não	List<CampoHistorico<string>>	Histórico do NIPC da entidade.
EntidadesAgregadas	Não	List<Entidade>	Lista de entidades agregadas.
HistoricoEntidadesAgregadas	Não	List<CampoHistorico<Entidades>>	Histórico das entidades agregadas.
NISS	Não	string	Número de Identificação da Segurança Social (NISS) da entidade.
HistoricoNISS	Não	List<CampoHistorico<string>>	Histórico do NISS da entidade.
CodigoOE	Não	string	Código relacionado à Ordem de Execução (OE) da entidade.
HistoricoCodigoOE	Não	List<CampoHistorico<string>>	Histórico do código OE da entidade.
CAE	Não	string	Código de Atividade Económica (CAE) da entidade.
HistoricoCAE	Não	List<CampoHistorico<string>>	Histórico do CAE da entidade.

CorpoGovernamental	Não	string	Corpo governamental da entidade.
HistoricoCorpoGovernamental	Não	List<CampoHistorico<string>>	Histórico do corpo governamental da entidade.
Ambito	Não	string	Âmbito da entidade.
HistoricoAmbito	Não	List<CampoHistorico<string>>	Histórico do âmbito da entidade.
SubsetorContasNacionais	Não	string	Subsetor das contas nacionais da entidade.
HistoricoSubsetorContasNacionais	Não	List<CampoHistorico<string>>	Histórico do subsetor das contas nacionais da entidade.
TipoUniverso	Não	string	Tipo de universo da entidade.
HistoricoTipoUniverso	Não	List<CampoHistorico<string>>	Histórico do tipo de universo da entidade.
CPR	Não	string	Código de Processo Reclamatório (CPR) da entidade.
HistoricoCPR	Não	List<CampoHistorico<string>>	Histórico do CPR da entidade.
TipoDependencia	Não	string	Tipo de dependência da entidade.
HistoricoTipoDependencia	Não	List<CampoHistorico<string>>	Histórico do tipo de dependência da entidade.
TipoAutonomia	Não	string	Tipo de autonomia da entidade.
HistoricoTipoAutonomia	Não	List<CampoHistorico<string>>	Histórico do tipo de autonomia da entidade.
Missao	Não	string	Missão da entidade.

HistoricoMissao	Não	List<CampoHistorico<string>>	Histórico da missão da entidade.
Morada	Não	Morada	Morada da entidade.
HistoricoMoradas	Não	List<CampoHistorico<Morada>>	Histórico das moradas da entidade.
Contactos	Não	List<Contacto>	Lista de contactos da entidade.
HistoricoContactos	Não	List<CampoHistorico<Contacto>>	Histórico dos contactos da entidade.
Links	Não	List<Link>	Lista de links relacionados à entidade.
HistoricoLinks	Não	List<CampoHistorico<Link>>	Histórico dos links da entidade.
OrgaoDirecao	Não	OrgaoDirecao	Órgão de direção da entidade.
HistoricoOrgaoDirecao	Não	List<CampoHistorico<OrgaoDirecao>>	Histórico do órgão de direção da entidade.
MembrosOrgaoDirecao	Não	List<MembroOrgao>	Lista de membros do órgão de direção da entidade.
HistoricoMembrosOrgaoDirecao	Não	List<MembroOrgao>	Histórico dos membros do órgão de direção da entidade.
PlanosIgualdade	Não	List<PlanoIgualdade>	Lista de planos de igualdade da entidade.
HistoricoPlanosIgualdade	Não	List<CampoHistorico<PlanoIgualdade>>	Histórico dos planos de igualdade da entidade.
Vinculacao	Não	Vinculacao	Vinculação da entidade.

HistoricoVinculacao	Não	List<CampoHistorico<Vinculacao>>	Histórico da vinculação da entidade.
OrgaoFiscalizacao	Não	OrgaoFiscalizacao	Órgão de fiscalização da entidade.
HistoricoOrgaoFiscalizacao	Não	List<OrgaoFiscalizacao>	Histórico do órgão de fiscalização da entidade.
MembrosOrgaoFiscalizacao	Não	List<MembroOrgao>	Lista de membros do órgão de fiscalização da entidade.
HistoricoMembrosOrgaoFiscalizacao	Não	List<MembroOrgao>	Histórico dos membros do órgão de fiscalização da entidade.
Legislacao	Não	Legislacao	Legislação aplicável à entidade.
HistoricoLegislacao	Não	List<CampoHistorico<Legislacao>>	Histórico da legislação aplicável à entidade.
NaturezaJuridica	Não	string	Natureza jurídica da entidade.
HistoricoNaturezaJuridica	Não	List<CampoHistorico<string>>	Histórico da natureza jurídica da entidade.
Origens	Não	List<Origem>	Lista de origens da entidade.
HistoricoOrigem	Não	List<CampoHistorico<Origem>>	Histórico das origens da entidade.
Mapeamentos	Não	List<Mapeamento>	Lista de mapeamentos da entidade.

HistoricoMapeamentos	Não	List<CampoHistorico<Mapeamento>>	Histórico dos mapeamentos da entidade.
SituacaoAtividade	Não	SituacaoAtividade	Situação da atividade da entidade.
RecursosHumanos	Não	List<RecursosHumanos>	Lista de Recursos Humanos
HistoricoRecursosHumanos	Não	List<HistoricoRecursosHumanos>	Lista Histórico de Recursos Humanos
Datas	Não	List<Data>	Lista de Datas

Tabela 8 – GetResponse

CampoHistorico<T>			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
Valor	Sim	T	Valor
DtInicio	Não	Datetime	Data de início
DtFim	Não	Datetime	Data de fim

Tabela 9 – Estrutura CampoHistorico

Entidade			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
CodigoSIOE	Sim	string	Código SIOE
Designacao	Não	String	Designação

Tabela 10 – Estrutura Entidade

UnidadeLocal : Entidade			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
Ordem	Sim	string	Ordem da unidade local

Tabela 11 – Estrutura UnidadeLocal

Morada			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição

Descricao	Não	string	Descrição da morada
Valor	Não	string	Valor da morada
Localidade	Não	string	Localidade da morada
CodigoPostal	Não	string	Código postal da morada
Distrito	Não	string	Distrito da morada
Municipio	Não	string	Município da morada
Freguesia	Não	string	Freguesia da morada
Pais	Não	string	País da morada
Latitude	Não	string	Latitude geográfica da morada
Longitude	Não	string	Longitude geográfica da morada
Altitude	Não	int	Altitude geográfica da morada

Tabela 12 – Estrutura Morada

Contacto			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
Valor	Não	string	Valor de contato
Tipo	Não	string	Tipo de contato
Utilizacao	Não	string	Utilização do contato
Principal	Não	bool	Indica se é um contato principal

Tabela 13 – Estrutura Contacto

Link			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
Url	Não	string	URL do link
Descricao	Não	string	Descrição do link
Classificacao	Não	string	Classificação do link

Tabela 14 – Estrutura Link

OrgaoDirecao			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
Tipo	Não	string	Tipo de órgão de direção
Descricao	Não	string	Descrição do órgão de direção
Estatuto	Não	string	Estatuto do órgão de direção
Duracao	Não	int	Duração do órgão de direção
NrCargosExecutivos	Não	int	Número de cargos executivos

NrCargosNaoExecutivos	Não	int	Número de cargos não executivos
-----------------------	-----	-----	---------------------------------

Tabela 15 – Estrutura OrgaoDirecao

MembroOrgao			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
Cargo	Não	string	Cargo do membro do órgão de direção
NivelGrau	Não	string	Nível ou grau do membro
Nome	Não	string	Nome do membro
Responsavel	Não	bool	Indica se o membro é o responsável
DtInicio	Não	DateTime	Data de início do membro no cargo
DtFim	Não	DateTime	Data de fim do mandato
DtTermo	Não	DateTime	Data de término do mandato
CV	Não	string	Currículo do membro

Tabela 16 – Estrutura MembroOrgao

Planoligualdade			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
Publicacao	Não	string	Publicação do plano de igualdade
AnoInicio	Não	Int	Ano de início do plano de igualdade
AnoFim	Não	int	Ano de término do plano de igualdade
CumpreRegimeRepresentacaoEquilibrada	Não	bool	Indica se cumpre o regime de representação equilibrada

Tabela 17 – Estrutura Planoligualdade

Vinculação			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
Tipo	Não	string	Tipo de vínculo
Link	Não	String	Link para a vinculação

Tabela 18 – Estrutura Vinculacao

OrgaoFiscalizacao			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
escricao	Não	string	Descrição do órgão de fiscalização
Estatuto	Não	string	Estatuto do órgão de fiscalização
Duracao	Não	Int	Duração do órgão de fiscalização
NrCargosExecutivos	Não	int	Número de cargos executivos

Tabela 19 - OrgaoFiscalizacao

Legislacao			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
Numero	Não	string	Número de legislação
DtPublicacao	Não	DateTime	Data de publicação da legislação
URL	Não	string	URL relacionada à legislação
Tipo	Não	string	Tipo de legislação
Ambito	Não	string	Âmbito da legislação
Descricao	Não	string	Descrição da legislação

Tabela 20 - Estrutura Legislacao

Origem			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
Tipo	Não	string	Tipo de origem
EntidadeRelacionada	Não	String	Entidade relacionada

Tabela 21 - Estrutura Origem

Mapeamento			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
Codigo	Não	string	Código
Nome	Não	String	Nome

Tabela 22 - Estrutura Mapeamento

SituacaoAtividade			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
Nome	Não	string	Nome

Motivo	Não	String	Motivo
--------	-----	--------	--------

Tabela 23 – Estrutura SituacaoAtividade

RecursosHumanos			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
Nome	Não	string	Nome dos recursos humanos
EntidadeRH	Não	String	Entidade de recursos humanos

Tabela 24 – Estrutura RecursosHumanos

Data			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
Tipo	Não	string	Tipo de data
Valor	Não	Datetime	Valor da data
Notas	Não	String	Notas

Tabela 25 – Estrutura Data

2.1.3.3. SearchDelta

Método público de pesquisa de entidades com base em alterações numa determinada data.

2.1.3.3.1. Estrutura de Pedido

SearchRequest: Verificar Tabela 5

2.1.3.3.2. Estrutura de Resposta

SearchDeltaResponse : SIOEResponse			
Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
Entidades	Sim	List<GetResponse>	Verificar tabela 9

2.1.3.4. Dados de referência

Os métodos que devolvem os dados de referência têm uma estrutura de pedido e resposta comuns.

2.1.3.4.1. Estrutura de Pedido

Request			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
DataPesquisa	Não	DateTime	Data dos dados a pesquisar. Por omissão, considera data atual.

Tabela 26 – Dados Referência - Estrutura de pedido

2.1.3.4.2. Estrutura de Resposta

ListaValoresResponse : SIOEResponse			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
Elementos	Não	List<Elemento>	Lista de elementos dos dados de referência

Tabela 27 – Dados Referência – Estrutura de resposta

Elemento			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
Codigo	Sim	String	Código do elemento
Descricao	Sim	String	Descrição do elemento

Tabela 28 – Estrutura de um elemento dos dados de referência

2.1.3.4.3. Métodos

A tabela seguinte apresenta os métodos expostos para obtenção dos dados de referência.

Método	
Nome	Descrição
ListAmbitos	Método público para devolver lista de âmbitos
ListAmbitosLegislacao	Método público para devolver lista de âmbitos da legislação
ListAmbitoTerritorial	Método público para devolver lista de Âmbito Territorial
ListAplicabilidadeIRCT	Método público para devolver lista de aplicabilidades do IRCT
ListAreasAdministracao	Método público para devolver lista de áreas de administração
ListAreasAtividade	Método público para devolver lista de áreas de atividade
ListAssociacoesEmpregadores	Método público para devolver lista de associações de empregadores
ListCAE	Método público para devolver lista de Códigos de Atividade Económica
ListCargosOrgaoDirecao	Método público para devolver lista de cargos de órgão de direção
ListClasses	Método público para devolver lista de classes
ListCodigosPostais	Método público para devolver lista de códigos postais
ListCPP	Método público para devolver lista de categorias profissionais
ListDesignacoesOrgaoDirecao	Método público para devolver lista de designações de órgão de direção
ListDistritos	Método público para devolver lista de distritos
ListDuracoesTrabalho	Método público para devolver lista de durações do tempo de trabalho
ListEstatutosOrgaoDirecao	Método público para devolver lista de estatutos de órgão de direção
ListFreguesias	Método público para devolver lista de freguesias
ListGrausHabilitacoes	Método público para devolver lista de graus de habilitação literária

ListGrausMotivosEntradaEntidade	Método público para devolver lista de motivos de entrada na entidade empregadora
ListGruposEducacao	Método público para devolver lista de grupos de áreas de educação e formação
ListIRCT	Método público para devolver lista de instrumentos de regulamentação coletiva de trabalho
ListMinisteriosSecretariasRegionais	Método público para devolver lista de ministérios/secretarias regionais
ListModalidadesHorario	Método público para devolver lista de Organização de tempo de trabalho/modalidade de horario
ListModalidadesTrabalhoSuplementar	Método público para devolver lista de modalidades de prestações de trabalho suplementar
ListMotivoAlteracaoEntidadeOrigem	Método público para devolver lista de motivo de alteração de entidade de origem
ListMotivosHorasNaoRemuneradas	Método público para devolver lista de motivos de horas não remuneradas
ListMotivosHorasNaoTrabalhadas	Método público para devolver lista de motivos de horas não trabalhadas
ListMotivosNaoOcupacaoPosto	Método público para devolver lista de motivos de não ocupação do posto de trabalho
ListMotivosSituacaoAtividade	Método público para devolver lista de motivos da situação perante a atividade
ListMudancasSituacoesTrabalhadores	Método público para devolver lista de mudanças de situação dos trabalhadores
ListMunicipios	Método público para devolver lista de municípios por distrito
ListNaturezaJuridica	Método público para devolver lista de natureza jurídica
ListNiveisQualificacao	Método público para devolver lista de níveis de qualificação
ListOrigensEncargo	Método público para devolver lista de origens do encargo
ListPaises	Método público para devolver lista de países
ListRegimesDuracaoTrabalho	Método público para devolver lista de regimes de duração do trabalho
ListRegimesPessoal	Método público para devolver lista de regimes de pessoal
ListRegimesReforma	Método público para devolver lista de regimes de reforma aplicados
ListRegimesTeletrabalho	Método público para devolver lista de regimes de teletrabalho
ListSexos	Método público para devolver lista de sexos
ListSistemasMapeamento	Método público para devolver lista de sistemas de mapeamento
ListSituacoesAtividade	Método público para devolver lista de situações perante a atividade
ListSituacoesProfissionais	Método público para devolver lista de situações na profissão
ListSubsetorContasNacionais	Método público para devolver lista de subsetor de contas nacionais
ListTiposAutonomia	Método público para devolver lista de tipos de autonomia
ListTiposBeneficioSocial	Método público para devolver lista de tipos de beneficio social
ListTiposContacto	Método público para devolver lista de tipos de contacto
ListTiposContrato	Método público para devolver lista de tipos de contrato/modalidade de vinculo
ListTiposData	Método público para devolver lista de tipos de data
ListTiposDecisao	Método público para devolver lista de tipos de decisão
ListTiposDependencias	Método público para devolver lista de tipos de dependencia

ListTiposEntidade	Método público para devolver lista de tipos de entidade
ListTiposHierarquia	Método público para devolver lista de tipos de hierarquia
ListTiposLegislacao	Método público para devolver lista de tipos da legislação
ListTiposOrgaoDirecao	Método público para devolver lista de tipos de órgão de direção
ListTiposOrigem	Método público para devolver lista de tipos de origem
ListTiposPrestacaoSocial	Método público para devolver lista de tipos de prestação social
ListTiposSuplementoRemuneratorio	Método público para devolver lista de tipos de suplemento remuneratório
ListTiposUniverso	Método público para devolver lista de tipos de universo
ListTiposUtilizacaoContacto	Método público para devolver lista de tipos de utilização de contacto
SearchDelta	Método público de pesquisa de entidades

Tabela 29 – Métodos para obter dados de referência

2.2. SIOE Service

2.2.1. Descrição

O SIOEService é um Webservice SOAP que disponibiliza e processa informação de acesso privado na solução.

Nome serviço	SIOEService
Namespace	https://sioe.dgaep.gov.pt
WSDL	Disponível em https://ql-wfs-sioe.dgaep.gov.pt/SIOEService.svc?wsdl (apenas dentro da estrutura DGAEP)
Protocolo	SOAP
Bindings	HTTPS
Tecnologia/Framework	WCF (Windows Communication Foundation) / .net Framework 4.8

Tabela 30 - Descrição SIOE Service

2.2.2. Estrutura base de pedido

SIOERequest			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
ClientKey	Sim	string	Chave identificadora do utilizador que consome o serviço. Esta chave é gerada e enviada para o email do utilizador no momento do registo com credenciação ao Webservice no módulo de gestão de utilizadores do SIOE +Próximo.
Version	Sim	string	Versão do contrato WSDL. Deve ser preenchido com o valor inferido no WSDL

Tabela 31 – SIOE Request

2.2.3. Estrutura base de resposta

Ver Tabela 2.

2.2.4. Autenticação

Existem dois níveis de autenticação:

- Sistema
 - Processo de autenticação basic por user e password
 - A plataforma cliente deste serviço – IAP – deverá enviar o header de autenticação
- Aplicacional
 - O envio do campo ClientKey no corpo das invocações a este método autenticam o utilizador no SIOE
 - O serviço valida se a ClientKey fornecida é válida e se o registo do utilizador lhe dá acesso às funcionalidades e entidades que está a consultar ou submeter

2.2.5. Métodos expostos

2.2.5.1. SubmitFichaTrabalhador

2.2.5.1.1. Descrição

Submete a ficha do trabalhador para o SIOE no período de referência indicado.

2.2.5.1.2. Estrutura de Pedido

SubmitFichaTrabalhadorRequest			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
FichaTrabalhador	Sim	FichaTrabalhador	Dados da ficha do trabalhador

Tabela 32 – SubmitFichaTrabalhador Request

FichaTrabalhador			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
DataReferencia	Sim	string	Data de Referência dos dados da ficha do trabalhador.
CodigoSIOE	Sim	string	Identificação Entidade Pagadora
DadosTrabalhador	Sim	DadosTrabalhador	Dados Pessoais do trabalhador
EntidadeOrigem	Sim	EntidadeOrigem	Entidade de Origem
ExercicioFuncoes	Sim	ExercicioFuncoes	Entidade Exercício de Funções

Remuneracoes	Sim	Remuneracoes	Remuneração Mês de Referência
--------------	-----	--------------	-------------------------------

Tabela 33 – Estrutura Ficha Trabalhador

2.2.5.1.3. Campos mínimos para a criação de uma Ficha de Trabalhador

2.2.5.1.3.1. Secção raiz – sioe:FichaTrabalhador

Elemento	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
sioe:CodigoSIOE	string	Sim	102170000	Código SIOE da entidade pagadora
sioe:DataReferencia	string	Sim	01/2025	Período de referência. Formato: MM/yyyy

Tabela 34 - Secção raiz

2.2.5.1.3.2. Secção sioe:DadosTrabalhador

Elemento	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
sioe:NIF	string	Sim	104177950	NIF do trabalhador
sioe:Nome	string	Sim	João Silva	Nome completo. 3 a 100 caracteres. Apenas letras, números e espaços
sioe:Sexo	string	Sim	1	Código do sexo. Ver Tabela de domínio: Sexo
sioe:Nacionalidade	string	Sim	PT	Código do país. Ver Tabela de domínio: Países
sioe:DataNascimento	string	Sim	1990-06	Mês/ano de nascimento. Formato: yyyy-MM
sioe:TipoDocumentoIdentificacao	string	Sim	CC	Tipo de documento. Para nacionalidade portuguesa: obrigatório CC

sioe:NumeroDocu mentIdentificacao	string	Sim	13283368	Número do documento de identificação
sioe:DataEntrada	string	Sim	2026-01-01	Data de entrada na entidade pagadora. Formato: yyyy-MM-dd
sioe:MotivoEntrada	string	Sim	05	Motivo de entrada. Ver Tabela de domínio: Motivos de entrada (Tab. 62)

Tabela 35 - Secção DadosTrabalhador

2.2.5.1.3.3. Secção sioe:EntidadeOrigem

Elemento	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
sioe:CodigoSIOE	string	Sim	102170000	Código SIOE da entidade de origem. Deve estar ativa no período de referência

Tabela 36 - Secção entidade de origem

2.2.5.1.3.4. Secção sioe:ExercicioFuncoes

Elemento	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
sioe:CodigoSIOE	string	Sim	102170000	Código SIOE da entidade de exercício de funções
sioe:CodigoSIOEUn idadeLocal	string	Sim	880007710	Código SIOE da unidade local. Deve pertencer à entidade de exercício

Tabela 37 - Secção ExercicioFuncoes

2.2.5.1.4. Totalidade de campos na criação de fichas de trabalhador

2.2.5.1.4.1. Secção DadosTrabalhador

Campo	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
<u>Nif</u>	string	Sim	104177950	NIF do trabalhador
<u>Nome</u>	string	Sim	João Silva	Nome completo. Apenas letras, números e espaços. Mín. 3 / Máx. 100 caracteres

<u>Sexo</u>	string	Sim	1	Ver Tabela de domínio: Sexo
<u>DataNascimento</u>	string	Sim	1990-06	Formato: yyyy-MM. Idade calculada à data de referência
<u>Nacionalidade</u>	string	Sim	PT	Ver Tabela de domínio: Países
<u>TipoDocumentolde ntificacao</u>	string	Sim	CC	Para nacionalidade portuguesa: obrigatório CC
<u>NumeroDocument oIdentificacao</u>	string	Sim	13283368	Máx. 50 caracteres
<u>DataEntrada</u>	string	Sim	2026-01-01	Formato: yyyy-MM-dd. Não pode ser anterior à data de nascimento
<u>MotivoEntrada</u>	string	Sim	05	Ver Tabela de domínio: Motivos de entrada (Tab. 62)
<u>Morada</u>	<u>Morada</u>	Sim	—	Ver tabela Morada
<u>HabilitacoesLiterari as</u>	<u>HabilitacoesLiterari as</u>	Sim	—	Ver tabela HabilitacoesLiterari as. Mínimo 1 registo
<u>ProtecaoSocial</u>	<u>ProtecaoSocial</u>	Sim	—	Ver tabela ProtecaoSocial. Mínimo 1 registo
<u>Seniority</u>	<u>Seniority</u>	Não	—	Obrigatório apenas para entidades não-empresariais

Tabela 38 – Estrutura Secção DadosTrabalhador

2.2.5.1.4.2. Secção Morada

Campo	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
<u>Distrito</u>	string	Sim	11	Ver Tabela de domínio: Distritos
<u>Município</u>	string	Sim	1106	Deve pertencer ao Distrito indicado
<u>Freguesia</u>	string	Sim	110606	Deve pertencer ao Município indicado

Tabela 39 - Estructura Secção Morada

2.2.5.1.4.3. Secção HabilitacoesLiterarias

Campo	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
<u>GrauHabilitacao</u>	string	Sim	12	Ver Tabela de domínio: Grau de habilitações (Tab. 49)
GrupoAreaTematic aHabilitacao	string	Não	0011	Ver Tabela de domínio: Áreas de educação (Tab. 50)
<u>DataObtencao</u>	string	Sim	2010-06	Formato: yyyy-MM

Tabela 40 - Estructura Secção HabilitacoesLiterarias

2.2.5.1.4.4. Secção Protecção Social

Campo	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
<u>RegimeAplicado</u>	string	Sim	01	Ver Tabela de domínio: Regime de reforma (Tab. 52)
<u>Numeroidenticac ao</u>	string	Sim	12345678901	Nº de identificação na CGA ou Segurança Social
DeficienciaDoenca Cronica	bool	Sim	<u>FALSE</u>	Indica se tem incapacidade por deficiência ou doença crónica
<u>GrauIncapacidade</u>	int	Condicional	60	Obrigatório se DeficienciaDoenca Cronica = true. Valores: 1–100

Tabela 41 - Estructura Secção Protecção Social

2.2.5.1.4.5. Secção Seniority

Campo	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
-------	------	-------------	---------	-----------

<u>Anos</u>	int	Não	5	Antiguidade na AP em anos. Valores: 0–70
<u>Meses</u>	int	Não	3	Antiguidade na AP em meses. Valores: 0–11
<u>DataAtualizacao</u>	string	Sim	2025-01-01	Formato: yyyy-MM-dd . Máx. 180 dias após a data registada no período anterior

Tabela 42 - Estrutura Secção Seniority

2.2.5.1.4.6. Secção DadosEntidadeOrigem

Campo	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
<u>CodigoSIOE</u>	string	Sim	102170000	Código SIOE da entidade de origem. Deve estar ativa no período de referência
DataFimEntidadeOrigemAnterior	string	Não	2024-12-31	Formato: yyyy-MM-dd . Deve ser anterior à data de início na nova entidade de origem
<u>MotivoAlteracao</u>	string	Não	01	Ver Tabela de domínio: Motivos de alteração de entidade (Tab. 63)
<u>SituacaoEntidadeOrigem</u>	<u>SituacaoEntidadeOrigem</u>	Não	–	Ver tabela SituacaoEntidadeOrigem
<u>CategoriaProfissionalOrigem</u>	<u>CategoriaProfissionalOrigem</u>	Não	–	Ver tabela CategoriaProfissionalOrigem
<u>AntiguidadeCarreiraOrigem</u>	<u>AntiguidadeCarreiraOrigem</u>	Não	–	Ver tabela AntiguidadeCarreiraOrigem

Tabela 43 - Estrutura Secção DadosEntidadeOrigem

2.2.5.1.4.7. Secção DadosEntidadeOrigem

Campo	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
<u>CodigoSIOE</u>	string	Sim	102170000	Código SIOE da entidade de origem. Deve estar ativa no período de referência
DataFimEntidadeOrigemAnterior	string	Não	2024-12-31	Formato: yyyy-MM-dd . Deve ser anterior à data de início na nova entidade de origem
<u>MotivoAlteracao</u>	string	Não	01	Ver Tabela de domínio: Motivos de alteração de entidade (Tab. 63)

<u>SituacaoEntidadeOrigem</u>	<u>SituacaoEntidadeOrigem</u>	Não	—	Ver tabela SituacaoEntidadeOrigem
<u>CategoriaProfissionalOrigem</u>	<u>CategoriaProfissionalOrigem</u>	Não	—	Ver tabela CategoriaProfissionalOrigem
<u>AntiguidadeCarreiraOrigem</u>	<u>AntiguidadeCarreiraOrigem</u>	Não	—	Ver tabela AntiguidadeCarreiraOrigem

Tabela 44 - Estructura secção DadosEntidadeOrigem

2.2.5.1.4.8. Secção SituacaoEntidadeOrigem

Campo	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
<u>DataInicioSituacao</u>	string	Sim	2020-01-01	Formato: yyyy-MM-dd . Não pode ser posterior à data de referência
<u>SituacaoProfissao</u>	string	Sim	1	Ver Tabela de domínio: Situação na profissão (Tab. 53)
<u>TipoContrato</u>	string	Condicional	01	Obrigatório se SituacaoProfissao = Trabalhador por conta de outrem. Ver Tab. 51

Tabela 45 - Estructura secção SituacaoEntidadeOrigem

2.2.5.1.4.9. Secção CategoriaProfissionalOrigem

Campo	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
-------	------	-------------	---------	-----------

<u>DataInicio</u>	string	Sim	2020-01-01	Formato: yyyy-MM-dd . Não pode ser inferior à data de início da situação
<u>Cargo</u>	string	Não	01	Ver Tabela de domínio: Posição profissional (Tab. 43 – nível 1)
<u>Carreira</u>	string	Não	0101	Deve pertencer ao Cargo indicado (Tab. 43 – nível 2)
<u>Categoria</u>	string	Não	010101	Deve pertencer à Carreira indicada (Tab. 43 – nível 3)
<u>RemuneracaoBase</u> <u>Categoria</u>	decimal	Condicional	1500.00	Obrigatório se contrato sem termo e situação = <i>Trabalhador por conta de outrem</i> . Valores: 0 – máximo configurado

Tabela 46 - Estructura secção CategoriaProfissionalOrigem

2.2.5.1.4.10. Secção AntiguidadeCarreiraOrigem

Campo	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
<u>Anos</u>	int	Não	3	Valores: 0–70
<u>Meses</u>	int	Não	6	Valores: 0–11
<u>DataAtualizacao</u>	string	Sim	2025-01-01	Formato: yyyy-MM-dd . Máx. 180 dias após a data registada no período anterior

Tabela 47 - Estructura secção AntiguidadeCarreiraOrigem

2.2.5.1.4.11. Secção ExercicioFuncoes

Campo	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
<u>CodigoSIOE</u>	string	Sim	102170000	Código SIOE da entidade de exercício de funções
<u>CodigoSIOEUnidad</u> <u>eLocal</u>	string	Sim	880007710	Deve pertencer à entidade de exercício indicada

<u>DataEntrada</u>	string	Sim	2026-01-01	Formato: yyyy-MM-dd . Deve ser ≥ data de nascimento + idade mínima
<u>MotivoEntrada</u>	string	Sim	05	Ver Tabela de domínio: Motivos de entrada (Tab. 62)
EntidadeExercicioFuncoesAnterior	string	Não	102180000	Código SIOE da entidade anterior
<u>DataMudancaSituacao</u>	string	Não	2025-06-01	Formato: yyyy-MM-dd . Deve ser ≥ <u>DataEntrada</u>
<u>TipoMudancaSituacao</u>	string	Não	01	Ver Tabela de domínio: Mudança de situação (Tab. 42)
<u>TipoContrato</u>	string	Condicional	01	Obrigatório se SituacaoProfissao = Trabalhador por conta de outrem. Ver Tab. 51
<u>DataInicioContrato</u>	string	Sim	2026-01-01	Formato: yyyy-MM-dd . Deve ser ≥ <u>DataEntrada</u>
<u>SituacaoProfissionalExercicioFuncoes</u>	complexType	Sim	–	Ver tabela SituacaoProfissionalExercicioFuncoes
<u>CategoriaProfissionalExercicioFuncoes</u>	complexType	Condicional	–	Obrigatório se SituacaoProfissao = Trabalhador por conta de outrem

Tabela 48 - Estructura secção ExercícioFuncoes

2.2.5.1.4.12. Secção SituacaoProfissionalExercicioFuncoes

Campo	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
<u>IRCT</u>	string	Não	01	Ver Tabela de domínio: IRCT (Tab. 56)

<u>AplicabilidadeIRCT</u>	string	Não	01	Ver Tabela de domínio: Aplicabilidade IRCT (Tab. 57)
<u>ProfissaoCPP</u>	string	Sim	2521.1	Ver Tabela de domínio: CPP 2010 (Tab. 54)
<u>RegimeTeletrabalho</u>	string	Sim	01	Ver Tabela de domínio: Regime de teletrabalho (Tab. 55)

Tabela 49 - Estructura secção SituacaoProfissionalExercicioFuncoes

2.2.5.1.4.13. Secção CategoriaProfissionalExercicioFuncoes

Campo	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
<u>DataInicio</u>	string	Sim	2026-01-01	Formato: yyyy-MM-dd . Deve ser ≥ <u>DataInicioContrato</u>
<u>Cargo</u>	string	Sim	01	Ver Tabela de domínio: Posição profissional (Tab. 43 – nível 1)
<u>Carreira</u>	string	Sim	0101	Deve pertencer ao Cargo indicado (Tab. 43 – nível 2)
<u>Categoria</u>	string	Não	010101	Deve pertencer à Carreira indicada (Tab. 43 – nível 3)

Tabela 50 - Estructura secção CategoriaProfissionalExercicioFuncoes

2.2.5.1.4.14. Secção Remuneracoes

Campo	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
-------	------	-------------	---------	-----------

<u>PosicionamentoRemuneratorio</u>	complexType	Condicional	—	Obrigatório se contrato sem termo e SituacaoProfissao = Trabalhador por conta de outrem
<u>RegimeDuracaoTrabalho</u>	complexType	Sim	—	Ver tabela RegimeDuracaoTrabalho
<u>RemuneracaoMesReferencia</u>	complexType	Sim	—	Ver tabela RemuneracaoMesReferencia

Tabela 51 - Estructura secção Remuneracoes

2.2.5.1.4.15. Secção PosicionamentoRemuneratorio

Campo	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
<u>DataUltimaAlteracaoRemuneracao</u>	string	Condicional	01/2025	Formato: MM/yyyy . Obrigatório se contrato sem termo ou RegimePontos = true . Máx. 7 caracteres
<u>RegimePontos</u>	bool	Condicional	<u>FALSE</u>	Obrigatório se contrato sem termo
<u>AnoUltimaAvaliacao</u>	string	Condicional	2024	Obrigatório se RegimePontos = true . Formato: yyyy . Não pode ser posterior à data de referência
<u>NumeroPontosAvaliacao</u>	decimal	Condicional	4.5	Obrigatório se RegimePontos = true . Valores: 0–30. Incrementos de 0,5

Tabela 52 - Estructura secção PosicionamentoRemuneratorio

2.2.5.1.4.16. Secção RegimeDuracaoTrabalho

Campo	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
<u>Regime</u>	string	Sim	01	Ver Tabela de domínio: Regime de duração do trabalho (Tab. 58)
<u>PeriodoNormalTrabalhoSemana</u>	decimal	Sim	35.0	Horas semanais. Valores ≥ 0. Incrementos de 0,5. Aviso se > 42 horas
<u>DuracaoTempoTrabalho</u>	string	Sim	01	Ver Tabela de domínio: Duração do tempo de trabalho (Tab. 59)
<u>OrganizacaoTempoTrabalho</u>	string	Sim	01	Ver Tabela de domínio: Organização do tempo de trabalho (Tab. 60)

Tabela 53 - Estructura secção RegimeDuracaoTrabalho

2.2.5.1.4.17. Secção RemuneracaoMesReferencia

Campo	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
<u>NivelRemuneratorio</u>	string	Não	A001	Nível remuneratório (TRU). Máx. 5 caracteres
<u>Posicao</u>	string	Não	001	Máx. 5 caracteres
<u>Escalao</u>	string	Não	001	Máx. 5 caracteres
<u>Indice</u>	string	Não	100	Máx. 5 caracteres
<u>RemuneracaoBaseDevida</u>	decimal	Sim	1500.00	RBd. Valores: 0 – máximo configurado
<u>RemuneracaoBaseEfetivamentePagada</u>	decimal	Sim	1500.00	RBp. Deve ser ≤ RBd
<u>MotivoRemuneracaoInferior</u>	string[]	Condicional	["01"]	Obrigatório se RBp < RBd. Máximo 3 motivos. Ver Tab. 61

<u>NumeroHorasNormaisRemuneradas</u>	decimal	Sim	152.0	Hnorm. > 0 se RBp > 0; = 0 se RBp = 0. Máx. 999. Incrementos de 0,5
<u>NumeroHorasEfetivamenteTrabalhadas</u>	decimal	Não	152.0	Máx. 999. Incrementos de 0,5
<u>Suplementos</u>	Suplemento[]	Sim	–	Ver tabela Suplementos. Mínimo 1 registo
<u>RemuneracaoHorasSuplementares</u>	decimal	Condicional	120.00	Obrigatório e > 0 se NumeroHorasSuplementares > 0
<u>NumeroHorasSuplementares</u>	decimal	Condicional	10.0	Obrigatório e > 0 se RemuneracaoHorasSuplementares > 0. Máx. 999. Incrementos de 0,5

Tabela 54 - Estructura secção RemuneracaoMesReferencia

2.2.5.1.4.18. Secção Suplementos

Campo	Tipo	Obrigatório	Exemplo	Descrição
<u>TipoSuplemento</u>	string	Sim	01	Ver Tabela de domínio: Tipo de suplemento remuneratório (Tab. 45)
<u>CaracterRegular</u>	bool	Sim	<u>TRUE</u>	Indica se o suplemento tem carácter regular
<u>Valor</u>	decimal	Sim	250.00	Valor do suplemento. Valores ≥ 0

Tabela 55 - Estructura secção Suplementos

2.2.5.1.5. Estrutura de Resposta

Estructura de resposta base – ver Tabela 2.

2.2.5.2. ListPeriodosReferenciaFichaTrabalhador

2.2.5.2.1. Descrição

Lista os períodos de referência para submissão de dados da ficha do trabalhador.

2.2.5.2.2. Estrutura de pedido

ListPeriodosReferenciaFichaTrabalhadorRequest : SIOERequest			
Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
ApenasAbertos	Sim	bool	Indica se a lista deve ser filtrada por apenas períodos de referência abertos
CodigoSIOE	Sim	string	Identificação Entidade Pagadora

Tabela 52 – ListPeriodosReferenciaFichaTrabalhador Request

2.2.5.2.3. Estrutura de resposta

ListPeriodosReferenciaFichaTrabalhadorResponse : SIOEResponse			
Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
PeriodosReferencia	Sim	List<PeriodoReferencia>	Lista de períodos de referência

Tabela 53 – ListPeriodosReferenciaFichaTrabalhador Response

PeriodoReferencia			
Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
DataAbertura	Sim	DateTime	Data de abertura para submissão dos dados
DataEncerramento	Sim	DateTime	Data de encerramento para submissão dos dados
DataReferencia	Sim	DateTime	Data do período de referência
Descricao	Sim	string	Descrição do período de referência
Excecional	Sim	bool	Indica se é um período excepcional
Estado	Sim	String	Estado do Período de Referências

Tabela 54 – Estrutura PeriodoReferencia

2.2.5.3. SearchFichaTrabalhador

2.2.5.3.1. Descrição

Permite pesquisar fichas de trabalhador para determinado período de referência e entidade.

2.2.5.3.2. Estrutura de pedido

SearchFichaTrabalhadorRequest : SIOERequest			
Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição

CodigoPeriodoReferencia	Sim	string	Data de Referência dos dados da ficha do trabalhador.
CodigoSIOE	Sim	string	Identificação Entidade Pagadora

Tabela 56 – SearchFichaTrabalhador Request

2.2.5.3.3. Estrutura de resposta

SearchFichaTrabalhadorResponse : SIOEResponse			
Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
ResultadoTrabalhador	Sim	List<ResultadoTrabalhador>	Dados da ficha do trabalhador sem detalhe

Tabela 51 – SearchFichaTrabalhador Response

ResultadoTrabalhador			
Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
Nome	Sim	string	Nome do trabalhador
NIF	Sim	string	Número de identificação fiscal do trabalhador
CodigoEntidadePagadora	Sim	string	Identificador da entidade pagadora
DesignacaoEntidadePagadora	Sim	string	Designação da Entidade Pagadora
DataEstado	Sim	DateTime	Data de atribuição de estado
NovoTrabalhador	SIM	Bool	Novo Trabalhador
Estado	Sim	string	Designação do estado

Tabela 57 – Estrutura ResultadoTrabalhador

2.2.5.4. GetDetalheFichaTrabalhador

2.2.5.4.1. Descrição

Obtém o detalhe da ficha do trabalhador em determinado período de referência e entidade.

2.2.5.4.2. Estrutura de pedido

GetDetalheFichaTrabalhadorRequest : SIOERequest			
Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
DataReferencia	Sim	string	Data de Referência dos dados da ficha do trabalhador.
CodigoSIOE	Sim	string	Identificação Entidade Pagadora

NIF	Sim	string	Número de identificação fiscal do trabalhador
-----	-----	--------	---

Tabela 58 – GetDetalheFichaTrabalhador Request

2.2.5.4.3. Estrutura de resposta

GetDetalheFichaTrabalhadorResponse : SIOEResponse			
Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
FichaTrabalhador	Sim	FichaTrabalhador[]	Ficha de trabalhador
Estado	Sim	string	Estado

Tabela 59 – GetDetalheFichaTrabalhador Response

2.2.5.5. SearchSaidasTrabalhador

2.2.5.5.1. Descrição

Permite a pesquisa de saídas do trabalhador em determinado período de referência e entidade.

2.2.5.5.2. Estrutura de pedido

SearchSaidasTrabalhadorRequest: SIOERequest			
Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
DataReferencia	Sim	string	Data de Referência dos dados da ficha do trabalhador.
CodigoSIOE	Sim	string	Identificação Entidade Pagadora

Tabela 60 – SearchSaidaTrabalhador Request

2.2.5.5.3. Estrutura de resposta

SearchSaidasTrabalhadorResponse: SIOEResponse			
Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
SaidaTrabalhador	Sim	List< SaidaTrabalhador >	Lista de saídas de trabalhador

Tabela 61 – SearchSaidaTrabalhador Response

SaidaTrabalhador			
Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
NIF	Sim	string	Número de identificação fiscal do trabalhador
DataSaida	Sim	DateTime	Data de saída do trabalhador

MotivoSaida	Sim	string	Motivo de saída
SubmotivoSaida	Sim	string	Submotivo de saída
CodigoSIOEEntidadeDestino	Não	string	Código SIOE Entidade Destino
DataEntradaEntidadeDestino	Não	Datetime	Data de entrada na entidade destino

Tabela 62 – Estrutura SaidaTrabalhador

2.2.5.6. SubmitSaidaTrabalhador

2.2.5.6.1. Descrição

Método que permite submeter uma saída de um trabalhador de uma entidade num determinado período de referência.

2.2.5.6.2. Estrutura de pedido

SubmitSaidaTrabalhadorRequest : SIOERequest			
Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
DataReferencia	Sim	string	Data de Referência dos dados da ficha do trabalhador.
CodigoSIOE	Sim	string	Identificação Entidade Pagadora
SaidaTrabalhador	Sim	SaidaTrabalhador	Dados da Saída do Trabalhador

Tabela 63 – SubmitSaidaTrabalhador Request

2.2.5.6.3. Estrutura de resposta

Estrutura de resposta base – ver Tabela 2.

2.2.5.7. GetAtividadeSocial

2.2.5.7.1. Descrição

Método privado para devolver lista da Atividade Social de uma Entidade

2.2.5.7.2. Estrutura de pedido

GetAtividadeSocialRequest: SIOERequest			
Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
DataReferencia	Sim	string	Data de Referência dos dados de Atividade Social.
CodigoSIOE	Sim	string	Identificação Entidade

2.2.5.7.3. Estrutura de resposta

GetAtividadeSocialResponse : SIOEResponse			
Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
AtividadeSocial	Sim	AtividadeSocial	Dados da Atividade Social

AtividadeSocial : SIOEResponse			
Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
DataReferencia	Sim	string	Data de Referência dos dados de Atividade Social.
CodigoSIOE	Sim	string	Identificação Entidade
PessoasAoServico	Sim	PessoasAoServico	Pessoa ao Serviço
TrabalhadoresNoEstrangeiro	Sim	TrabalhadoresNoEstrangeiro	Trabalhadores no Estrangeiro
PostosTrabalhoPrevistos	Sim	PostosTrabalhoPrevistos	Postos de Trabalho Previstos
PostosTrabalhoNaoOcupados	Sim	PostosTrabalhoNaoOcupados	Postos de Trabalho Não Ocupados
MudancaSituacaoTrabalhadores	Sim	MudancaSituacaoTrabalhadores	Mudança de Situação dos Trabalhadores
FiliacaoSindical	Sim	FiliacaoSindical	Filiação Sindical
TrabalhoSuplementar	Sim	TrabalhoSuplementar	Trabalho Suplementar
TrabalhadoresTemporarios	Sim	TrabalhadoresTemporarios	Trabalhadores Temporários
FluxoEntradasSaidas	Sim	FluxoEntradasSaidas	Fluxo de Entradas e Saídas
DadosEconomicosEntidadeEmpregadora	Sim	DadosEconomicosEntidadeEmpregadora	Dados Económicos da Entidade Empregadora
EncargosPessoal	Sim	EncargosPessoal	Encargos com Pessoal
EncargosFormacaoProfissional	Sim	EncargosFormacaoProfissional	Encargos com Formação Profissional
SegurancaESaude	Sim	SegurancaESaude	Segurança e Saúde
EncargosRegimesComplementaresProtecaoSocialAdministrados EntidadeEmpregadora	Sim	EncargosRegimesComplementaresProtecaoSocialAdministrados EntidadeEmpregadora	Encargos e Regimes Complementares Proteção Social Administrados por

			Entidade Empregadora
EncargosRegimesComplementaresProtecaoSocialNaoAdministradosEntidadeEmpregadora	Sim	EncargosRegimesComplementaresProtecaoSocialNaoAdministradosEntidadeEmpregadora	Encargos Regimes Complementares Proteção Social Não Administrados Entidade Empregadora
PotencialMaximoAnual	Sim	List<PotencialMaximoAnual>	Lista de Potencial Máximo Anual
HorasNaoTrabalhadas	Sim	List<HorasNaoTrabalhadas>	Lista de Horas Não Trabalhadas
ProcessosDisciplinares	Sim	ProcessosDisciplinares	Processos Disciplinares

PessoasAoServico : SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
Em1Janeiro	Não	Long	Em 1º de Janeiro
Em31Dezembro	Não	Long	Em 31 de Dezembro
MediaAno	Não	Long	Média do Ano

TrabalhadoresNoEstrangeiro: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
NrTrabalhadoresDeslocados	Não	Long	Nº de trabalhadores deslocados
NrDeslocacoes	Não	Long	Nº de deslocações

PostosTrabalhoPrevistos: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
Cargo	Sim	String	Cargo
Carreira	Sim	String	Carreira
Categoria	Sim	String	Categoria
NrPostos	Não	Long	Nº de Postos

PostosTrabalhoNaoOcupados: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
Cargo	Sim	String	Cargo
Carreira	Sim	String	Carreira
Categoria	Sim	String	Categoria
NrPostos	Não	Long	Nº de Postos
Motivo	Sim	String	Motivo

MudancaSituacaoTrabalhadores: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
Cargo	Sim	String	Cargo
Carreira	Sim	String	Carreira
Categoria	Sim	String	Categoria
NrPostos	Não	Long	Nº de Postos
Motivo	Sim	String	Motivo

FiliacaoSindical: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
Em31Outubro	Não	Long	Em 31 de Outubro
Em31Dezembro	Não	Long	Em 31 de Dezembro
Registado	Sim	Bool	Registado
Associacao	Sim	String	Associação

TrabalhoSuplementar: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
HorasAdicionais	Sim	Bool	Horas Adicionais

RelacaoNominal	Não	Long	Relação Nominal
HorasSuplementares	Sim	List<TempoTrabalhoSup lementar>	Horas Suplementares

TempoTrabalhoSuplementar: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
Cargo	Sim	String	Cargo
Carreira	Sim	String	Carreira
Categoria	Sim	String	Categoria
ModalidadePrestacao	Sim	String	Modalidade da Prestação
HorasHomens	Não	Long	Horas Homens
HorasMulheres	Não	Long	Horas Mulheres

TrabalhadoresTemporarios: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
Em1Janeiro	Não	Long	Em 1º de Janeiro
Em31Dezembro	Não	Long	Em 31 de Dezembro
MediaAno	Não	Long	Média do Ano

FluxoEntradasSaidas: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
EntradaMulheres	Não	Long	Entrada Mulheres
EntradaHomens	Não	Long	Entrada Homens
SaidaMulheres	Não	Long	Saída Mulheres
SaidaHomens	Não	Long	Saída Homens

Dados Economicos Entidade Empregadora: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
VolumeDeNegocios	Não	Decimal	Volume de Negócios
AnoDoVolumeDeNegocios	Não	Int	Ano do Volume de Negócios
CapitalSocialTotal	Não	Decimal	Capital Social Total
ReparticaoPercentualCapitalSocialPrivadoNacional	Não	Decimal	Repartição Percentual Capital Social Privado Nacional
ReparticaoPercentualCapitalSocialPublicoNacional	Não	Decimal	Repartição Percentual Capital Social Público Nacional
ReparticaoPercentualCapitalSocialEstrangeiro	Não	Decimal	Repartição Percentual Capital Social Estrangeiro
VAB	Não	Decimal	VAB
AnoVAB	Não	Integer	Ano VAB
CustoPessoal	Não	Decimal	Custo Pessoal
Amortizacoes	Não	Decimal	Amortizações
Previsoes	Não	Decimal	Previsões
CustoFinanceiro	Não	Decimal	Custo Financeiro
ResultadoLiquido	Não	Decimal	Resultado Líquido

Encargos Pessoal : SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
RemuneracaoBase	Não	Decimal	Remuneração Base
EntradaHSubsidioFeriasNatalomens	Não	Decimal	Subsídio de Férias Natal
PremiosDesempenho	Não	Decimal	Prémios Desempenho
OutrosPremios	Não	Decimal	Outros Prémios
SuplementosRemuneratorios	Sim	List<SuplementosRemuneratorios>	Lista Suplementos Remuneratórios

PensoesSociais	Sim	List<PensaoSocial>	Lista Pensões Sociais
BeneficiosSociais	Sim	List<BeneficioSocial>	Lista Benefícios Sociais

SuplementoRemuneratorio: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
Tipo	Sim	String	Tipo
Valor	Sim	Decimal	Valor

PensaoSocial: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
Tipo	Sim	String	Tipo
Valor	Sim	Decimal	Valor

BeneficioSocial: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
Tipo	Sim	String	Tipo
Valor	Sim	Decimal	Valor

EncargosFormacaoProfissional: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
RemuneracaoHorasFormacao	Não	Decimal	Remuneração Horas Formação
RestanteFinanciamentoEntidadeEmpregadora	Não	Decimal	Restante Financiamento Entidade Empregadora
FinanciamentoUE	Não	Decimal	Financiamento EU
OutroFinanciamento	Não	Decimal	Outro Financiamento

SegurancaESaude: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
OrganizacaoServicosSegurancaSaude	Não	Decimal	Organização Serviços Segurança e Saúde
OrganizacaoEspacosTrabalho	Não	Decimal	Organização Espaços Trabalho
AquisicaoBensEquipamentos	Não	Decimal	Aquisição Bens Equipamentos
FormacaoInformacaoConsulta	Não	Decimal	Formação Informação Consulta
Outro Financiamento	Não	Decimal	Outro Financiamento

EncargosRegimesComplementaresProtecaoSocialAdministradosEntidadeEmpregadora: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
SubsidiosDoenca	Sim	List<SubsidioDoenca>	Lista Subsídio Doença
Pensoes	Sim	List<Pensao>	Lista Pensões
OutrasPrestacoes	Sim	List<OutraPrestacao>	Lista Outras Prestações

SubsidioDoenca: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
CodigoOrigem	Sim	String	Código Origem
Valor	Não	Decimal	Valor

Pensao: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
CodigoOrigem	Sim	String	Código Origem
Valor	Não	Decimal	Valor

OutraPrestacao: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
CodigoOrigem	Sim	String	Código Origem
Valor	Não	Decimal	Valor

PotencialMaximoAnual: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
Cargo	Sim	String	Cargo
Carreira	Sim	String	Carreira
Categoria	Sim	String	Categoria
NrHoras	Sim	Decimal	Nº de Horas

HorasNaoTrabalhadas: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
Cargo	Sim	String	Cargo
Carreira	Sim	String	Carreira
Categoria	Sim	String	Categoria
MotivoAusencia	Sim	String	Motivo Ausência
HorasAusenciaRemuneradasHomens	Sim	Decimal	Horas Ausência Remuneradas Homens
HorasAusenciaRemuneradasMulheres	Sim	Decimal	Horas Ausência Remuneradas Mulheres
HorasAusenciaNaoRemuneradasHomens	Sim	Decimal	Horas Ausência Não Remuneradas Homens
HorasAusenciaNaoRemuneradasMulheres	Sim	Decimal	Horas Ausência Não Remuneradas Mulheres

ProcessosDisciplinares: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
ProcessosTransitadosAnoAnterior	Não	Decimal	Processos Transitados Ano Anterior
ProcessosInstauradosAno	Não	Decimal	Processos Instaurados Ano
ProcessosTransitadosAnoSeguinte	Não	Decimal	Processos Transitados Ano Seguinte
DecisaoProcessoDisciplinar	Não	List<DecisaoProcessoDisciplinar>	Decisão Processo Disciplinar

DecisaoProcessoDisciplinar: SIOEResponse

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição
TipoDecisao	Sim	String	Tipo Decisão
NrProcessos	Não	Decimal	Nº de Processos

2.2.5.8. SubmitAtividadeSocial

2.2.5.8.1.1. Descrição

Método que permite submeter os dados da Atividade Social de uma Entidade num determinado período de referência.

2.2.5.8.1.2. Estrutura de pedido

A estrutura de pedido herda de SIOERequest (ver Tabela 32).

Nota: A estrutura complexa AtividadeSocial utilizada neste pedido é a mesma que se encontra detalhada na secção do método GetAtividadeSocial.

2.2.5.8.1.3. Estrutura de resposta

A resposta devolve a estrutura base de sucesso ou erro.

Estrutura de resposta base – ver Tabela 3.