

Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor	Revisor	Aprovado por
30/04/2015	1.0	Interface externa de serviços oferecidos pelo GERID – Versão inicial do artefato	João Figueira Carneiro da Cunha Filho		
29/07/2015	1.1	Inclusão do layout do serviço usuariosPorSubsistema e alteração na redação da descrição do serviço listarUsuarios.	Gabriel Baracuhy		
04/08/2015	1.2	Correção no layout do serviço usuariosPorSubsistema	Gabriel Baracuhy		
13/08/2015	1.3	Inclusão da seção 2.2	Gabriel Baracuhy		
17/08/2015	1.4	Inclusão do parâmetro “pagina” na interface dos serviços que terão paginação	Eduardo Reginatto		
03/11/2015	1.5	Inclusão do serviço relacionado ao exportar habilitações por sistema (seção 2.2.5)	José Armando		
02/12/2015	1.6	Inclusão dos serviços Efetuar login, Consultar status da identidade e Enviar ticket	José Armando		
22/12/2015	1.7	Exclusão do serviço de encerramento/suspensão de habilitação. Reescrita das seções 1, 2.3 e 3	Alisson Pontes		
18/02/2016	1.8	Exclusão da seção 2.2; Retirada referências ao sistema GERID; Inclusão de referências ao sistema SIGAC	Alisson Pontes		
15/03/2016	1.9	Inclusão do layout do serviço consultaHabilitacoesPorSistema	Antônio Carlos		
28/03/2016	2.0	Inclusão das obrigatoriedades dos parâmetros de entrada. Merge com o PIE de criar habilitação e encerrar habilitação	Antônio Carlos		
29/11/2016	2.1	Inclusão do layout da criação de habilitação manual via serviço – seção 2.1.2.7	Ana Pimentel		
12/01/2017	2.2	Inclusão/alteração de mensagens na habilitação manual via serviço – seção 2.1.2.7	Ana Pimentel		
23/01/2017	2.3	Inclusão/alteração de mensagens na habilitação manual via serviço – seção 2.1.2.7	Ana Pimentel		
04/07/2017	2.4	Inclusão do AutorizacaoMoveIW (2.1.7)	Ivan Leite / Marcus Vinicius		
30/11/2017	2.5	Inclusão de regras de filtragem para os serviços de listagem listarUsuarios (2.1.1.1), listarPapeis (2.1.3.1) e listarSubsistemas (2.1.5.1)	Karina Dias / Marcus Vinicius		

Projeto das Interfaces Externas

1. Objetivo

Descrever as interfaces externas dos serviços fornecidos pelo SIGAC.

2. Layout de Mensagens

2.1. Fornecidos

2.1.1 ContaDeUsuarioWS

Serviço	2.1.1.1 Listar usuários (<code>listarUsuarios</code>)		
Objetivo	Retorna uma lista de habilitações <i>ativas</i> , relacionadas ao usuário do SIGEPE, filtradas de acordo com os parâmetros passados, utilizando paginação.		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	<code>[]Papeis</code> (opcional)	<code>[]string</code>	Array de String com os nomes dos papeis
	Órgão (opcional)	string	Código SIAPE do órgão
	Uorg (opcional)	String	Código SIAPE da unidade organizacional
	Nivelacesso (opcional)	String	Nível de acesso.
	CPF (opcional)	N(11)	Cpf do usuário
	Pagina (obrigatorio)	Integer	Número da página que será retornada ao usuário. Cada página contém 500 registros. Inicia na página 0.
Saída (<code>HabilitacaoComUsuarioResponse</code>)	Retorno	Tipo	Significado
	<code>nivalacesso</code>	string	Nível de acesso
	<code>uorg</code>	string	Código SIAPE da unidade organizacional
	<code>orgao</code>	string	Código SIAPE do órgão
	<code>categoria</code>	string	Categoria

	usuario	UsuarioResponse	Representa o nome, cpf e o email do usuário.
--	---------	-----------------	--

Serviço	2.1.1.2 Obter usuário (obterOperador)		
Objetivo	Obtém um usuário específico do sistema.		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	CPF (opcional)	N(11)	CPF de um usuário
Saída (UsuarioResponse)	Retorno	Tipo	Significado
	nome	string	Nome do usuário
	cpf	String	Cpf do usuário
	E-mail	String	Email do usuário

Serviço	2.1.1.3 Listar usuários por NOME ou CPF. (usuariosPorNome)		
Objetivo	Retorna uma lista de usuário do SIGEPE.		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	Nome (opcional)	string	Nome de um usuário.
	CPF (opcional)	N(11)	CPF de um usuário
Saída (UsuarioResponse)	Retorno	Tipo	Significado
	nome	string	Nome de um usuário.
	cpf	N(11)	Cpf do usuário
	email	string	Email do usuário
Regras	Caso passe o CPF preenchido a busca se dará somente por esse parâmetro, caso o CPF não tenha sido informado a busca será pelo nome.		

2.1.2 HabilitacaoWS

Serviço	2.1.2.1 Consultar Habilitações Ativas do Usuário (consultaHabilitacoesAtivasUsuario)
Objetivo	Consultar todas as habilitações ativas do SIGEPE para um usuário específico,

	utilizando paginação		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	Identificador (opcional)	N(11)	CPF do Servidor→11 Posições
	Pagina (obrigatorio)	Integer	Número da página que será retornada ao usuário. Cada página contém 25 habilitações. Inicia na página 0.
Saída	Retorno	Tipo	Significado
	Lista de Habilitação	List<HabilitacaoImpl>	

Serviço	2.1.2.2 Consultar todas Habilitações do Usuário (<code>consultaTodasHabilitacoesUsuario</code>)		
Objetivo	Consultar todas as habilitações do SIGEPE para um usuário específico, utilizando paginação.		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	Identificador (opcional)	N(11)	CPF do Servidor→11 Posições
	Pagina (obrigatorio)	Integer	Número da página que será retornada ao usuário. Cada página contém 25 habilitações. Inicia na página 0.
Saída	Retorno	Tipo	Significado
	Lista de Habilitação	List<HabilitacaoImpl>	

Serviço	2.1.2.3 Criação de Habilitação		
Objetivo	Receber informações em tempo real para criar habilitações automáticas no GERID.		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	Requisicao (opcional)	N(9)	Número da requisição de Encerramento/suspensão
	CPF (opcional)	N(11)	CPF do Servidor→11 Posições
Saída	Retorno	Tipo	Significado
	IdStatus	A(1)	Código do Status do processamento da requisição: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Sucesso • maior que 0: Erro
	Descrição do Erro	A(1)	Descrição do erro de processamento 1 – Erro na recepção da

	Requisição/Arquivo de lote 2 – Erro CPF invalido 3 – Erro CPF não cadastrado na base do GERID
Observações	Esse serviço vai rodar on-line e a cada atualização na base do SIAPE relativas a Servidor ou a Servidor que é também Operador, essas informações serão repassadas para o GERID.
Estimativas	Processamento On-Line Volume diário ou mensal: aproximadamente X acessos/dia (considerando o pico) Periodicidade do processamento: X processamentos/dia (fim de semana)

Serviço	2.1.2.4 Encerramento/Suspensão de Habilitação		
Objetivo	Receber informações em tempo real para encerrar ou suspender habilitações informando o motivo para que o GERID tome a decisão sobre quais tipos de habilitações serão encerradas.		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	Requisicao (opcional)	N(9)	Número da requisição de Encerramento/suspensão
	CPF (opcional)	N(11)	CPF do Servidor→11 Posições
	Motivo (opcional)	N(2)	Código do motivo da Suspensão ou Encerramento 1-Exonerado de cargo efetivo, 2-Falecimento, 3-Exonerado de função, 4-Redistribuição, 5-Reforma entre órgãos, 6-Cedido ou exercício externo, 7-Retorno, 8-Exercício interno, 9-Aposentadoria.
Saída	Retorno	Tipo	Significado
	IdStatus	A(1)	Código do Status do processamento da requisição: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Sucesso • maior que 0: Erro
	Descrição do Erro	A(1)	Descrição do erro de processamento 1 – Erro na recepção da Requisição/Arquivo de lote 2 – Erro CPF invalido 3 – Erro CPF não cadastrado na base do GERID

		4 – Erro não existem habilitações ativas para o código do vínculo informado
Regras de Encerramento ou Suspensão relacionadas aos motivos	<p>- Caso o motivo do Encerramento/Suspensão da habilitação tenha sido "Exonerado de cargo efetivo" (IdMotivo=1): Deve-se encerrar todas as habilitações de operador e servidor e modificar o status da identidade para "Desabilitada"</p> <p>- Caso o motivo do Encerramento/Suspensão da habilitação tenha sido "Falecimento" (IdMotivo=2): Deve-se encerrar todas as habilitações de operador, as habilitações ativas da identidade e modificar o status da identidade para "Excluído"</p> <p>- Caso o motivo do Encerramento/Suspensão da habilitação tenha sido "Exonerado de função" (IdMotivo=3): Deve-se encerrar habilitações de operador e de autoridade, se possuir.</p> <p>- Caso o motivo do Encerramento/Suspensão da habilitação tenha sido "Redistribuição" (IdMotivo=4): Deve-se encerrar apenas as habilitações de operador, se possuir.</p> <p>- Caso o motivo do Encerramento/Suspensão da habilitação tenha sido "Reforma entre órgãos" (IdMotivo=5): Deve-se encerrar apenas as habilitações de operador, se possuir.</p> <p>- Caso o motivo do Encerramento/Suspensão da habilitação tenha sido "Cedido ou Exercício externo" (IdMotivo=6): Deve-se encerrar apenas as habilitações de operador, se possuir.</p> <p>- Caso o motivo do Encerramento/Suspensão da habilitação tenha sido "Retorno" (IdMotivo=7): Deve-se encerrar apenas as habilitações de operador, se possuir.</p> <p>- Caso o motivo do Encerramento/Suspensão da habilitação tenha sido "Exercício interno" (IdMotivo=8): Deve-se encerrar apenas as habilitações de operador, se possuir.</p> <p>- Caso o motivo do Encerramento/Suspensão da habilitação tenha sido "Aposentadoria" (IdMotivo=9): Deve-se encerrar apenas as habilitações de operador, se possuir.</p>	
Observações	Esse serviço vai rodar on-line e a cada atualização na base do SIAPE relativas a Servidor ou a Servidor que é também Operador, essas informações serão repassadas para o GERID.	
Estimativas	<p>Processamento On-Line</p> <p>Volume diário ou mensal: aproximadamente X acessos/dia (considerando o pico)</p> <p>Periodicidade do processamento: X processamentos/dia (fim de semana)</p>	

Serviço	2.1.2.5 Listar usuários por Sistema e Subsistema (usuariosPorSubsistema)		
Objetivo	Retorna uma lista de usuários do SIGEPE para um dado SISTEMA e SUBSISTEMA, utilizando paginação.		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	Sistema (obrigatorio)	string	Nome do sistema.
	Subsistema (obrigatorio)	string	Nome do subsistema.

	Pagina (obrigatorio)	Integer	Número da página que será retornada ao usuário. Cada página contém 1000 usuários. Inicia na página 0.
Saída (UsuarioResponse)	Retorno	Tipo	Significado
	cpf	N(11)	Cpf do usuário.
	email	string	Email do usuário.
Regras	nome	string	Nome de um usuário.
	Os parâmetros são mandatórios.	Sistema e subsistema	são
Serviço	2.1.2.6 Consultar habilitações por Sistema (consultaHabilitacoesPorSistema)		
Objetivo	Recupera uma lista de habilitações manuais a partir do sistema, listando todas as habilitações que foram criadas/alteradas no período.		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	CPF (opcional)	N(11)	CPF do usuário
	Sistema (obrigatório)	string	Nome do sistema
	Data inicial (obrigatório)	Date	Data inicial da consulta
	Data Final (opcional)	Date	Data final da consulta
	Página (obrigatório)	Integer	Número da página que será retornada. Cada página contém, no máximo, 50 habilitações. Inicia na página 0.
Saída	Parâmetro	Tipo	Significado
	Lista de Habilitações	List<HabilitacaoImpl> - certificadoDigital - dataCriacao - dataEncerramento - dominio - id - idContaUsuario - numeroMatricula - papeis - periodoAcesso - sistema - situacao - tipoHabilitacao - validade - vinculo	Habilitações criadas/alteradas no período e sistema informados
	CPF	N(11)	CPF do usuário
	nome	string	Nome do usuário
	Mensagem de erro	String	Mensagem de erro, caso exista
	Quantidade de registros	Integer	Quantidade total de

		registros que atendem a todos os filtros da pesquisa.
Observação	<p>1. É retornada apenas a última situação de cada habilitação dentro dos parâmetros da pesquisa. Por exemplo:</p> <p>Em 03/11/2015, a habilitação A é criada no sistema S com períodos de acesso em todos os dias da semana;</p> <p>Em 04/11/2015, retiram o domingo da habilitação A.</p> <p>Então, qualquer pesquisa que envolva o sistema S com datas entre 01/11/2015 e 05/11/2015, o período que aparecerá para habilitação A será 2ª feira a sábado.</p> <p>2. Regras de validação das datas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para data inicial, considera-se 00:00 de tal data • Não é permitido que a data inicial seja anterior a 01/01/2014; • Para data final, considera-se 23:59 de tal data, exceto se a data for a atual; • Não é permitido que a diferença entre a data inicial e a data final seja maior que 10 dias; • Quando a data final não é informada, então considera-se que a data final é a data atual; • A data inicial não pode ser posterior a data final. 	

Serviço	2.1.2.7 Criação de Habilitação Manual via Serviço (CadastrarUsuarioVinculoExterno)		
Objetivo	Serviço requisitado por uma aplicação parceira para criação de usuário com uma habilitação manual.		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	Ticket de Serviço *	A(255)	Forma de identificar o usuário logado na aplicação parceira de forma segura;
	Subsistema solicitante *	A(10)	Aplicação parceira que gerou o ticket de serviço;
	CPF do usuário *	N(11)	CPF do usuário
	Nome do usuário *	A(4-100)	Nome completo do usuário
	Data de nascimento *	Data	Formato dd/mm/aaaa
	RG *	A(50)	RG do usuário
	UF *	A(2)	UF de emissão do RG
	Nome completo da mãe	A(4-100)	Nome completo da mãe do usuário
E-mail do usuário *	A(7-100)	E-mail institucional ou pessoal do usuário	

	Sistema *	A(10)	Sistema associado à habilitação do usuário
	Nível de acesso *	A(7)	Nível de acesso da habilitação (órgão ou inferior)
	Órgão SIORG **	A(10)	Órgão SIORG associado à habilitação
	Órgão SIAPE **	A(10)	Órgão SIAPE associado à habilitação
	Unidade SIORG	A(10)	Unidade(SIORG) associada à habilitação
	Unidade SIAPE	A(10)	Unidade(SIAPE) associada à habilitação
	Data Início de vigência	Data	Início de vigência da habilitação. Formato dd/mm/aaaa
	Data Fim de vigência	Data	Fim de vigência da habilitação. Formato dd/mm/aaaa
	DDD telefone residencial	N(2)	
	Telefone residencial	N(9)	
	DDD telefone celular	N(2)	
	Telefone celular	N(9)	
	DDD telefone institucional	N(2)	
	Telefone institucional	N(9)	
Saída	Retorno	Tipo	Significado
	IdStatus	A(2)	Código do Status do processamento da requisição: <ul style="list-style-type: none"> • 0: Sucesso • maior que 0: Erro
	Descrição do Erro	A(100)	Descrição do erro de processamento <ul style="list-style-type: none"> 1 – Erro na recepção da Requisição; 2 – CPF inválido; 3 – O Usuário já possui habilitação (automática) com este sistema e órgão; 4 – Data de nascimento não foi informada; 5 – E-mail inválido; 6 – Sistema inválido; 7 – Órgão do SIAPE inválido; 8 – Serviço de consulta de vínculos do SIAPE está indisponível; 9 – O nível de acesso <nível de acesso> obriga a definição de uma unidade; 10 – CPF não foi informado; 11 – O telefone <telefone> deve conter 10 ou 11 números; 12 – <Exceção vinda do cadastro do usuário>

		<p>***Erros referentes a críticas do cadastro do usuário;</p> <p>13 – A UF informada <UF> é inválida;</p> <p>14 – O usuário encontra-se com status excluído. Não é permitido criar habilitações;</p> <p>15 – E-mail não foi informado;</p> <p>16 – Sistema não foi informado;</p> <p>17 – Órgão do SIAPE não foi informado;</p> <p>18 – O ticket de serviço não foi informado;</p> <p>19 – RG não foi informado;</p> <p>20 – Nome não foi informado;</p> <p>21 – Nível de acesso não foi informado;</p> <p>22 – O nível de acesso <nível de acesso> é inválido;</p> <p>23 – O nível de acesso <nível_de_acesso> não permite a definição de uma unidade;</p> <p>24 – UF não foi informada;</p> <p>25 – Órgão do SIORG inválido;</p> <p>26– A unidade <unidade> do órgão <órgão> não existe;</p> <p>27 – Órgão do SIORG não foi informado;</p> <p>28 – A habilitação temporária já existe para usuário <usuário>, sistema <sistema> e órgão e papel agregador AGR_HABILITACAO_TEMPORARIA.</p> <p>29 – O subsistema solicitante não foi informado;</p> <p>30 – <Exceção vinda do cadastro de habilitações></p> <p>***Erros referentes a críticas do cadastro de habilitações;</p> <p>99 – Outros erros (especificados dentro da própria mensagem);</p>
Observações	<p>Os parâmetros assinalados com * são obrigatórios.</p> <p>** Deverá ser informado órgão SIAPE e/ou órgão SIORG;</p> <p>Poderá ser informada unidade SIORG e/ou unidade SIAPE;</p>	

2.1.3 Papel IWS

Serviço	2.1.3.1 Consultar papéis de um sistema (<code>listarPapeis</code>)		
Objetivo	Consultar todos os papéis ativos de um sistema específico.		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	Sistema (opcional)	string	Nome do sistema.
Saída	Retorno	Tipo	Significado
	nome	String	Nome do sistema
	descricao	String	Descrição do sistema

Serviço	2.1.3.2 Consultar papéis de um subsistema (<code>listarPapeisPorSubsistema</code>)		
Objetivo	Consultar todos os papéis de um sistema e subsistema específico, utilizando paginação.		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	Sistema (obrigatorio)	string	Nome do sistema.
	Subsistema (obrigatorio)	string	Nome do subsistema.
	Pagina (obrigatorio)	Integer	Número da página que será retornada ao usuário. Cada página contém 50 papéis. Inicia na página 0.
Saída	Retorno	Tipo	Significado
	Lista de Papeis	List<PapeloSimples>	

2.1.4 PermissaoWS

Serviço	2.1.4.1 Consultar permissões de um sistema e de um subsistema (<code>consultarPermissoesPorSistemSubsistema</code>)		
Objetivo	Consultar todas as permissões de um sistema e subsistema específico, utilizando paginação.		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	Sistema (opcional)	string	Nome do sistema.
	Subsistema (opcional)	string	Nome do subsistema.
	Pagina (obrigatorio)	Integer	Número da página que será retornada

			ao usuário. Cada página contém 250 permissões. Inicia na página 0.
Saída	Retorno	Tipo	Significado
	Lista de permissões	List<PermissaoImpl>	

Serviço	2.1.4.2 Validar permissões de um sistema (<code>validarPermissoesSistema</code>)		
Objetivo	Validar permissões de um sistema específico.		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	Permissões (opcional)	[]string	Array de string com as permissões. O tamanho máximo do array será de 1000 permissões.
	Sistema (opcional)	string	Nome do subsistema.
Saída	Retorno	Tipo	Significado
	Lista de string	List<String>	Permissões inválidas.

2.1.5 SubsistemaWS

Serviço	2.1.5.1 Listar subsistemas de um sistema (<code>listarSubsistemas</code>)		
Objetivo	Consultar a lista de subsistemas ativos de um sistema específico.		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	Sistema (opcional)	string	Nome de um sistema.
Saída	Retorno	Tipo	Significado
	Lista de subsistema	List<SubSistemaImpl>	Lista de subsistemas

2.1.6 LoginWS

Serviço	2.1.6.1 Consultar status da identidade (<code>obterStatus</code>)
---------	---

Objetivo	Consultar o status atual da identidade de um usuário		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	CPF (obrigatorio)	N(11)	CPF do usuário
Saída	Retorno	Tipo	Significado
	Status	A(20)	Possíveis respostas: <ul style="list-style-type: none"> • "ativo" • "inexistente" • "primeiro_acesso" • "novo_acesso" • "bloqueio_nivel_1" • "bloqueio_nivel_2" • "bloqueio_manual" • "expirado" • "acesso_via_CD" • "desabilitado"
Observação	"Inexistente" não é um status do usuário. Inexistente indica que o usuário não consta na base de dados do sistema.		

Serviço	2.1.6.2 Enviar data de alteração da última senha (obterTicket)		
Objetivo	<p>Para evitar a passagem da data da última modificação de senha de um usuário, o sistema irá enviar um <i>hash</i> que representa esse dado.</p> <p>Dessa forma, em cada troca de senha, o sistema invalida o <i>hash</i> antigo e cria um novo.</p> <p>Com isso, uma aplicação externa pode saber se houve troca de senha ao comparar o <i>hash</i> que ela possui com o <i>hash</i> atual do usuário</p>		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	CPF (obrigatorio)	N(11)	CPF do usuário
Saída	Retorno	Tipo	Significado
	<i>Hash</i>	A(100)	Atual hash ativo do usuário

Serviço	2.1.6.3 Validar Acesso de usuário (validarAcessoUsuario)		
Objetivo	Autenticar acesso de usuários do sistema.		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	CPF (obrigatorio)	N(11)	CPF do usuário
	Senha (obrigatorio)	A(20)	Senha do usuário
Saída	Retorno	Tipo	Significado
	Retorno	N(1)	Responde se o CPF informado possui a senha informada: <ul style="list-style-type: none"> · 0: Acesso autorizado · 1: Acesso negado
Observação	O retorno "Acesso autorizado" ocorre quando o usuário estiver com status Ativo e a senha estiver correta. Em todos os demais casos o retorno é "Acesso negado".		

2.1.7 AutorizacaoMoveIWS

Serviço	2.1.7.1 Consultar status de autorização de um dispositivo e instalação de aplicativo (obterStatusAutorizacao)		
Objetivo	Verifica se o aplicativo móvel está autorizado para uso pelo CPF		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	CPF (obrigatório)	N(11)	CPF do usuário
	Identificação do aplicativo (obrigatório)	N(2)	Id do aplicativo móvel cadastrado no SIGAC
	Hash de identificação da instalação do aplicativo móvel (obrigatório)	A(100)	Hash de identificação única da instalação do aplicativo gerado pela app parceira
Saída	Retorno	Tipo	Significado
	Status da autorização	A(30)	Texto de status da autorização. Possíveis valores: <ul style="list-style-type: none"> "nao_cadastrada" "autorizada_sem_certificate" "autorizada_com_certificate"

		ertificado" "nao_autorizada" "usuario_inexistente" "usuario_nao_ativo" "aplicativo_inexistente"
--	--	---

Serviço	2.1.7.2 Cadastrar pedido de autorização (cadastrarPedidoAutorizacao)		
Objetivo	Cadastra o pedido de autorização para um aplicativo móvel		
Parâmetros de Entrada	Parâmetro	Tipo	Significado
	CPF (obrigatório)	N(11)	CPF do usuário
	Identificação do aparelho (obrigatório)	A(60)	Identificação "amigável" do aparelho para ser apresentada ao usuário
	Identificação do aplicativo (obrigatório)	N(2)	Id do aplicativo móvel cadastrado no SIGAC
	Hash de identificação da instalação do aplicativo móvel (obrigatório)	A(100)	Hash de identificação única da instalação do aplicativo gerado pela app parceira
Saída	Retorno	Tipo	Significado
	Status de retorno	A(30)	Texto de status de retorno. Possíveis valores: "pedido_cadastrado" "usuario_inexistente" "usuario_nao_ativo" "aplicativo_inexistente" "pedido_ja_cadastrado" "dados_insuficientes"

Observação: Os métodos que fazem paginação não garantem a unicidade dos registros retornados quando o retorno possui mais de uma página.

2.2. Consumidos

3. Protocolos de Comunicação

Todas as interfaces descritas nesse documento, são para comunicação entre o SIGAC e aplicações parceiras por meio de chamadas a *WebServices* SOAP.