

API Diploma Digital V1.05

Especificação Técnica para Integração

Endereço: Homologação

https://hom.alunodigital.com.br/API_105/ *

Endereço de Produção:

https://sistema.alunodigital.com.br/API_105 *

(*) Nome da Rota do EndPoint

Ex: https://hom.alunodigital.com.br/API_105/GravarDiplomaDigital

Anexo 01 – Json de Exemplo DiplomaDigital

NOTA:

Este Webservice tem como referência modelos de integração com sistemas dos nossos clientes para assinatura de diplomas digitais armazenados no Aluno Digital bem como outras operações que possam ser acrescentadas de acordo com as necessidades dos clientes.

Sumário

1	ARQUITETURA DE COMUNICAÇÃO	3
1.1	MODELO CONCEITUAL.....	3
2	PADRÕES TÉCNICOS	4
3	MODELO OPERACIONAL.....	4
4	MÉTODOS:.....	4
4.1	GRAVAR DIPLOMA: MÉTODO PARA CADASTRAR DIPLOMA DIGITAL.....	4
4.2	MÉTODO: CONSULTAR DIPLOMA DIGITAL (CONSULTARDIPLOMA)	36
4.3	MÉTODO: GRAVAR DOCUMENTAÇÃO ACADÊMICA DO DIPLOMA DIGITAL (GRAVARDOCACADEMICA)	40
4.4	MÉTODO: CANCELAR DIPLOMA DIGITAL (CANCELARDIPLOMA)	43
5	ANEXO 01 – EXEMPLO JSON DE ENVIO DO DIPLOMA	45
6	ANEXO 01 – GEGRA DE GERAÇÃO DO CÓDIGO DE VALIDAÇÃO.....	45

REVISÕES

Revisão	Autor	Data
0	Edes Gomes da Costa	20/10/2022

Revisão 0

Criação do Documento

INTRODUÇÃO

Este documento tem como objetivo a definição das especificações técnicas necessárias para todo processo de integração que se dará via *WebService padrão REST(Json)*.

1 ARQUITETURA DE COMUNICAÇÃO

1.1 MODELO CONCEITUAL

Descrever modelo conceitual do Webservice, explicando o fluxo de comunicação.

Exemplo:

Fluxo de funcionamento:



Etapas do processo ideal:

O ERP da IES inicia a conexão enviando uma mensagem de solicitação de serviço para o Web Service;

O Web Service recebe a mensagem de solicitação de serviço e encaminha ao aplicativo de integração Aluno Digital, que irá processar o serviço solicitado;

O aplicativo Aluno Digital recebe a mensagem de solicitação de serviço e realiza o processamento, devolvendo uma mensagem de resultado do processamento ao Web Service;

O Web Service recebe a mensagem de resultado do processamento e a encaminha ao ERP da IES;

O ERP da IES recebe a mensagem de resultado e, caso não exista outra mensagem, encerra a conexão.

2 PADRÕES TÉCNICOS

A definição dos padrões técnicos está contida no documento **Padrão Técnico para Desenvolvimento de WebServices**.

3 MODELO OPERACIONAL

Descrever modelo operacional do Webservice, explicando a forma de processamento das solicitações e suas etapas. (API REST)

4 Métodos:

4.1 Gravar Diploma: Método para Cadastrar Diploma Digital

ITEM	TIPO	OBS
1 <i>Acao: GRAVARDIPLOMADIGITAL</i>	<i>Ação da API para criar a pasta do aluno</i>	Obrigatório
2 <i>Cliente: 3743464537484677536a733d</i>	<i>Chave do Cliente</i>	Obrigatório

Dados do Aluno

3 <i>aluRa: Matrícula do Aluno</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1, máximo 255 caracteres (Tid)</i>	Obrigatório
4 <i>aluNome: Nome do Aluno</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (Nome)</i>	Obrigatório
5 <i>aluNomeSocial: Nome Social do Aluno.</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (NomeSocial)</i>	Opcional
6 <i>aluSexo: Sexo do Aluno</i>	<i>Campo Letra "F" para feminino e "M" para masculino (Sexo)</i>	Obrigatório
7 <i>aluNacionalidade: Nacionalidade do Aluno</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (Nacionalidade)</i>	Obrigatório
8 <i>aluNatCodMunicipio: Código da Naturalidade do Aluno</i>	<i>Campo Numérico com o código do IBGE 7 Números (CodigoMunicipio)</i>	Obrigatório, porém Opcional se estrangeiro
9 <i>aluNatNomeMunicipio: Nome do</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255</i>	Obrigatório,

<i>município Naturalidade do Aluno</i>	<i>caracteres (NomeMunicipio)</i>	<i>porém Opcional se estrangeiro</i>
10 <i>aluNatUF: UF</i>	<i>Campo Letra com no mínimo 2 caracteres (Ex. DF, SP, GO, RJ, etc...) (UF)</i>	Obrigatório, porém Opcional se estrangeiro
11 <i>aluNatEstrangeiro: Nome do município Naturalidade do Aluno.</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres. (NomeMunicipioEstrangeiro)</i>	Opcional, porém obrigatório se Estrangeiro
12 <i>aluCPF: CPF</i>	<i>Campo Numérico com no mínimo 1 e máximo 11 Números (CPF Válido) (CPF)</i>	Obrigatório
13 <i>aluRgNumero: Registro/RG</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 4 e máximo 15 caracteres (Letras e Numeros)</i>	Obrigatório
14 <i>aluRgOrgaoExpedidor: Órgão expedidor do RG do aluno.</i>	<i>Campo Alfanumérico (TString) (OrgaoExpedidor)</i>	Obrigatório, se informar RG
15 <i>aluRgUF: UF do RG</i>	<i>Campo Texto com no mínimo 2 caracteres (Ex. DF, SP, GO, RJ, etc...)(UF)</i>	Obrigatório, se informar RG
16 <i>aluSubsRgTipo: Tipo de documento que substitui o RG do aluno.</i>	<i>Campo Alfanumérico (TString) (TipoDocumento)</i>	Obrigatório, se não houver RG
17 <i>aluSubsRgId: Identificador do documento que substitui o RG do aluno.</i>	<i>Campo Alfanumérico (TString) (Identificador)</i>	Obrigatório, se não houver RG
18 <i>aluDataNasc: Data de nascimento</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (DataNascimento)</i>	Obrigatório
19 <i>aluDataConclusao: Data de conclusão do curso.</i>	<i>Campo Alfanumérico (TString) (DataConclusao)</i>	Obrigatório

Filiação (Estrutura com no mínimo uma ocorrência)			
20	<i>aluGenitorNome: Nome do genitor</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (Nome)</i>	Obrigatório
21	<i>aluGenitorNomeSocial: Nome social do genitor</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (NomeSocial)</i>	Opcional
22	<i>aluGenitorSexo: Sexo do genitor</i>	<i>Campo Letra "F" para feminino e "M" para masculino (Sexo)</i>	Obrigatório
23	<i>aluSituacaoAluno: Situação do aluno</i>	<i>Campo Texto Fixo: Formado (SituacaoAluno)</i>	Obrigatório
24	<i>aluPeriodoLetivo: Período Letivo do Aluno</i>	<i>Campo Texto para informar o período letivo do aluno (PeriodoLetivo)</i>	Obrigatório

Dados do Enade

Enade (Estrutura com no mínimo uma ocorrência)			
	<i>aluSituacaoENADE: Campo de Situação do Enade</i>	<i>Campo Texto para uma das opções: Habilitado, Irregular, NaoHabilitado</i>	Obrigatório
25	<i>aluCondicaoENADE: Condição no ENADE</i>	<i>Campo Texto para uma das opções: Ingressante, Concluente</i>	Obrigatório
26	<i>aluENADENaoHabilitado: Condição no ENADE para não habilitados</i>	<i>Campo Texto para uma das opções: NaoHabilitadoaoEnadeCalendariodoCicloAvaliativo, NaoHabilitadoEnadeNaturezadoprojeto</i>	Opcional, OBS: Passa a ser obrigatório para aluno NaoHabilitado Em <i>aluSituacaoENADE</i>
27	<i>aluSituacaoENADEOutro: Situação no ENADE substituta se não estiver na Lista.</i>	<i>Campo Alfanumérico genérico. (Tstring)</i>	Opcional, OBS: Passa a ser obrigatório para aluno NaoHabilitado que não tenha na lista de

		<i>aluENADENaoH</i> abilitado
28	<i>aluAnoEdicaoENADE: Ano da Edição do ENADE</i>	<i>Campo numérico de 4 posições com o Ano da Edição do ENADE</i>
		Obrigatório
29	<i>aluEmail: Email do aluno</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (E-mail Válido)</i>
		Opcional
30	<i>aluTelefone: Email do aluno</i>	<i>Numérico de 11 posições (telefone dd + 9 + número)</i>
		Opcional

Dados do Curso

31	<i>curNomeCurso: Nome do curso</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (NomeCurso)</i>	Obrigatório
32	<i>curCodCurso: Código do curso EMEC</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo (CodigoCursoEMEC)</i> <i>Obs.: esse campo pode ser opcional quando estiver em processo de reconhecimento, desde que sejam informados os dados referentes ao processo de reconhecimento, conforme campos: curNumeroProcesso, curTipoProcesso, curDataCadastro e curDataProtocolo</i>	Obrigatório, podendo ser opcional quando o curso estiver em processo de reconhecimento
33	<i>curNumeroProcesso:</i> Numero do processo de registro do curso	Protocolo de tramitação do reconhecimento do curso <i>Campo Numérico positivo (NumeroProcesso)</i>	Opcional Obrigatório, se não houver curCodCurso
34	<i>curTipoProcesso:</i> Tipo do processo de registro do curso	Protocolo de tramitação do reconhecimento do curso <i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres. (Tstring) (TipoProcesso)</i>	Opcional Obrigatório, se não houver curCodCurso
35	<i>curDataCadastro:</i> Data do processo de registro do curso	Protocolo de tramitação do reconhecimento do curso, <i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData)(DataCadastro)</i>	Opcional Obrigatório, se não houver curCodCurso
36	<i>curDataProtocolo:</i> Data do Protocolo de envio do processo de registro do curso	Protocolo de tramitação do reconhecimento do curso, <i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres(TData) (DataProtocolo)</i>	Opcional Obrigatório, se não houver curCodCurso
Habilitações: (Estrutura com as ocorrências sobre as Habilitações do aluno)			

37	<i>curNomeHabilitacao</i>	Nome da Habilitação, Campo texto 255 caracteres	Opcional
38	<i>curDataHabilitacao</i>	Data da Habilitação, formato, Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataProtocolo)	Obrigatório, se informar a Habilitação
39	<i>curModalidade: Modalidade do curso</i>	Campo com os valores (Presencial, EAD) (Modalidade)	Obrigatório
40	<i>curTituloConferido: Título conferido do curso</i>	Campo Texto Fixo ("Licenciado", "Tecnólogo", "Bacharel", "Médico") (Titulo)	Obrigatório, se não houver curOutroTitulo Conferido
41	<i>curOutroTituloConferido: Substitui o título conferido se não estiver no enum.</i>	Campo Alfanumérico (TString) (OutroTitulo)	Obrigatório, se não houver curTituloConferido
42	<i>curGrauConferido: Grau Conferido do curso</i>	Campo Texto com as opções: (Tecnólogo, Bacharelado, Licenciatura, Coursequencial) (GrauConferido)	Obrigatório
43	<i>curEndLogradouro: Logradouro do curso</i>	Campo Alfanumérico com no mínimo 2 e máximo 150 caracteres (Logradouro)	Obrigatório
44	<i>curEndNumero : Número da Casa/Apto</i>	Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 60 caracteres (Numero) Caso não tenha número passar "S/N"	Obrigatório
45	<i>curEndComplemento: Endereço completo do curso</i>	Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 60 caracteres (Complemento)	opcional
46	<i>curEndBairro: Bairro do curso</i>	Campo Alfanumérico com no mínimo 2 e máximo 60 caracteres (Bairro)	Obrigatório
47	<i>curEndCodMunicipio: Código do município do curso</i>	Campo Numérico com o código do IBGE 7 Números (CodigoMunicipio)	Obrigatório
48	<i>curEndNomeMunicipio: Nome do município do curso</i>	Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (NomeMunicipio)	Obrigatório
49	<i>curEndUF: UF do curso</i>	Campo Texto com 2 caracter (Ex. DF, SP, GO, RJ, etc...) (UF)	Obrigatório
50	<i>curEndEstrangeiro: Nome do município estrangeiro.</i>	Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres. (Tstring) (UF)	Obrigatório, se não houver município

51	<i>curEndCEP: CEP do curso</i>	<i>Campo Numérico com no máximo 8 Números (CEP)</i>	Obrigatório
52	<i>curPoloNome: Nome do polo de curso.</i>	<i>Campo Alfanumérico genérico. (Tstring) (Nome)</i>	opcional
53	<i>CurPoloEndCEP: CEP do polo</i>	<i>Campo Numérico com no máximo 8 Números (CEP)</i>	opcional
54	<i>curPoloEndLogradouro: Logradouro do endereço do polo do curso</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 2 e máximo 150 caracteres. (Tstring)(Logradouro)</i>	opcional
55	<i>curPoloEndNumero: Número do Endereço polo do curso</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 60 caracteres. (Tstring) (Numero)</i>	opcional
56	<i>curPoloEndComplemento: Complemento do endereço do polo do curso</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 60 caracteres. (Tstring) (Complemento)</i>	opcional
57	<i>curPoloEndBairro: Bairro do endereço do polo do curso</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 2 e máximo 60 caracteres. (Tstring) (Bairro)</i>	opcional
58	<i>curPoloEndCodMunicipio: Código do município do polo do curso</i>	<i>Campo Numérico com o código do IBGE com 7 Números (CodigoMunicipio)</i>	opcional
59	<i>curPoloEndNomeMunicipio: Nome do município do polo do curso</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres. (Tstring) (NomeMunicipio)</i>	opcional
60	<i>curPoloEndUF: UF do polo do curso</i>	<i>Campo Texto com 2 caracter (Ex: DF, SP, GO, RJ etc.) (string) (UF)</i>	opcional
61	<i>CurPoloEndEstrangeiro: Endereço do Polo Estrangeiro</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres. (Tstring)</i>	opcional
62	<i>curPoloCodMec: Código MEC do polo.</i>	<i>Campo Numérico positivo (CodigoEMEC)</i>	opcional

Ato de Autorização do Curso

63	<i>curAutTipo: Tipo da autorização do curso</i>	<i>Campo Texto com as opções (</i> <i>Parecer,</i> <i>Resolução,</i> <i>Decreto,</i> <i>Portaria,</i> <i>Despacho,</i> <i>Deliberação,</i> <i>LeiFederal,</i> <i>LeiEstadual,</i> <i>LeiMunicipal</i> <i>AtoPróprio)(Tipo)</i> <i>Pode ser opcional, se estiver em processo de autorização (curAutTipo até curAutNumeroDou) ou os Dados do</i>	Obrigatório
----	---	--	--------------------

	processo de autorização, campos <i>curAutNumeroProcesso</i> até <i>curAutDataProtocolo</i>	
64 <i>curAutNumero</i> : Número da autorização do curso	Campo Numérico com no máximo 8 Números (Numero) ou Fixo "S/N" (quando não houver)	Obrigatório
65 <i>curAutData</i> : Data da autorização do curso	Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (Data)	Obrigatório
66 <i>curAutVeiculoPublicacao</i> : Veículo da publicação da autorização do curso.	Campo Alfanumérico genérico. (Tstring) (VeiculoPublicacao)	Opcional
67 <i>curAutDataPublicacao</i> : Data da publicação da autorização do curso.	Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataPublicacao)	Opcional
68 <i>curAutSecaoPublicacao</i> : Seção da publicação da autorização do curso	Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo) (SecaoPublicacao)	Opcional
69 <i>curAutPaginaPublicacao</i> : Página da publicação da autorização curso.	Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo) (PaginaPublicacao)	Opcional
70 <i>curAutNumeroDou</i> : Número DOU da autorização do curso.	Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo) (NumeroDOU)	Opcional
71 <i>curAutNumeroProcesso</i> : Informações sobre tramitação de processos EMEC se não tiver EMEC do Curso	Campo Numérico positivo (NumeroProcesso) Deve passar Dados da Autorização do curso campos (<i>curAutTipo</i> até <i>curAutNumeroDou</i>) ou os Dados do processo de autorização, campos <i>curAutNumeroProcesso</i> até <i>curAutDataProtocolo</i>	Opcional
72 <i>curAutTipoProcesso</i> : Tipo do processo de Autorização do curso	Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres. (Tstring) (TipoProcesso)	Opcional
73 <i>curAutDataCadastro</i> : Data do processo de Autorização do curso	Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataCadastro)	Opcional
74 <i>curAutDataProtocolo</i> : Data do Protocolo de envio do processo de Autorização do curso	Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataProtocolo) Data do Protocolo de envio do processo de Autorização do curso	Opcional

Ato de Reconhecimento do Curso

75 <i>curRecTipo</i> : Tipo de reconhecimento do curso	Campo Texto com as opções (Parecer, Resolução,	Obrigatório
--	---	--------------------

	<p>Decreto, Portaria, Despacho, Deliberação, LeiFederal, LeiEstadual, LeiMunicipal AtoPróprio)(Tipo)</p> <p>Pode ser opcional, se estiver em processo de Reconhecimento (<i>curRecTipo</i> até <i>curRecNumeroDou</i>) ou os Dados do processo de reconhecimento, campos <i>curRecNumeroProcesso</i> até <i>curRecDataProtocolo</i></p>	
76 <i>curRecNumero:</i> Número de reconhecimento do curso	Campo Numérico com no máximo 8 Números ou Fixo S/N (quando não houver) (Numero)	Obrigatório
77 <i>curRecData:</i> Data de reconhecimento do curso	Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (Data)	Obrigatório
78 <i>curRecVeiculoPublicacao:</i> Veiculo de publicação do Reconhecimento do curso.	Campo Alfanumérico genérico. (Tstring) (VeiculoPublicacao)	Opcional
79 <i>curRecDataPublicacao:</i> Data de publicação do reconhecimento do curso	Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataPublicacao)	Opcional
80 <i>curRecSecaoPublicacao:</i> Seção de publicação do reconhecimento do curso.	Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo) (SecaoPublicacao)	Opcional
81 <i>curRecPaginaPublicacao:</i> Página de publicação do reconhecimento do curso.	Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo) (PaginaPublicacao)	Opcional
82 <i>curRecNumeroDou:</i> Número DOU do reconhecimento do curso.	Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo) (NumeroDOU)	Opcional
83 <i>curRecNumeroProcesso:</i> Numero do processo de Reconhecimento do curso	Campo Numérico positivo (NumeroProcesso)	Opcional
84 <i>curRecTipoProcesso:</i> Tipo do processo de Reconhecimento do curso	Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (Tstring) (TipoProcesso)	Opcional
85 <i>curRecDataCadastro:</i> Data do processo de Reconhecimento do curso	Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataCadastro)	Opcional
86 <i>curRecDataProtocolo:</i>	88 Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10	89 Opcional

87	Data do Protocolo de envio do Reconhecimento do curso	caracteres (TData) (DataProcesso)	
----	---	-----------------------------------	--

Ato de Renovação do Reconhecimento do Curso

90	curRenRecTipo: Tipo de renovação de reconhecimento do curso	Campo Texto com as opções (Parecer, Resolução, Decreto, Portaria, Despacho, Deliberação, LeiFederal, LeiEstadual, LeiMunicipal AtoPróprio)(Tipo)	Opcional
91	curRenRecNumero: Número de renovação de reconhecimento do curso	Campo Numérico com no máximo 8 Números ou Fixo S/N (quando não houver) (Numero)	Opcional
92	curRenRecData: Data de renovação de reconhecimento do curso	Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (Data)	Opcional
93	curRenRecVeiculoPublicacao: Veículo de publicação da renovação de reconhecimento do curso	Campo Alfanumérico genérico. (Tstring) (VeiculoPublicacao)	Opcional
94	curRenRecDataPublicacao: Data da publicação da renovação de reconhecimento do curso	Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataPublicacao)	Opcional
95	curRenRecSecaoPublicacao: Seção da publicação da renovação de reconhecimento do curso	Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo) (SecaoPublicacao)	Opcional
96	curRenRecPaginaPublicacao: Página de publicação da renovação de reconhecimento do curso	Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo) (PaginaPublicacao)	Opcional
97	curRenRecNumeroDou: Número DOU da renovação de reconhecimento do curso	Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo) (NumeroDOU)	Opcional
98	curRenRecNumeroProcesso: Número do processo de Renovação do Reconhecimento do curso	Campo Numérico positivo (NumeroProcesso)	Opcional
99	curRenRecTipoProcesso:	Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255	Opcional

<i>Tipo do processo de Renovação do Reconhecimento do curso</i>	<i>caracteres (Tstring) (TipoProcesso)</i>	
100 <i>curRenRecDataCadastro: Data do processo de Renovação do Reconhecimento do curso</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataCadastro)</i>	Opcional
101 <i>curRenRecDataProtocolo: Data do Protocolo de Renovação do envio do Reconhecimento do curso</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataCadastro)</i>	Opcional

102 <i>curFormaAcesso: Forma de acesso</i> <i>Tipo forma de acesso ao curso. Será usado as mesmas formas usadas no Censo</i>	<i>Campo Texto com uma das opções</i> <i>Vestibular</i> <i>Enem</i> <i>AvaliaçãoSeriada</i> <i>SeleçãoSimplificada</i> <i>EgressoBILI</i> <i>PECG</i> <i>TransferênciaExOfficio</i> <i>DecisãoJudicial</i> <i>SeleçãoparaVagasRemanescentes</i> <i>SeleçãoparaVagasdeProgramasEspeciais (FormaAcesso)</i>	Obrigatório
103 <i>curCargaHorCurso: Carga horária do curso</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo (CargaHorariaCurso)</i> <i>Opcional, se escolher entre curCargaHorCurso ou curCargaHorCursoHoraRelogio</i>	Obrigatório
104 <i>curCargaHorCursoHoraRelogio: Carga horária do curso em horas Relógio</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo com 2 casas decimais (CargaHorariaCurso:HoraRelogio)</i> <i>Obrigatório, se não informar curCargaHorCurso</i>	Opcional
105 <i>curCargaHorCurIntegralizada: Carga horária do curso integralizada</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo(CargaHorariaCursoIntegralizada)</i> <i>Opcional se escolher entre curCargaHorCurIntegralizada ou curCargaHorCurIntegralizadaHoraRelogio</i>	Obrigatório
106 <i>curCargaHorCurIntegralizadaHoraRelogio: Carga horária do curso integralizada em horas Relógio</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo com 2 casas decimais (CargaHorariaCursoIntegralizada: HoraRelogio)</i> <i>Opcional se escolher entre curCargaHorCurIntegralizada ou curCargaHorCurIntegralizadaHoraRelogio</i>	Opcional
107 <i>curlngData: Data de ingresso no curso</i> <i>Data de Ingresso no Curso</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres(Data)</i>	Obrigatório

108	<i>curDataConclusao: Data de conclusão</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres(DataConclusao)</i>	Obrigatório
-----	--	---	--------------------

Dados da IES Emissora

109	<i>iesEmiNome: Nome da instituição emissora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres(Nome)</i>	Obrigatório
110	<i>iesEmiCodigoMEC: Código da instituição emissora</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo(CodigoMEC)</i>	Obrigatório
111	<i>iesEmiCNPJ: CNPJ da instituição emissora</i>	<i>Campo Numérico com 14 Números (CNPJ Válido)(CNPJ)</i>	Obrigatório
112	<i>iesEmiEndLogradouro: Logradouro da instituição emissora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 2 e máximo 150 caracteres(Logradouro)</i>	Obrigatório
113	<i>iesEmiEndNumero: Número do endereço da instituição emissora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 60 caracteres(Numero)</i>	Obrigatório
114	<i>iesEmiEndComplemento: Complemento do Endereço da instituição emissora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 2 e máximo 60 caracteres(Complemento)</i>	Opcional
115	<i>iesEmiEndBairro: Bairro da instituição emissora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 2 e máximo 60 caracteres(Bairro)</i>	Obrigatório
116	<i>iesEmiEndCodMunicipio: Código Município da emissora</i>	<i>Campo Numérico com o código do IBGE 7 Números (CodigoMunicipio)</i>	Obrigatório
117	<i>iesEmiEndNomeMunicipio: Nome Município da emissora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres(NomeMunicipio)</i>	Obrigatório
118	<i>iesEmiEndUF: UF da emissora</i>	<i>Campo Texto com 2 caracter (Ex. DF, SP, GO, RJ, etc...)(UF)</i>	Obrigatório
119	<i>iesEmiEndEstrangeiro: Município estrangeiro da Emissora.</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (Tstring)(NomeMunicípioEstrangeiro)</i>	Obrigatório, se não houver município.
120	<i>iesEmiEndCEP: CEP da emissora</i>	<i>Campo Numérico com no máximo 8 Números(CEP)</i>	Obrigatório

Ato de Credenciamento da IES Emissora

121	<i>iesEmiCredTipo: Tipo de credenciamento</i>	<i>Campo Texto com as opções (Parecer, Resolução, Decreto, Portaria,</i>	Obrigatório
-----	---	--	--------------------

	<i>Despacho, Deliberação, LeiFederal, LeiEstadual, LeiMunicipal AtoPróprio)(Tipo)</i>	
122 <i>iesEmiCredNumero: Número do credenciamento</i>	<i>Campo Numérico com no máximo 8 Números ou Fixo S/N (quando não houver) (Numero)</i>	Obrigatório
123 <i>iesEmiCredData: Data do credenciamento</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres(Data)</i>	Obrigatório
124 <i>iesEmiCredVeiculoPublicacao: Veículo de publicação do credenciamento</i>	<i>Campo Alfanumérico (TString)(VeiculoPublicacao)</i>	Opcional
125 <i>iesEmiCredDataPublicacao: Data de publicação do credenciamento</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres(DataPublicacao)</i>	Opcional
126 <i>iesEmiCredSecaoPublicacao: Seção de publicação do credenciamento</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo(SecaoPublicacao)</i>	Opcional
127 <i>iesEmiCredPaginaPublicacao: Página de publicação do credenciamento</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo(PaginaPublicacao)</i>	Opcional
128 <i>iesEmiCredNumeroDou: Número DOU do credenciamento</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo)(NumeroDOU)</i>	Opcional
129 <i>iesEmiCredNumeroProcesso: Número do processo de Credenciamento da IES Emissora</i>	<i>Campo Numérico positivo(NumeroProcesso)</i>	Opcional
130 <i>iesEmiCredTipoProcesso: Tipo do processo de Credenciamento da IES Emissora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres. (Tstring) (TipoProcesso)</i>	Opcional
131 <i>iesEmiCredDataCadastro: Data do processo de Credenciamento da IES Emissora</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataCadastro)</i>	Opcional
132 <i>iesEmiCredDataProtocolo: Data do Protocolo de Credenciamento da IES Emissora</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataProtocolo)</i>	Opcional

Ato de Recredenciamento da IES Emissora

133 <i>iesEmiRecTipo: Tipo de recredenciamento</i>	<i>Campo Texto com as opções (</i> <i>Parecer, Resolução, Decreto, Portaria, Despacho,</i>	Opcional
--	---	-----------------

	<i>Deliberação, LeiFederal, LeiEstadual, LeiMunicipal AtoPróprio)(Tipo)</i>	
134 <i>iesEmiRecNumero: Número de recredenciamento</i>	<i>Campo Numérico com no máximo 8 Números ou Fixo S/N (quando não houver) (Numero)</i>	Opcional
135 <i>iesEmiRecData: Data de recredenciamento</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres(Data)</i>	Opcional
136 <i>iesEmiRecVeiculoPublicacao: Veículo de publicação do recredenciamento.</i>	<i>Campo Alfanumérico (TString) (VeiculoPublicacao)</i>	Opcional
137 <i>iesEmiRecDataPublicacao: Data da publicação do recredenciamento</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (DataPublicacao)</i>	Opcional
138 <i>iesEmiRecSecaoPublicacao: Seção de publicação do recredenciamento</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo(SecaoPublicacao)</i>	Opcional
139 <i>iesEmiRecPaginaPublicacao: Página de publicação do recredenciamento</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo(PaginaPublicacao)</i>	Opcional
140 <i>iesEmiRecNumeroDou: Número DOU do recredenciamento</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo)(NumeroDOU)</i>	Opcional
141 <i>iesEmiRecNumeroProcesso: Numero do processo de Recredenciamento da IES Emissora</i>	<i>Campo Numérico positivo(NumeroProcesso)</i>	Opcional
142 <i>iesEmiRecTipoProcesso: Tipo do processo de Recredenciamento da IES Emissora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres. (Tstring) (TipoProcesso)</i>	Opcional
143 <i>iesEmiRecDataCadastro: Data do processo de Recredenciamento da IES Emissora</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataCadastro)</i>	Opcional
144 <i>iesEmiRecDataProtocolo: Data do Protocolo de Recredenciamento da IES Emissora</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataProtocolo)</i>	Opcional

Ato de Renovação De Recredenciamento da IES Emissora

145 <i>iesEmiRenRecTipo: Tipo de renovação de recredenciamento</i>	<i>Campo Texto com as opções (Parecer, Resolução, Decreto, Portaria,</i>	Opcional
--	--	-----------------

	<i>Despacho, Deliberação, LeiFederal, LeiEstadual, LeiMunicipal AtoPróprio)(Tipo)</i>	
146 <i>iesEmiRenRecNumero: Número de renovação de credenciamento</i>	<i>Campo Numérico com no máximo 8 Números ou Fixo S/N (quando não houver) (Número)</i>	Opcional
147 <i>iesEmiRenRecData: Data de renovação de credenciamento</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres(Data)</i>	Opcional
148 <i>iesEmiRenRecVeiculoPublicacao: Veículo de publicação da renovação de credenciamento</i>	<i>Campo Alfanumérico genérico. (Tstring)(VeiculoPublicacao)</i>	Opcional
149 <i>iesEmiRenRecDataPublicacao: Data da publicação da renovação de credenciamento</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData)(DataPublicacao)</i>	Opcional
150 <i>iesEmiRenRecSecaoPublicacao: Seção de publicação da renovação de credenciamento</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo)(SecaoPublicacao)</i>	Opcional
151 <i>iesEmiRenRecPaginaPublicacao: Página de publicação da renovação de credenciamento</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo)(PaginaPublicacao)</i>	Opcional
152 <i>iesEmiRenRecNumeroDou: Número DOU da renovação de credenciamento</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo)(NumeroDOU)</i>	Opcional
153 <i>iesEmiRenRecNumeroProcesso: Numero do processo de Renovação do Recredenciamento da IES Emissora</i>	<i>Campo Numérico positivo(NumeroProcesso)</i>	Opcional
154 <i>iesEmiRenRecTipoProcesso: Tipo do processo de Renovação do Recredenciamento da IES Emissora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres. (Tstring) (TipoProcesso)</i>	Opcional
155 <i>iesEmiRenRecDataCadastro: Data do processo de Renovação do Recredenciamento da IES Emissora</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataCadastro)</i>	Opcional
156 <i>iesEmiRenRecDataProtocolo: Data do Protocolo de Renovação do Recredenciamento da IES Emissora</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataProtocolo)</i>	Opcional

Dados da Mantenedora da IES Emissora

157 <i>iesEmiManRazaoSocial: Razão social da mantenedora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (RazaoSocial)</i>	Opcional
158 <i>iesEmiManCNPJ: CNPJ da mantenedora</i>	<i>Campo Numérico com 14 Números (CNPJ Válido)(CNPJ)</i>	Opcional

159	<i>iesEmiManEndLogradouro: Logradouro da mantenedora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 2 e máximo 150 caracteres (Logradouro)</i>	Opcional
160	<i>iesEmiManEndNumero: Número da mantenedora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 60 caracteres (Numero) Se não houver passar N/S</i>	Opcional
161	<i>iesEmiManEndComplemento: Complemento do Endereço da mantenedora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 2 e máximo 60 caracteres (Complemento)</i>	Opcional
162	<i>iesEmiManEndBairro: Bairro da mantenedora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 2 e máximo 60 caracteres (Bairro)</i>	Opcional
163	<i>iesEmiManEndCodMunicipio: Código do município da mantenedora</i>	<i>Campo Numérico com o código do IBGE com 7 Números (CodigoMunicipio)</i>	Opcional
164	<i>iesEmiManEndNomeMunicipio: Nome do município da mantenedora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres(NomeMunicipio)</i>	Opcional
165	<i>iesEmiManEndUF: UF da mantenedora</i>	<i>Campo Texto com 2 caracteres (Ex: DF, SP, GO, RJ etc.)(UF)</i>	Opcional
166	<i>iesEmiManEndEstrangeiro: Município estrangeiro da mantenedora.</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres(NomeMunicipioEstrangeiro)</i>	Obrigatório, se não houve município
167	<i>iesEmiManEndCEP: CEP da mantenedora</i>	<i>Campo Numérico com no máximo 8 Números(CEP)</i>	Opcional

Dados da IES Original (PTA) (Em caso da emissão de segunda via de Diploma ocorrer a partir de acervo de outra instituição absorvida pela IES Emissora por meio de Processo de Transferência Assistida, deve-se incluir a informação da IES de origem) **Opcional**

168	<i>iesNomePTA: Nome da instituição emissora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres(Nome)</i>	Obrigatório Se Caso de PTA
169	<i>iesCodigoMECPTA: Código da instituição emissora</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo(CodigoMEC)</i>	Opcional
170	<i>iesCNPJPTA: CNPJ da instituição emissora</i>	<i>Campo Numérico com 14 Números (CNPJ Válido)(CNPJ)</i>	Opcional
171	<i>iesEndLogradouroPTA: Logradouro da instituição emissora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 2 e máximo 150 caracteres(Logradouro)</i>	Opcional
172	<i>iesEndNumeroPTA: Número do endereço da instituição emissora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 60 caracteres(Numero)</i>	Opcional
173	<i>iesEndComplementoPTA: Complemento do Endereço da instituição emissora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 2 e máximo 60 caracteres(Complemento)</i>	Opcional

174	<i>iesEndBairroPTA: Bairro da instituição emissora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 2 e máximo 60 caracteres(Bairro)</i>	Opcional
175	<i>iesEndCodMunicipioPTA: Código Município da emissora</i>	<i>Campo Numérico com o código do IBGE 7 Números (CodigoMunicipio)</i>	Opcional
176	<i>iesEndNomeMunicipioPTA: Nome Município da emissora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres(NomeMunicipio)</i>	Opcional
177	<i>iesEndUFPTA: UF da emissora</i>	<i>Campo Texto com 2 caracter (Ex. DF, SP, GO, RJ, etc...)(UF)</i>	Opcional
178	<i>iesEndCEPPTA: CEP da emissora</i>	<i>Campo Numérico com no máximo 8 Números(CEP)</i>	Opcional
179	<i>iesDescTipoPTA: Informações do ATO de Descredenciamento - Tipo de Descredenciamento</i>	<i>Campo Texto com as opções (Parecer, Resolução, Decreto, Portaria, Despacho, Deliberação, LeiFederal, LeiEstadual, LeiMunicipal AtoPróprio)(Tipo)</i>	Obrigatório
180	<i>iesDescNumeroPTA: Número do Descredenciamento</i>	<i>Campo Numérico com no máximo 8 Números ou Fixo S/N (quando não houver) (Numero)</i>	Obrigatório
181	<i>iesDescDataPTA: Data do Descredenciamento</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres(Data)</i>	Obrigatório
182	<i>iesDescVeiculoPublicacaoPTA: Veículo de publicação do Descredenciamento</i>	<i>Campo Alfanumérico (TString)(VeiculoPublicacao)</i>	Opcional
183	<i>iesDescDataPublicacaoPTA: Data de publicação do Descredenciamento</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres(DataPublicacao)</i>	Opcional
184	<i>iesDescSecaoPublicacaoPTA: Seção de publicação do Descredenciamento</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo(SecaoPublicacao)</i>	Opcional
185	<i>iesDescPaginaPublicacaoPTA: Página de publicação do Descredenciamento</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo(PaginaPublicacao)</i>	Opcional
186	<i>iesDescNumeroDouPTA: Número DOU do Descredenciamento</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo)(NumeroDOU)</i>	Opcional

Dados da IES Registradora

187	<i>iesRegNome: Nome da registradora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255</i>	Opcional
-----	---	--	-----------------

	<i>caracteres(Nome)</i>	
188 <i>iesRegCodigoMEC: Código MEC da registradora</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo(CodigoMec)</i>	Obrigatório
189 <i>iesRegCNPJ: CNPJ da registradora</i>	<i>Campo Numérico com 14 Números (CNPJ Válido)(CNPJ)</i>	Obrigatório
190 <i>iesRegEndLogradouro: Endereço - Logradouro da registradora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 2 e máximo 150 caracteres(Logradouro)</i>	Obrigatório
191 <i>iesRegEndNumero: Endereço - Número da registradora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 60 caracteres(Numero) Se não houver, passar N/S</i>	Obrigatório
192 <i>iesRegEndComplemento: Complemento do Endereço - Número da registradora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 60 caracteres(Numero) Se não houver, passar N/S</i>	Opcional
193 <i>iesRegEndBairro: Endereço - Bairro da registradora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 2 e máximo 60 caracteres(Bairro)</i>	Obrigatório
194 <i>iesRegEndCodMunicipio: Endereço – Código do município da registradora</i>	<i>Campo Numérico com o código do IBGE com 7 Números (CodigoMunicipio)</i>	Obrigatório
195 <i>iesRegEndNomeMunicipio: Endereço – Nome do município da registradora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres(NomeMunicipio)</i>	Obrigatório
196 <i>iesRegEndUF: Endereço – UF da registradora</i>	<i>Campo Texto com 2 caracteres (Ex: DF, SP, GO, RJ etc.)(UF)</i>	Obrigatório
197 <i>iesRegEndEstrangeiro: Município estrangeiro da registradora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (NomeMunicioEstrangeiro)</i>	Obrigatório, se não houve município.
198 <i>iesRegEndCEP: Endereço – CEP da registradora</i>	<i>Campo Numérico com no máximo 8 Números(CEP)</i>	Obrigatório

Dados do Credenciamento da IES Registradora

199 <i>iesRegCredTipo: Tipo de credenciamento</i>	<i>Campo Texto com as opções (Parecer, Resolução, Decreto, Portaria, Despacho, Deliberação, LeiFederal, LeiEstadual, LeiMunicipal AtoPróprio)(Tipo)</i>	Obrigatório
---	---	--------------------

200 iesRegCredNumero: Número de credenciamento	Campo Numérico com no máximo 8 Números ou Fixo S/N (quando não houver) (Numero)	Obrigatório
201 iesRegCredData: Data do credenciamento	Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres(Data)	Obrigatório
202 iesRegCredVeiculoPublicacao: Veículo de publicação do credenciamento	Campo Alfanumérico (TString)(VeiculoPublicacao)	Opcional
203 iesRegCredDataPublicacao: Data de publicação do credenciamento	Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres(DataPublicacao)	Opcional
204 iesRegCredSecaoPublicacao: Seção de publicação do credenciamento	Campo Numérico inteiro e positivo(SecaoPublicacao)	Opcional
205 iesRegCredPaginaPublicacao: Página de publicação do credenciamento	Campo Numérico inteiro e positivo(PaginaPublicacao)	Opcional
206 iesRegCredNumeroDou: Número DOU do credenciamento.	Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo)(NumeroDOU)	Opcional
207 iesRegCredNumeroProcesso: Numero do processo de Credenciamento da IES Registradora	Campo Numérico positivo(NumeroProcesso)	Opcional
208 iesRegCredTipoProcesso: Tipo do processo de Credenciamento da IES Registradora	Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (Tstring) (TipoProcesso)	Opcional
209 iesRegCredDataCadastro: Data do processo de Credenciamento da IES Registradora	Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataCadastro)	Opcional
210 iesRegCredDataProtocolo: Data do Protocolo de Credenciamento da IES Registradora	Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataProtocolo)	Opcional

Dados do Recredenciamento da IES Registradora

211 iesRegRecTipo: Tipo de recredenciamento:	Campo Texto com as opções (Parecer, Resolução, Decreto, Portaria, Despacho, Deliberação, LeiFederal, LeiEstadual, LeiMunicipal AtoPróprio)(Tipo)	Opcional
--	--	-----------------

212 <i>iesRegRecNumero: Número de credenciamento</i>	<i>Campo Numérico com no máximo 8 Números ou Fixo S/N (quando não houver) (Numero)</i>	Opcional
213 <i>iesRegRecData: Data de credenciamento</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres(Data)</i>	Opcional
214 <i>iesRegRecVeiculoPublicacao: Veículo de publicação do credenciamento.</i>	<i>Campo Alfanumérico (TString) (VeiculoPublicacao)</i>	Opcional
215 <i>iesRegRecDataPublicacao: Data de publicação do credenciamento</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (DataPublicacao)</i>	Opcional
216 <i>iesRegRecSecaoPublicacao: Seção de publicação do credenciamento</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo (SecaoPublicacao)</i>	Opcional
217 <i>iesRegRecPaginaPublicacao: Página de publicação do credenciamento</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo (PaginaPublicacao)</i>	Opcional
218 <i>iesRegRecNumeroDou: Número DOU do credenciamento.</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo) (NumeroDOU)</i>	Opcional
219 <i>iesRegRecNumeroProcesso: Número do processo de Recredenciamento da IES Registradora</i>	<i>Campo Numérico positivo (NumeroProcesso)</i>	Opcional
220 <i>iesRegRecTipoProcesso: Tipo do processo de Recredenciamento da IES Registradora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (Tstring) (TipoProcesso)</i>	Opcional
221 <i>iesRegRecDataCadastro: Data do processo de Recredenciamento da IES Registradora</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataCadastro)</i>	Opcional
222 <i>iesRegRecDataProtocolo: Data do Protocolo de Recredenciamento da IES Registradora</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataProtocolo)</i>	Opcional

Dados do Renovação do Recredenciamento da IES Registradora

223 <i>iesRegRenRecTipo: Tipo de renovação do credenciamento.</i>	<i>Campo Texto com as opções (</i> <i>Parecer,</i> <i>Resolução,</i> <i>Decreto,</i> <i>Portaria,</i> <i>Despacho,</i> <i>Deliberação,</i> <i>LeiFederal,</i> <i>LeiEstadual,</i> <i>LeiMunicipal</i> <i>AtoPróprio)(Tipo)</i>	Opcional
---	---	-----------------

224	<i>iesRegRenRecNumero: Número de renovação do credenciamento.</i>	<i>Campo Numérico com no máximo 8 Números ou Fixo S/N (quando não houver) (Numero)</i>	Opcional
225	<i>iesRegRenRecData: Data de renovação do credenciamento.</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres(Data)</i>	Opcional
226	<i>iesRegRenRecVeiculoPublicacao: Veículo de publicação da renovação do credenciamento.</i>	<i>Campo Alfanumérico genérico (Tstring) (VeiculoPublicacao)</i>	Opcional
227	<i>iesRegRenRecDataPublicacao: Data de publicação da renovação do credenciamento.</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData)(DataPublicacao)</i>	Opcional
228	<i>iesRegRenRecSecaoPublicacao: Seção de publicação da renovação do credenciamento.</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo)(SecaoPublicacao)</i>	Opcional
229	<i>iesRegRenRecPaginaPublicacao: Página de publicação da renovação do credenciamento.</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo() (TNumeroPositivo)(PaginaPublicacao)</i>	Opcional
230	<i>iesRegRenRecNumeroDou: Número DOU da renovação do credenciamento.</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo)(NumeroDOU)</i>	Opcional
231	<i>iesRegRenRecNumeroProcesso: Numero do processo de Renovação do Credenciamento da IES Registradora</i>	<i>Campo Numérico positivo(NumeroProcesso)</i>	Opcional
232	<i>iesRegRenRecTipoProcesso: Tipo do processo de Renovação do Credenciamento da IES Registradora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (Tstring) (TipoProcesso)</i>	Opcional
233	<i>iesRegRenRecDataCadastro: Data do processo de Renovação do Credenciamento da IES Registradora</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataCadastro)</i>	Opcional
234	<i>iesRegRenRecDataProtocolo: Data do Protocolo de Renovação do Credenciamento da IES Registradora</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (TData) (DataProtocolo)</i>	Opcional

Ato Regulatório da Autorização de Registro (Opcional)

235	<i>iesAutoRegistroTipo: Tipo do Ato Regulatório</i>	<i>Campo Texto com as opções (Parecer, Resolução, Decreto, Portaria, Despacho, Deliberação, LeiFederal,</i>	Opcional Obrigatório se informar ATO
-----	---	--	---

	<i>Lei Estadual, Lei Municipal Ato Próprio</i>)(Tipo)	
236 <i>iesAutoRegistroNumero: Número do Ato Regulatório</i>	<i>Campo Numérico com no máximo 8 Números ou Fixo S/N (quando não houver) (Numero)</i>	Obrigatório
237 <i>iesAutoRegistroData: Data do Ato Regulatório</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres(Data)</i>	Obrigatório
238 <i>iesAutoRegistroVeiculoPublicacao: Veículo de publicação do Ato Regulatório</i>	<i>Campo Alfanumérico (TString)(VeiculoPublicacao)</i>	Opcional
239 <i>iesAutoRegistroDataPublicacao: Data de publicação do Ato Regulatório</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres(DataPublicacao)</i>	Opcional
240 <i>iesAutoRegistroSecaoPublicacao: Seção de publicação do Ato Regulatório</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo(SecaoPublicacao)</i>	Opcional
241 <i>iesAutoRegistroPaginaPublicacao: Página de publicação do Ato Regulatório</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo(PaginaPublicacao)</i>	Opcional
242 <i>iesAutoRegistroNumeroDou: Número DOU do Ato Regulatório</i>	<i>Campo Numérico inteiro e positivo (TNumeroPositivo)(NumeroDOU)</i>	Opcional

Dados da Mantenedora da IES Emisora

243 <i>iesRegManRazaoSocial: Razão social da mantenedora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (RazaoSocial)</i>	Obrigatório
244 <i>iesRegManCNPJ: CNPJ da mantenedora</i>	<i>Campo Numérico com 14 Números (CNPJ Válido)(CNPJ)</i>	Obrigatório
245 <i>iesRegManEndLogradouro: Endereço – Logradouro da mantenedora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 2 e máximo 150 caracteres (Logradouro)</i>	Obrigatório
246 <i>iesRegManEndNumero: Endereço – Número da mantenedora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 60 caracteres (Numero) Se não tiver, passar N/S</i>	Obrigatório
247 <i>iesRegManEndComplemento: Complemento do Endereço da mantenedora da Registradora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 60 caracteres(Complemento)</i>	Opcional
248 <i>iesRegManEndBairro: Endereço – Bairro da mantenedora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 2 e máximo 60 caracteres(Bairro)</i>	Obrigatório
249 <i>iesRegManEndCodMunicipio: Endereço – Código do município da mantenedora</i>	<i>Campo Numérico com o código do IBGE com 7 Números (CodigoMunicipio)</i>	Obrigatório
250 <i>iesRegManEndNomeMunicipio: Endereço – Nome do município da mantenedora</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres(NomeMunicipio)</i>	Obrigatório

251	<i>iesRegManEndUF: Endereço – UF da mantenedora</i>	<i>Campo Texto com 2 caracteres (Ex. DF, SP, GO, RJ etc.) (UF)</i>	Obrigatório
252	<i>iesRegManEndEstrangeiro: Município estrangeiro do mantenedor</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres(NomeMunicipioEstrangeiro)</i>	Obrigatório, se não houve município
253	<i>iesRegManEndCEP: Endereço – CEP da mantenedora</i>	<i>Campo Numérico com no máximo 8 Números(CEP)</i>	Obrigatório
254	<i>dipDataColacaoGrau: Data da colação de grau</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (DataColacaoGrau)</i>	Obrigatório
255	<i>dipDataRegistroDiploma: Data de registro do diploma</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (DataRegistroDiploma)</i> OBS: Opcional se a IES não for uma Registradora	Obrigatório

Dados do Registro do Diploma (Para IES Registradora)

Opcional para Faculdades de não registra diplomas

256	<i>dipLivroRegistro: Registro do livro</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 caractere (LivroRegistro)</i> OBS: Opcional se a IES não for uma Registradora	Obrigatório <i>Opcional para Faculdades de não registra diplomas</i>
257	<i>dipDiplomaNumeroRegistro: Número do Registro do livro</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 caractere (Tid)(NumeroRegistro)</i> OBS: Opcional se a IES não for uma Registradora	Opcional
258	<i>dipflsDiploma: Número da folha do diploma</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 caractere (NumeroFolhaDoDiploma)</i> OBS: Opcional se a IES não for uma Registradora	Obrigatório, se não houver Número de Registro.
259	<i>dipNrDiploma: Número da sequência do diploma</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 caractere (NumeroSequenciaDoDiploma)</i> OBS: Opcional se a IES não for uma Registradora	Obrigatório, se não houver Número de Registro
260	<i>dipNrProcessoSolicitacao: Número do processo do diploma</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 caractere (ProcessoDoDiploma)</i>	Opcional
261	<i>dipDataExpedicaoDiploma: Data da expedição do diploma</i>	<i>Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (DataExpedicaoDiploma)</i>	Obrigatório

262 <i>dipRespRegistroNome</i> : Nome do responsável pelo registro	Nome do responsável pelo registro	Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (Nome) OBS: Opcional se a IES não for uma Registradora	Obrigatório
263 <i>dipRespRegistroCPF</i> : CPF do responsável pelo registro	CPF do responsável pelo registro	Campo Numérico com no mínimo 1 e máximo 11 Números (CPF Válido) (CPF) OBS: Opcional se a IES não for uma Registradora	Obrigatório
264 <i>dipRespRegistroMatricula</i> : Matrícula do responsável pelo registro	Matrícula do responsável pelo registro	Campo Alfanumérico com no mínimo 1 caracter(IDouNumeroMatricula)	Opcional

Informações Adicionais ao Processo de Registro do diploma

265 <i>dipInformacoesAdicionais</i> : Informações adicionais do registro do diploma	Informações adicionais do registro do diploma	Campo Alfanumérico com no máximo 255 caracteres (<i>InformacoesAdicionais</i>) <i>Elemento InformacoesAdicionais é um campo textual opcional para uso exclusivo da IES Registradora para associar informações adicionais ao registro</i>	Opcional
---	---	---	-----------------

Dados do Histórico da Graduação

266 <i>hisCodigoCurriculo</i> : Código do currículo do curso	Código do currículo do curso	Campo Alfanumérico com no máximo 255 caracteres. Código do Currículo do Curso (CodigoCurriculo)	Obrigatório
267 <i>hisDataEmissao</i> : Data de emissão do histórico	Data de emissão do histórico	Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres (DataEmissaoHistorico)	Obrigatório
268 <i>hisDataVestibular</i> : Data da realização do vestibular	Data da realização do vestibular	Campo Data padrão dia/Mês/Ano com 10 caracteres <i>Esse campo é apenas para ser usado na representação visual do histórico (campo não vai para o xml do MEC)</i>	Opcional
269 <i>hisInformacoesAdicionais</i> : Informações adicionais do registro do diploma	Informações adicionais do registro do diploma	Campo Alfanumérico com no máximo 255 caracteres (<i>InformacoesAdicionais</i>) <i>Elemento InformacoesAdicionais é um campo textual opcional para uso exclusivo da IES Emissora realizar alguma informação adicional no histórico do aluno</i>	Opcional

270 <i>hisNomeParaAreas: Informações adicionais do registro do diploma</i>	<i>Campo Alfanumérico com no máximo 255 caracteres (InformacoesAdicionais)</i> O elemento NomeParaAreas é um elemento opcional na definição do Histórico Escolar e deve conter o nome usado pelo Curso para se referir às Áreas de Especialização, Linhas de Formação, ou Competências. Caso omitido, assume-se que o termo “Área de Especialização” é usado.	Opcional
<p>Areas: (Estrutura com as ocorrências de sobre as Áreas de Especialização integralizada) pode haver mais de uma area no curso</p> <p>O elemento Areas é um elemento opcional na definição do Histórico Escolar e descreve as Áreas de Especialização integralizada pelo aluno durante o curso, caso o projeto pedagógico do Curso permita, e deve estar em conformidade com a seguinte especificação</p> <p>Areas (Opcional)</p>		
271 <i>Codigo: Código da Área do Curso</i>	<i>Campo Alfanumérico com no máximo 255 caracteres</i> Código e nome da Área/ênfase/linha de formação integralizada pelo aluno.	Obrigatório se informar a Area
272 <i>Nome: Nome da Área do Curso</i>	<i>Campo Alfanumérico com no máximo 255 caracteres</i>	Obrigatório se informar a Area

Ênfase: (Estrutura com as ocorrências de sobre as Ênfase do curso) pode haver mais de uma ênfase no curso

273 <i>curEnfase: Enfase do curso</i>	<i>Campo Alfanumérico com no máximo 255 caracteres</i>	Opcional
--	--	-----------------

Termo de Responsabilidade da IES Emissora

274 <i>terNome: Nome da pessoa que assinou o termo de responsabilidade</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (Nome)</i>	Obrigatório
275 <i>terCPF: CPF da pessoa que assinou o termo de responsabilidade</i>	<i>Campo Numérico com no mínimo 1 e máximo 11 Números (CPF Válido)(CPF)</i>	Obrigatório
276 <i>terCargo: Cargo da pessoa que assinou o termo de responsabilidade</i>	<i>Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres(Cargo)</i>	Obrigatório
277 <i>terAtoDesignacao: Ato de designação do termo de responsabilidade</i>	<i>Arquivo PDF/A binário: base64Binary (AtoDesignação)</i>	Opcional

Dados Complementares do Diploma

278	<i>lesUnidadeAcademica</i>	Nome da Unidade Acadêmica onde o aluno cursou (campo não vai para o xml do MEC)	Opcional
279	<i>lesApostila</i>	Informação de apostilamentos, informações adicionais na representação visual do diploma (campo não vai para o xml do MEC)	Opcional
280	<i>lesTemplateDiploma</i>	Descrição/Identificação do template do diploma a ser usado na representação visual do diploma (campo não vai para o xml do MEC)	Opcional
281	<i>lesTemplateHistorico</i>	Descrição/Identificação do template do histórico escolar a ser usado na representação visual (campo não vai para o xml do MEC)	Opcional
282	<i>dipSegundaViaDiplomaSemHistorico</i>	<p>Obs.: Esse Campo é indicativo de que o diploma digital é uma segunda via do diploma físico em que não há a obrigatoriedade da matriz curricular do aluno</p> <p>Passar os valores (SIM, para uma segunda via do diploma sem o histórico e NAO para um diploma digital com a Matriz curricular do aluno completa)</p>	<p>Opcional</p> <p>Valor Padrão "NAO"</p>

Decisão Judicial - Elementos opcionais se Decisão Judicial (Matrícula(RA), Sexo, Nacionalidade, Naturalidade, DataNascimento, CodigoCursoEMEC, EnderecoCurso, Filiacao, HistoricoEscolar, Documento)

283	<i>dipEmissaoDecisaoJudicial</i>	<p>Obs.: Esse Campo é indicativo de que o diploma digital é um diploma emitido por mandato judicial.</p> <p>Passar os valores (SIM, para um diploma emitido por mandato judicial e NAO para um diploma digital normal)</p>	<p>Opcional</p> <p>Valor Padrão "NAO"</p>
284	<i>dipNumeroProcessoJudicial</i>	O elemento NumeroProcessoJudicial é um elemento obrigatório e deve conter o número do processo judicial que culminou na emissão do diploma.	<p>Opcional</p> <p>Obrigatório se Decisão Judicial</p>
285	<i>dipNomeJuiz</i>	O elemento NomeJuiz é um elemento obrigatório e deve conter o nome do juiz responsável pela ordem judicial que culminou na emissão do diploma.	<p>Opcional</p> <p>Obrigatório se Decisão Judicial</p>
286	<i>dipDecisao</i>	O elemento Decisão é um elemento opcional, onde é possível a reprodução da decisão emitida pelo juiz.	Opcional

287 dipDeclaracoesAcercaProcesso	é opcional e pode ser usado pela IES emissora para fazer declarações acerca do processo judicial, das circunstâncias de emissão, ausência de informações, ou qualquer outra declaração que julgar pertinente e necessária constar no diploma	Opcional

Elementos do Histórico Escolar

288 disciplinasCursadas: (Estrutura de Dados)	Lista das Disciplinas cursadas	Obrigatório Pode ser opcional para os casos em que o diploma é uma segunda via do físico
hisCodigoDisciplina:	Código da Disciplina de acordo com currículo escolar digital - Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (CodigoDisciplina)	Obrigatório
hisDisciplina:	Nome da Disciplina - Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (NomeDisciplina)	Obrigatório
hisPeriodo:	Período da disciplina (Periodo). Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres Nome da disciplina(Disciplina)	Obrigatório
hisCargaHoraria: Carga Horária em Horas Aula	Carga horária da Disciplina, Campo Numérico Positivo	Escolher entre hisCargaHoraria e hisCargaHorariaHoraRelogio
hisCargaHorariaHoraRelogio: Carga horária da disciplina em horas Relógio	Carga horária da Disciplina, Campo Numérico Positivo com 2 casas decimais	Escolher entre hisCargaHoraria e hisCargaHorariaHoraRelogio
hisEtiqueta: Etiqueta da disciplina	Código da Etiqueta da Disciplina de acordo com currículo escolar digital - Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (etiqueta)	Opcional
hisNota:	Nota da disciplina(Nota) Campo Numérico Positivo com 2 casas decimais com valores de 0 até 10 Escolher entre: (hisNota ou hisNotaAteCem ou hisConceito , hisConceitoRM ou hisConceitoEspecificoDoCurso)	Escolha Opcional
hisNotaAteCem	Nota da disciplina (Nota) Campo Numérico Positivo com 2 casas decimais com valores de 0 até 100 Escolher entre: (hisNota ou hisNotaAteCem ou hisConceito ou hisConceitoRM ou hisConceitoEspecificoDoCurso)	Escolha Opcional

<i>hisConceito:</i>	<p>Conceito da disciplina(Conceito) Campo Texto com uma das opções: "A+", "A", "A-", "B+", "B", "B-", "C+", "C", "C-", "D+", "D", "D-", "E+", "E", "E-", "F+", "F", "F-" ou vazio. Escolher entre: (<i>hisNota</i> ou <i>hisNotaAteCem</i> ou <i>hisConceito</i> ou <i>hisConceitoRM</i> ou <i>hisConceitoEspecificoDoCurso</i>)</p>	<i>Escolha Opcional</i>
<i>hisConceitoRM:</i> Novo tipo de conceito para a disciplina	<p>Conceito da disciplina(Conceito) Campo Texto com uma das opções: "A", "B", "C", "APD", "APP", "APR" ou vazio. Escolher entre: (<i>hisNota</i> ou <i>hisNotaAteCem</i> ou <i>hisConceito</i> ,<i>hisConceitoRM</i> ou <i>hisConceitoEspecificoDoCurso</i>)</p>	<i>Escolha Opcional</i>
<i>hisConceitoEspecificoDoCurso:</i> Novo tipo de conceito para a disciplina	<p>Campo Alfanumérico com no máximo 255 caracteres. Escolher entre: (<i>hisNota</i> ou <i>hisNotaAteCem</i> ou <i>hisConceito</i>, <i>hisConceitoRM</i>, <i>hisConceitoEspecificoDoCurso</i>)</p>	<i>Escolha Opcional</i>
<i>hisSituacao:</i>	<p>Escolher entre "Aprovado", "Pendente", "Reprovado", (Situacao)</p>	<i>Obrigatório</i>
<i>hisFormalIntegralizacao:</i> Informar se a disciplina foi cursada, validada e Aproveitada	<p>Escolher Entre "Cursado", "Validado", "Aproveitado"</p>	<i>Obrigatório</i>
docentes:	Lista dos Docentes da Disciplina	
<i>docDocenteNome:</i>	Nome do docente(Nome) Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres	<i>Obrigatório</i>
<i>docDocenteTitulacao:</i>	<p>Titulação do docente (Titulacao) Campo Texto com uma das opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnólogo • Graduação • Especialização 	<i>Obrigatório</i>

	<ul style="list-style-type: none"> • Mestrado • Doutorado 	
<i>docDocenteLattes</i>	<i>Endereço Eletrônico do Currículo no CNPQ</i>	<i>Opcional</i>
<i>docDocenteCPF</i>	<i>Campo Numérico com no mínimo 1 e máximo 11 Números</i>	<i>Opcional</i>

289 Atividades Complementares: (Estrutura de Dados)	<i>Lista das Atividades Complementares do Aluno</i> OBS: Opcional, porém obrigatório, se fizer parte carga horária integralizada	Opcional, porém obrigatório, se fizer parte de carga horária integralizada
<i>CodigoAtividadeComplementar</i>	<i>Código da Unidade curricular do currículo digital, Campo texto de 255 caracteres</i>	Obrigatório
<i>DataInicio:</i>	<i>Campo de Data do início da Atividade, DD/MM/AAAA</i>	<i>Obrigatório, se informar uma atividade</i>
<i>DataFim:</i>	<i>Campo de Data Fim da Atividade, DD/MM/AAAA</i>	<i>Obrigatório, se informar uma atividade</i>
<i>DataRegistro</i>	<i>Campo de Data de Registro da Atividade, DD/MM/AAAA</i>	Opcional
<i>TipoAtividadeComplementar</i>	<i>Campo texto de 255 caracteres para informar o tipo de atividade</i>	<i>Obrigatório, se informar uma atividade</i>
<i>Descricao</i>	<i>Campo texto de 255 caracteres para informar a Descricao de atividade</i>	<i>Opcional</i>
<i>CargaHorariaEmHoraRelogio</i>	<i>Carga horária da atividade em hora relógio, Campo Numérico Positivo com 2 casas decimais</i>	<i>Obrigatório, se informar uma atividade</i>
<i>Etiqueta: Etiqueta da Atividade</i>	<i>Código da Etiqueta da Atividade de acordo com currículo escolar digital - Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (etiqueta)</i>	Opcional
docentes:	Lista dos Docentes da Atividade – Docentes Responsáveis Pela Validação	<i>Obrigatório</i>
<i>docDocenteNome:</i>	<i>Nome do docente(Nome) Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres</i>	<i>Obrigatório, se informar um Docente</i>
<i>docDocenteTitulacao:</i>	<i>Titulação do docente (Titulacao) Campo Texto com uma das opções:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnólogo • Graduação • Especialização • Mestrado • Doutorado 	<i>Obrigatório, se informar um Docente</i>
<i>docDocenteLattes</i>	<i>Endereço Eletrônico do Currículo no CNPQ</i>	<i>Opcional</i>
<i>docDocenteCPF</i>	<i>Campo Numérico com no mínimo 1 e máximo 11 Números</i>	<i>Opcional</i>

290 Estagio: (Estrutura de Dados)	<i>Lista dos Estágios do aluno</i> OBS: Opcional, porém obrigatório, se no curso houve	OBS: Opcional, porém obrigatório, se
--	--	---

	estágio obrigatório	no curso houve estágio obrigatório
CodigoUnidadeCurricular	<i>Código da Unidade curricular do currículo digital, Campo texto de 255 caracteres</i>	Obrigatório
<i>Descricao</i>	<i>Campo texto de 255 caracteres para informar a Descrição do estágio</i>	Opcional
<i>DataInicio:</i>	<i>Campo de Data do início da Atividade, DD/MM/AAAA</i>	<i>Obrigatório, se Informar estágio</i>
<i>DataFim:</i>	<i>Campo de Data Fim da Atividade, DD/MM/AAAA</i>	<i>Obrigatório, se Informar estágio</i>
<i>ConcedenteRazaoSocial</i>	<i>Campo texto de 255 caracteres para informar a Razão Social do Empresa/Orgão do estágio</i>	<i>Opcional</i>
<i>ConcedenteNomeFantasia</i>	<i>Campo texto de 255 caracteres para informar a Nome Fantasia do Empresa/Orgão do estágio</i>	<i>Opcional</i>
<i>ConcedenteCNPJ</i>	<i>Campo texto de 14 caracteres para informar o CNPJ da do Empresa/Órgão do estágio</i>	<i>Opcional, porém obrigatório, se informar Razão Social</i>
Etiqueta: Etiqueta do Estágio	<i>Código da Etiqueta da Atividade de acordo com currículo escolar digital - Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres (etiqueta)</i>	Opcional
<i>CargaHorariaEmHoraRelogio</i>	<i>Carga horária da atividade em hora relógio, Campo Numérico Positivo com 2 casas decimais</i>	<i>Obrigatório, se informar uma atividade</i>
docentes:	<i>Lista dos Docentes Orientadores do Estágio</i>	Obrigatório
<i>docDocenteNome:</i>	<i>Nome do docente(Nome) Campo Alfanumérico com no mínimo 1 e máximo 255 caracteres</i>	<i>Obrigatório, se informar um Docente</i>
<i>docDocenteTitulacao:</i>	<i>Titulação do docente (Titulacao) Campo Texto com uma das opções:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnólogo • Graduação • Especialização • Mestrado • Doutorado 	<i>Obrigatório, se informar um Docente</i>
<i>docDocenteLattes</i>	<i>Endereço Eletrônico do Currículo no CNPQ</i>	<i>Opcional</i>
<i>docDocenteCPF</i>	<i>Campo Numérico com no mínimo 1 e máximo 11 Números</i>	<i>Opcional</i>
291 AssinantesDadosDiploma: (Estrutura de Dados)	<i>Lista das Assinantes do Diploma na Parte de Dados do Aluno</i>	Opcional
<i>CPF:</i>	<i>CPF Do Assinante</i>	<i>Obrigatório, se Informar o Assinante</i>
<i>Cargo:</i>	<i>Cargo do Assinante Opções:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Reitor • ReitorEmExercicio • ResponsávelPeloRegistro 	<i>Escolher Entre As opções ou Informar Outro-Cargo</i>

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>CoordenadorDeCurso</i> • <i>SubcoordenadorDeCurso</i> • <i>CoordenadorDeCursoEmExercício</i> • <i>ChefeDaÁreaDeRegistroDeDiplomas</i> • <i>ChefeEmExercícioDaÁreaDeRegistrodediplomas</i> 	
<i>OutroCargo</i>	<i>Outro Cargo que não esteja na lista de Cargos</i>	Escolher Entre Cargo ou OutroCargo
292 AssinantesDadosRegistro: (Estrutura de Dados)	<i>Lista das Assinantes do Diploma na Parte de Dados do Registro</i>	Opcional
<i>CPF:</i>	<i>CPF Do Assinante</i>	<i>Obrigatório, se Informar o Assinante</i>
<i>Cargo:</i>	<i>Cargo do Assinante Opções:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Reitor</i> • <i>ReitorEmExercício</i> • <i>ResponsávelPeloRegistro</i> • <i>CoordenadorDeCurso</i> • <i>SubcoordenadorDeCurso</i> • <i>CoordenadorDeCursoEmExercício</i> • <i>ChefeDaÁreaDeRegistroDeDiplomas</i> • <i>ChefeEmExercícioDaÁreaDeRegistrodediplomas</i> 	Escolher Entre As opções ou Informar OutroCargo
<i>OutroCargo</i>	<i>Outro Cargo que não esteja na lista de Cargos</i>	Escolher Entre Cargo ou OutroCargo

4.4. Método: Gravar Diploma Digital (GravarDiplomaDigital)

AUTENTICAÇÃO:

- i.1 Cadastro de IP na Aplicação (Só São aceitos Acessos de IPs Cadastrados) ou pode cadastrar um * para liberar qualquer IP para o cliente
- i.2 Envio da Chave do Cliente(Campo que faz parte do Json de envio)
A Chave do cliente será fornecida após o cadastro do cliente no sistema
- i.3 Cadastro de Usuário e Senha para Autenticação
A API usa a autenticação tipo Basic

Authorization: Basic {credenciais em base 64 no formato **usuário:senha**}

O Base 64 é um esquema de codificação. O uso do Base 64 se deve ao padrão MIME.

ENDPOINT

<<Link Produção ou Homologação>>/GravarDiplomaDigital

ENVIO

Anexo 01 - Json de Envio

RETORNO

JSON com o Código de Validação gerado.

Tipos do RETORNOS

1 Sucesso:

```
{
  "Resultado": "SUCESSO",
  "RA": "1524082020",
  "Nome": "Mariana Menezes da Costa Silva",
  "CodValidacao": "495.439.e64a8190261568aeb217f7e854ca461dceb1",
  "IDDiploma": "1234"
}
```

2 Erros

Estrutura do Erro

```
{
  "Resultado": "ERRO",
  "RA": "1524082020",
  "NOME": "MARIANA MENEZES DA COSTA SILVA",
  "ERROS": [
    {
      "CAMPO": "CAMPO DO ERRO",
      "MENSAGEM": "MENSAGEM DE RETORNO"
    }
  ]
}
```

Exemplo 01

```
{
  "Resultado": "ERRO",
  "RA": "",
  "Nome": "",
  "Erros": [
    {
      "Campo": "Dados",
      "Mensagem": "Dados não enviados!"
    }
  ]
}
```

Exemplo 02

```
{
  "Resultado": "ERRO",
  "RA": "",
  "Nome": "",
  "Erros": [
    {
      "Campo": "Acesso",
      "Mensagem": "ACESSO NÃO AUTORIZADO PARA O IP: 200.195.22.22!"
    }
  ]
}
```

Exemplo 02

```
{
  "Resultado": "ERRO",
  "RA": "1524082020",
  "Nome": "Mariana Menezes da Costa Silva",
}
```

```
"Erros":  
[  
  {  
    "Campo": "Diploma",  
    "Mensagem": "Diploma já cadastrado!"  
  }  
]  
}
```

4.2 Método: Consultar Diploma Digital (ConsultarDiploma)

AUTENTICAÇÃO:

- i.4 Cadastro de IP na Aplicação (Só São aceitos Acessos de IPs Cadastrados) ou pode cadastrar um * para liberar qualquer IP para o cliente
- i.5 Envio da Chave do Cliente(Campo que faz parte do Json de envio)
- i.6 Cadastro de Usuário e Senha para Autenticação
A API usa a autenticação tipo Basic
Authorization: Basic {credenciais em base 64 no formato **usuário:senha**}
O Base 64 é um esquema de codificação. O uso do Base 64 se deve ao padrão MIME.

ENDPOINT

<<Link Produção ou Homologação>>/ConsultarDiploma

Parametros:

Acao: CONSULTARDIPLOMA - Ação da API para criar a pasta do aluno
Cliente: 3743464537484677536a733d - Chave do Cliente(Fornecida pela Tecfy)
AluRA: 123123 - RA do Aluno, se for único
AluNome: Fulano de tal - Nome do Usuário
AluCPF: 99999999999 - CPF do Usuário
CodValidacao: xxx.xxx.xxxx - Código único do Diploma Digital
IDDiploma: 9999 - Código único do Diploma Digital

OBS: RA, Nome e CPF tem que ser enviados juntos

Exemplo do Json de ENVIO

```
{
  "Acao": "CONSULTARDIPLOMA ",
  "Cliente": "6d677178415164674c55673d",
  "aluRA": "1524082020",
  "aluNome": "Mariana Menezes da Costa Silva",
  "aluCPF": "45678912345",
  "CodValidacao": "495.439.e64a8190261568aeb217f7e854ca461dceb1",
  "IDDiploma": "1234"
}
```

A Consulta pode ser realizada pelo código único da validação do diploma ou pelo ID do Diploma ou o conjunto de chaves (aluRa, aluNome, AluCPF) juntos

RETORNO

1. Diploma Localizado em finalizado o processo de assinatura

```
{
  "Resultado": "SUCESSO",
  "RA": "0068009",
  "Nome": "Flavia Amaral Menezes da Costa",
  "CodValidacao": "001.001.2f6ac52b665317182db26d212f2bdeea9a75",
  "IDDiploma": "14829",
  "FluxoAssinatura": "Finalizado",
  "Situacao": "Ativo",
  "UrlRVDD": "<URLEndPoint>/BaixarArquivoDiploma?key=54477644347072376e5749526461384f3972456d37704c5a4f512f4439424d467949455268695566774d624e5a44733957794738415375534144756e78682f354a6c32424b2f7976676a716b777938704b632b544670624d48722b3152743576",
  "UrlRVHE": "<URLEndPoint>/BaixarArquivoDiploma?key=7a474a6546484a6656357030624f4c324e4a58575845393676414e774a6c6a594831574a79713076346d3071752b66776659366f46525468705948677a6c44546661474c43596e50685549336c3230716b434a3136394538792b443668516459",
  "UrlXMLDiploma": "<URLEndPoint>/BaixarArquivoDiploma?key=444f724652685372646436643434787a355a455731573076724451434c745a4a6c4850492b4c304c6678534d756443695a526863477858784357566564582f50634845424738317462656143725563492b56615536784e3672696336675a6e64515157506e594b383356493d",
  "UrlXMLDocumentacaoAcademica": "<URLEndPoint>/BaixarArquivoDiploma?key=65764636772f36305367337a7a7668506237687546493367485970437650456f4e464f733854644d7066717361763378777443646f355277703269575a356d6e39507062655a554f69662f5449326c2b774870726b4e6d6c632b30736259394f666f43543876526f7a7261676931777961476b3274773d3d",
  "UrlXMLHistoricoEscolar": "<URLEndPoint>/BaixarArquivoDiploma?key=56575455686643714a3639574348335a537151465649477979a5a784374724c47594458584b4f52676e4c79514833596146305a4c777643572f5057546f3939564458454778654353583632767647313463576354775661484c5362614d736154524e685a6858534c3079553d",
  "Observacao": ""
}
```

2. Diploma Localizado em com pendência do envio da documentação acadêmica

```
{
  "Resultado": "SUCESSO",
  "RA": "1524082020",
  "Nome": "Mariana Menezes da Costa Silva",
  "CodValidacao": "495.439.e64a8190261568aeb217f7e854ca461dceb1",
  "IDDiploma": "1234",
  "FluxoAssinatura": "Pendência Documental",
  "Situacao": "Ativo",
  "UrlRVDD": "",
  "UrlRVHE": "",
  "UrlXMLDiploma": "",
  "UrlXMLDocumentacaoAcademica": "",
  "UrlXMLHistoricoEscolar": ""
  "Observacao": ""
}
```

3. Diploma Localizado em com pendência do envio da documentação acadêmica

```
{
  "Resultado": "SUCESSO",
  "RA": "1524082020",
  "Nome": "Mariana Menezes da Costa Silva",
  "CodValidacao": "495.439.e64a8190261568aeb217f7e854ca461dceb1",
  "IDDiploma": "1234",
  "FluxoAssinatura": "Em Assinatura",
  "Situacao": "Ativo",
  "UrlRVDD": "",
  "UrlRVHE": "",
  "UrlXMLDiploma": "",
  "UrlXMLDocumentacaoAcademica": "",
  "UrlXMLHistoricoEscolar": ""
}
```

```
    "Observacao": ""  
}
```

Obs:

As Urls “UrlRVDD”, “UrlXMLDiploma”, “UrlXMLDocumentacaoAcademica” são para download dos arquivos XML ou PDF de acordo com o link clicado.

Esses URLs tem um código de segurança que fica ativado por 2hs a partir da realização da consulta.

1. Diploma Cancelado

```
{  
  "Resultado": "SUCESSO",  
  "RA": "1524082020",  
  "Nome": "Mariana Menezes da Costa Silva",  
  "CodValidacao": "495.439.e64a8190261568aeb217f7e854ca461dceb1",  
  "FluxoAssinatura": "Finalizado",  
  "IDDiploma": "1234",  
  "Situacao": "Cancelado",  
  "UrlRVDD": "",  
  "UrlRVHE": "",  
  "UrlXMLDiploma": "",  
  "UrlXMLDocumentacaoAcademica": "",  
  "UrlXMLHistoricoEscolar": ""  
  "Observacao": "Motivo do cancelamento"  
}
```

ERROS

Estrutura do Erro

```
{  
  "Resultado": "ERRO",  
  "RA": "1524082020",  
  "NOME": "MARIANA MENEZES DA COSTA SILVA",  
  "ERROS":  
  [  
    {  
      "CAMPO": "CAMPO DO ERRO",  
      "MENSAGEM": "MENSAGEM DE RETORNO"  
    }  
  ]  
}
```

Exemplo 01

```
{  
  "Resultado": "ERRO",  
  "RA": "",  
  "Nome": "",  
  "Erros": [  
    {  
      "Campo": "Dados",  
      "Mensagem": "Dados não enviados!"  
    }  
  ]  
}
```

Exemplo 02

```
{  
  "Resultado": "ERRO",  
  "RA": "",  
  "Nome": "",  
  "Erros": [  
    {
```

```
        "Campo": "Cliente",  
        "Mensagem": "Chave do cliente Inválida!"  
    }  
  ]  
}
```

Exemplo 03

```
{  
  "Resultado": "ERRO",  
  "RA": "",  
  "Nome": "",  
  "Erros":  
  [  
    {  
      "Campo": "Acesso",  
      "Mensagem": "ACESSO NÃO AUTORIZADO PARA O IP: 200.195.22.22!"  
    }  
  ]  
}
```

Exemplo 04

```
{  
  "Resultado": "ERRO",  
  "RA": "1524082020",  
  "Nome": "Mariana Menezes da Costa Silva",  
  "Erros": [  
    {  
      "Campo": "Diploma",  
      "Mensagem": "Diploma não Localizado!"  
    }  
  ]  
}
```

4.3 Método: Gravar Documentação Acadêmica do Diploma Digital (GravarDocAcademica)

AUTENTICAÇÃO:

i.1 Cadastro de IP na Aplicação (Só São aceitos Acessos de IPs Cadastrados) ou pode cadastrar um * para liberar qualquer IP para o cliente

i.2 Envio da Chave do Cliente(Campo que faz parte do Json de envio)

i.3 Cadastro de Usuário e Senha para Autenticação

A API usa a autenticação tipo Basic

Authorization: Basic {credenciais em base 64 no formato **usuário:senha**}

O Base 64 é um esquema de codificação. O uso do Base 64 se deve ao padrão MIME.

ENDPOINT

<<Link Produção ou Homologação>>/GravarDocAcademica

Parâmetros:

Acao: GRAVARDOCACADEMICA - Ação da API para criar a pasta do aluno

Cliente: 3743464537484677536a733d - Chave do Cliente(Fornecida pela Tecfy)

CodValidacao: xxx.xxx.xxxx - Código único do Diploma Digital

IDDiploma: 9999 - ID único do Diploma Digital

Documento: Base64 do documento no formato PDF/A

Classificacao: Classificação da Documentação Acadêmica (Conforme Lista de Tipos)

Observacao: Observação do documento (quando houver), caso não tenha passar vazio = ""

Tipo documentação associada

"DocumentoIdentidadeDoAluno"	(Documento Obrigatório)
"ProvaConclusaoEnsinoMedio"	(Documento Obrigatório)
"HistoricoEscolar"	(IES Registradora pode obrigar)
"ProvaColacao"	(IES Registradora pode obrigar)
"ComprovacaoEstagioCurricular"	(IES Registradora pode obrigar)
"CertidaoNascimento" ou	(IES Registradora pode obrigar)
"CertidaoCasamento"	(IES Registradora pode obrigar)
"TituloEleitor"	(IES Registradora pode obrigar)
"AtoNaturalizacao"	(IES Registradora pode obrigar)
"Outros"	(Opcional)

EXEMPLO DO JSON DE ENVIO

```
{
  "Acao": "GRAVARDOCACADEMICA",
  "Cliente": "6d677178415164674c55673d",
  "CodValidacao": "495.439.e64a8190261568aeb217f7e854ca461dceb1",
  "IDDiploma": "1234",
  "Documento": "Base64 do documento no formato PDF/A",
  "Classificacao": "DocumentoIdentidadeDoAluno",
  "Observacao": ""
}
```

RETORNO

```
{
  "Resultado": "SUCESSO",
  "RA": "1524082020",
  "Nome": "Mariana Menezes da Costa Silva",
  "CodValidacao": "495.439.e64a8190261568aeb217f7e854ca461dceb1",
  "Documento": "DocumentoIdentidadeDoAluno gravado com sucesso."
}
```

ERROS

Estrutura do Erro

```
{
  "Resultado": "ERRO",
  "RA": "1524082020",
  "NOME": "MARIANA MENEZES DA COSTA SILVA",
  "ERROS":
  [
    {
      "CAMPO": "CAMPO DO ERRO",
      "MENSAGEM": "MENSAGEM DE RETORNO"
    }
  ]
}
```

Exemplo 01

```
{
  "Resultado": "ERRO",
  "RA": "",
  "Nome": "",
  "Erros": [
    {
      "Campo": "Dados",
      "Mensagem": "Dados não enviados!"
    }
  ]
}
```

Exemplo 02

```
{
  "Resultado": "ERRO",
  "RA": "",
  "Nome": "",
  "Erros": [
    {
      "Campo": "Cliente",
      "Mensagem": "Chave do cliente Inválida!"
    }
  ]
}
```

Exemplo 03

```
{
  "Resultado": "ERRO",
  "RA": "",
  "Nome": "",
  "Erros":
  [
    {
      "Campo": "Acesso",
```

```
"Mensagem": "ACESSO NÃO AUTORIZADO PARA O IP: 200.195.22.22!"
```

```
}
```

```
]
```

```
}
```

Exemplo 04

```
{
```

```
"Resultado": "ERRO",
```

```
"RA": "1524082020",
```

```
"Nome": "Mariana Menezes da Costa Silva",
```

```
"Erros": [
```

```
{
```

```
"Campo": "Diploma",
```

```
"Mensagem": "Diploma não Localizado!"
```

```
}
```

```
]
```

```
}
```

Exemplo 05

```
{
```

```
"Resultado": "ERRO",
```

```
"RA": "",
```

```
"Nome": "",
```

```
"Erros": [
```

```
{
```

```
"Campo": "Diploma",
```

```
"Mensagem": "Diploma já iniciado o processo de assinatura e não pode se alterado!"
```

```
}
```

```
]
```

```
}
```

Exemplo 06

```
{
```

```
"Resultado": "ERRO",
```

```
"RA": "1524082020",
```

```
"Nome": "Mariana Menezes da Costa Silva",
```

```
"Erros": [
```

```
{
```

```
"Campo": "Documento",
```

```
"Mensagem": "Documento DocumentoIdentidadeDoAluno não é um PDF/A válido!"
```

```
}
```

```
]
```

```
}
```

4.4 Método: Cancelar Diploma Digital (CancelarDiploma)

AUTENTICAÇÃO:

Cadastro de IP na Aplicação (Só São aceitos Acessos de IPs Cadastrados) ou pode cadastrar um * para liberar qualquer IP para o cliente

i.1 Envio da Chave do Cliente(Campo que faz parte do Json de envio)

i.2 Cadastro de Usuário e Senha para Autenticação

A API usa a autenticação tipo Basic

Authorization: Basic {credenciais em base 64 no formato **usuário:senha**}

O Base 64 é um esquema de codificação. O uso do Base 64 se deve ao padrão MIME.

ENDPOINT

<<Link Produção ou Homologação>>/CancelarDiploma

Parâmetros:

Cliente: 3743464537484677536a733d - Chave do Cliente (Chave Fornecida)

CodValidacao: xxx.xxx.xxxx - Código único do Diploma Digital

IDDiploma: "9999",

MotivoCancelamento: " * Lista de Opção"

AnotacaoAnulacao: Descrição de Anotações do Cancelamento do Diploma

*Lista de Opções do Cancelamento

"Erro de Fato",

"Erro de Direito",

"Decisão Judicial",

"Reemissão para Complemento de Informação"

"Reemissão para Inclusão de Habilitação"

"Reemissão para Anotação de Registro"

A Consulta pode ser feita pela chave do diploma "**CodValidacao**" do ID do Diploma "**IDDiploma**"

EXEMPLO DO JSON DE ENVIO

```
{
  "Cliente": "Hash Fornecido ao Cliente",
  "CodValidacao": "Código de validação",
  "IDDiploma": "1234",
  "MotivoCancelamento": "Motivo do cancelamento"
}
```

RETORNO

```
{
  "RA": "RA",
}
```

```
"Nome": "Nome",
"CodValidacao": "Código de validação",
"IDDiploma": "ID Do Diploma",
"FluxoAssinatura": "Estado do fluxo da assinatura",
"Situacao": "Situação do diploma"
}
```

ERROS

Estrutura do Erro

```
{
  "Resultado": "ERRO",
  "RA": "1524082020",
  "NOME": "MARIANA MENEZES DA COSTA SILVA",
  "ERROS":
  [
    {
      "CAMPO": "CAMPO DO ERRO",
      "MENSAGEM": "MENSAGEM DE RETORNO"
    }
  ]
}
```

Exemplo 01

```
{
  "Resultado": "ERRO",
  "RA": "",
  "Nome": "",
  "Erros": [
    {
      "Campo": "Dados",
      "Mensagem": "Dados não enviados!"
    }
  ]
}
```

Exemplo 02

```
{
  "Resultado": "ERRO",
  "RA": "",
  "Nome": "",
  "Erros": [
    {
      "Campo": "Cliente",
      "Mensagem": "Chave do cliente Inválida!"
    }
  ]
}
```

Exemplo 03

```
{
  "Resultado": "ERRO",
  "RA": "",
  "Nome": "",
  "Erros":
  [
    {
      "Campo": "Acesso",
      "Mensagem": "ACESSO NÃO AUTORIZADO PARA O IP: 200.195.22.22!"
    }
  ]
}
```

```
}  
Exemplo 04  
{  
  "Resultado": "ERRO",  
  "RA": "1524082020",  
  "Nome": "Mariana Menezes da Costa Silva",  
  "Erros": [  
    {  
      "Campo": "Diploma",  
      "Mensagem": "Diploma não Localizado!"  
    }  
  ]  
}
```

Anexo 01 - Exemplo Json de Envio do Diploma Versão 1.05

```
{  
  "Acao": "GRAVARDIPLOMADIGITAL",  
  "Cliente": "6d677178415164674c55673d",  
  "aluRa": "9364038",  
  "AluNome": "Julia Alice Menezes da Costa",  
  "aluNomeSocial": "",  
  "aluSexo": "F",  
  "aluNacionalidade": "Brasil",  
  "aluNatCodMunicipio": "5300108",  
  "aluNatNomeMunicipio": "Brasília",  
  "AluNatUF": "DF",  
  "aluNatEstrangeiro": "",  
  "aluCPF": "81949364038",  
  "aluRgNumero": "7918",  
  "aluRgOrgaoExpedidor": "SSP",  
  "aluRgUF": "DF",  
  "aluSubsRgTipo": "",  
  "aluSubsRgId": "",  
  "aluDataNasc": "1976/11/17",  
  "aluDataConclusao": "10/12/2021",  
  "curNomeCurso": "SISTEMAS DE INFORMAÇÃO",  
  "curCodCurso": "14223",  
  "curNumeroProcesso": "",  
  "curTipoProcesso": "",  
  "curDataCadastro": "",  
  "curDataProtocolo": "",  
  "curModalidade": "Presencial",  
  "curTituloConferido": "Tecnólogo",  
  "curOutroTituloConferido": "",  
  "curGrauConferido": "Tecnólogo",  
  "curEndLogradouro": "Rua 18 Sul Lote 16 apto",  
  "curEndNumero": "S/N",  
  "curEndComplemento": "Resid Ilha Bonita",  
  "curEndBairro": "Aguas Claras",  
  "curEndCodMunicipio": "5300108",  
  "curEndNomeMunicipio": "Brasília",  
  "curEndUF": "DF",  
  "curEndEstrangeiro": "",  
  "curEndCEP": "71940540",  
  "curPoloNome": "",  
  "curPoloEndLogradouro": "",  
  "curPoloEndNumero": "",  
  "curPoloEndComplemento": "",  
  "curPoloEndBairro": "",  
  "curPoloEndCodMunicipio": "",  
  "curPoloEndNomeMunicipio": "",  
  "curPoloEndUF": "DF",  
  "curPoloEndEstrangeiro": "",  
  "curPoloEndCEP": "",  
  "curPoloCodMec": ""  
}
```

```
"curAutTipo": "Decreto",
"curAutNumero": "15442",
"curAutData": "07/01/1982",
"curAutVeiculoPublicacao": "Jornal",
"curAutDataPublicacao": "07/12/2020",
"curAutSecaoPublicacao": "10",
"curAutPaginaPublicacao": "1",
"curAutNumeroDou": "54",
"curAutNumeroProcesso": "",
"curAutTipoProcesso": "",
"curAutDataCadastro": "",
"curAutDataProtocolo": "",
"curRecTipo": "Portaria",
"curRecNumero": "201929565C",
"curRecData": "07/01/1982",
"curRecVeiculoPublicacao": "Jornal 2",
"curRecDataPublicacao": "15/05/2021",
"curRecSecaoPublicacao": "7",
"curRecPaginaPublicacao": "2",
"curRecNumeroDou": "662",
"curRecNumeroProcesso": "",
"curRecTipoProcesso": "",
"curRecDataCadastro": "",
"curRecDataProtocolo": "",
"curRenRecTipo": "Resolução",
"curRenRecNumero": "1544",
"curRenRecData": "12/01/2020",
"curRenRecVeiculoPublicacao": "DOU",
"curRenRecDataPublicacao": "13/01/2022",
"curRenRecSecaoPublicacao": "10",
"curRenRecPaginaPublicacao": "22",
"curRenRecNumeroDou": "125",
"curRenRecNumeroProcesso": "",
"curRenRecTipoProcesso": "",
"curRenRecDataCadastro": "",
"curRenRecDataProtocolo": "",
"curCargaHorCurso": "4200",
"curCargaHorCursoHoraRelogio": "",
"curCargaHorCurIntegralizada": "530",
"curCargaHorCurIntegralizadaHoraRelogio": "",
"curIngData": "01/01/2020",
"curFormaAcesso": "Vestibular",
"curDataConclusao": "20/08/2021",
"iesEmiNome": "Faculdade AppService",
"iesEmiCodigoMEC": "001",
"iesEmiCNPJ": "18775558000104",
"iesEmiEndLogradouro": "Eqn 707 907 Conjunto C",
"iesEmiEndNumero": "s/n",
"iesEmiEndComplemento": "",
"iesEmiEndBairro": "Asa Norte",
"iesEmiEndCodMunicipio": "5300108",
"iesEmiEndNomeMunicipio": "Brasília",
"iesEmiEndUF": "DF",
"iesEmiEndEstrangeiro": "",
"iesEmiEndCEP": "70790075",
"iesEmiCredTipo": "LeiFederal",
"iesEmiCredNumero": "3849",
"iesEmiCredData": "18/12/1960",
"iesEmiCredVeiculoPublicacao": "D.O.U",
"iesEmiCredDataPublicacao": "21/12/1960",
"iesEmiCredSecaoPublicacao": "1",
"iesEmiCredPaginaPublicacao": "16173",
"iesEmiCredNumeroDou": "125",
"iesEmiCredNumeroProcesso": "",
"iesEmiCredTipoProcesso": "",
"iesEmiCredDataCadastro": "",
"iesEmiCredDataProtocolo": "",
"iesEmiRecTipo": "Portaria",
```

```
"iesEmiRecNumero": "134C",
"iesEmiRecData": "27/02/2013",
"iesEmiRecVeiculoPublicacao": "DOU",
"iesEmiRecDataPublicacao": "28/02/2013",
"iesEmiRecSecaoPublicacao": "1",
"iesEmiRecPaginaPublicacao": "32",
"iesEmiRecNumeroDou": "654",
"iesEmiRecNumeroProcesso": "",
"iesEmiRecTipoProcesso": "",
"iesEmiRecDataCadastro": "",
"iesEmiRecDataProtocolo": "",
"iesEmiRenRecTipo": "RESOLUCAO",
"iesEmiRenRecNumero": "654CA",
"iesEmiRenRecData": "12/05/2019",
"iesEmiRenRecVeiculoPublicacao": "Livro de Tiragem",
"iesEmiRenRecDataPublicacao": "12/01/2021",
"iesEmiRenRecSecaoPublicacao": "23",
"iesEmiRenRecPaginaPublicacao": "1",
"iesEmiRenRecNumeroDou": "",
"iesEmiRenRecNumeroProcesso": "",
"iesEmiRenRecTipoProcesso": "",
"iesEmiRenRecDataCadastro": "",
"iesEmiRenRecDataProtocolo": "",
"iesEmiManRazaoSocial": "Universidade AppService",
"iesEmiManCNPJ": "18775558000104",
"iesEmiManEndLogradouro": "Eqn 707 907 Conjunto C",
"iesEmiManEndNumero": "s/n",
"iesEmiManEndComplemento": "",
"iesEmiManEndBairro": "Asa Norte",
"iesEmiManEndCodMunicipio": "4205407",
"iesEmiManEndNomeMunicipio": "Brasília",
"iesEmiManEndUF": "DF",
"iesEmiManEndEstrangeiro": "",
"iesEmiManEndCEP": "70790075",
"iesNomePTA": "",
"iesCodigoMECPTA": "",
"iesCNPJPTA": "",
"iesEndLogradouroPTA": "",
"iesEndNumeroPTA": "",
"iesEndComplementoPTA": "",
"iesEndBairroPTA": "",
"iesEndCodMunicipioPTA": "",
"iesEndNomeMunicipioPTA": "",
"iesEndUFPTA": "",
"iesEndCEPPTA": "",
"iesDescTipoPTA": "",
"iesDescNumeroPTA": "",
"iesDescDataPTA": "",
"iesDescVeiculoPublicacaoPTA": "",
"iesDescDataPublicacaoPTA": "",
"iesDescSecaoPublicacaoPTA": "",
"iesDescPaginaPublicacaoPTA": "",
"iesDescNumeroDouPTA": "",
"iesRegNome": "Universidade AppService",
"iesRegCodigoMEC": "001",
"iesRegCNPJ": "18775558000104",
"iesRegEndLogradouro": "Eqn 707 907 Conjunto C",
"iesRegEndNumero": "s/n",
"iesRegEndComplemento": "",
"iesRegEndBairro": "Brasília",
"iesRegEndCodMunicipio": "4205407",
"iesRegEndNomeMunicipio": "Brasília",
"iesRegEndUF": "DF",
"iesRegEndEstrangeiro": "",
"iesRegEndCEP": "70790075",
"iesRegCredTipo": "LeiFederal",
"iesRegCredNumero": "3849",
"iesRegCredData": "18/12/1960",
```

```
"iesRegCredVeiculoPublicacao": "",
"iesRegCredDataPublicacao": "21/12/1960",
"iesRegCredSecaoPublicacao": "1",
"iesRegCredPaginaPublicacao": "16173",
"iesRegCredNumeroDou": "",
"iesRegCredNumeroProcesso": "",
"iesRegCredTipoProcesso": "",
"iesRegCredDataCadastro": "",
"iesRegCredDataProtocolo": "",
"iesRegRecTipo": "Portaria",
"iesRegRecNumero": "134",
"iesRegRecData": "27/02/2013",
"iesRegRecVeiculoPublicacao": "D.O.U",
"iesRegRecDataPublicacao": "28/12/2013",
"iesRegRecSecaoPublicacao": "1",
"iesRegRecPaginaPublicacao": "32",
"iesRegRecNumeroDou": "",
"iesRegRecNumeroProcesso": "",
"iesRegRecTipoProcesso": "",
"iesRegRecDataCadastro": "",
"iesRegRecDataProtocolo": "",
"iesRegRenRecTipo": "",
"iesRegRenRecNumero": "",
"iesRegRenRecData": "",
"iesRegRenRecVeiculoPublicacao": "",
"iesRegRenRecDataPublicacao": "",
"iesRegRenRecSecaoPublicacao": "",
"iesRegRenRecPaginaPublicacao": "",
"iesRegRenRecNumeroDou": "",
"iesRegRenRecNumeroProcesso": "",
"iesRegRenRecTipoProcesso": "",
"iesRegRenRecDataCadastro": "",
"iesRegRenRecDataProtocolo": "",
"iesAutoRegistroTipo": "",
"iesAutoRegistroNumero": "",
"iesAutoRegistroData": "",
"iesAutoRegistroVeiculoPublicacao": "",
"iesAutoRegistroDataPublicacao": "",
"iesAutoRegistroSecaoPublicacao": "",
"iesAutoRegistroPaginaPublicacao": "",
"iesAutoRegistroNumeroDou": "",
"iesRegManRazaoSocial": "Universidade AppService",
"iesRegManCNPJ": "18775558000104",
"iesRegManEndLogradouro": "Eqn 707 907 Conjunto C",
"iesRegManEndNumero": "s/n",
"iesRegManEndComplemento": "",
"iesRegManEndBairro": "Brasília",
"iesRegManEndCodMunicipio": "4205407",
"iesRegManEndNomeMunicipio": "Brasília",
"iesRegManEndUF": "DF",
"iesRegManEndEstrangeiro": "",
"iesRegManEndCEP": "70790075",
"dipLivroRegistro": "01/2022",
"dipFlsDiploma": "1",
"dipNrDiploma": "123",
"dipDiplomaNumeroRegistro": "",
"dipNrProcessoSolicitacao": "123123",
"dipDataColacaoGrau": "15/12/2021",
"dipDataExpedicaoDiploma": "18/10/2022",
"dipDataRegistroDiploma": "05/07/2022",
"dipRespRegistroNome": "Edes Gomes da Costa",
"dipRespRegistroCPF": "81540574172",
"dipRespRegistroMatricula": "123123",
"aluPeriodoLetivo": "2022/01",
"terNome": "Edes Gomes da Costa",
"terCPF": "03265224171",
"terCargo": "Secretário Acadêmico",
"terAtoDesignacao": "",
```

```
"aluEmail": "edesgomes@gmail.com",
"aluTelefone": "61985447888",
"dipInformacoesAdicionais": "1º Via",
"IesUnidadeAcademica": "Centra de Ciências Biológicas",
"IesApostila": "",
"IesTemplateDiploma": "CCBS",
"IesTemplateHistorico": "",
"dipSegundaViaDiplomaSemHistorico ": "NAO",
"dipEmissaoDecisaoJudicial": "NAO",
"dipNumeroProcessoJudicial": "",
"dipNomeJuiz": "",
"dipDecisao": "",
"dipDeclaracoesAcercaProcesso": "",
"hisCodigoCurriculo": "CD001002",
"hisDataEmissao": "18/08/2022",
"hisInformacoesAdicionais": "",
"aluSituacaoAluno": "Formado",
"Enfase": "",
"Enade": [
  {
    "aluSituacaoENADE": "NaoHabilitado",
    "aluCondicaoENADE": "Ingressante",
    "aluENADENaoHabilitado": "NaoHabilitadoaoEnadeCalendariodoCicloAvaliativo",
    "aluAnoEdicaoENADE": "2020",
    "aluSituacaoENADEOutro": ""
  }
],
"Filiacao": [
  {
    "aluGenitorNome": "Maria Jose da Silva",
    "aluGenitorNomeSocial": "",
    "aluGenitorSexo": "F"
  }
],
"Estagio": [
  {
    "CodigoUnidadeCurricular": "EST01",
    "Descricao": "Estágio sobre Tecnologia",
    "DataInicio": "10/10/2022",
    "DataFim": "10/12/2022",
    "CargaHorariaEmHoraRelogio": "10,00",
    "ConcedenteRazaoSocial": "",
    "ConcedenteNomeFantasia": "",
    "ConcedenteCNPJ": "",
    "Etiqueta": "",
    "Docentes": [
      {
        "docDocenteNome": "Alberto Amaral Ferreira",
        "docDocenteTitulacao": "Graduação",
        "docDocenteLattes": "",
        "docDocenteCPF": ""
      }
    ]
  }
],
"AtividadesComplementares": [
  {
    "CodigoAtividadeComplementar": "AT10-10",
    "DataInicio": "15/10/2022",
    "DataFim": "10/10/2022",
    "DataRegistro": "",
    "TipoAtividadeComplementar": "Seminário",
    "Descricao": "Seminário sobre Tecnologia",
    "CargaHorariaEmHoraRelogio": "10,00",
    "Etiqueta": "",
    "Docentes": [
      {
        "docDocenteNome": "Alberto Amaral Ferreira",
```

```
        "docDocenteTitulacao": "Graduação",
        "docDocenteLattes": "",
        "docDocenteCPF": ""
    }
}
],
"disciplinasCursadas": [
{
    "hisCodigoDisciplina": "60-614",
    "hisDisciplina": "DIREITO CIVIL I - D",
    "hisPeriodo": "2017/1",
    "hisCargaHoraria": "60",
    "hisEtiqueta": "ob",
    "hisCargaHorariaHoraRelogio": "",
    "hisNota": "9.0",
    "hisNotaAteCem": "",
    "hisSituacao": "Aprovado",
    "hisFormaIntegralizacao": "Cursado",
    "hisConceito": "",
    "hisConceitoEspecificoDoCurso": "",
    "hisConceitoRM": "",
    "docentes": [
        {
            "docDocenteNome": "Luana Máira Moura de Almeida",
            "docDocenteTitulacao": "Mestrado",
            "docDocenteLattes": "",
            "docDocenteCPF": ""
        }
    ]
},
{
    "hisCodigoDisciplina": "60-610",
    "hisDisciplina": "INTRODUÇÃO AO DIREITO I - D",
    "hisPeriodo": "2017/1",
    "hisCargaHoraria": "60",
    "hisEtiqueta": "ob",
    "hisCargaHorariaHoraRelogio": "",
    "hisNota": "9.1",
    "hisNotaAteCem": "",
    "hisSituacao": "Aprovado",
    "hisFormaIntegralizacao": "Cursado",
    "hisConceito": "",
    "hisConceitoEspecificoDoCurso": "",
    "hisConceitoRM": "",
    "docentes": [
        {
            "docDocenteNome": "João Martins Bertaso",
            "docDocenteTitulacao": "Doutorado",
            "docDocenteLattes": "",
            "docDocenteCPF": ""
        }
    ]
},
{
    "hisCodigoDisciplina": "60-611",
    "hisDisciplina": "CIÊNCIA POLÍTICA ",
    "hisPeriodo": "2017/1",
    "hisCargaHoraria": "60",
    "hisCargaHorariaHoraRelogio": "",
    "hisNota": "8.9",
    "hisNotaAteCem": "",
    "hisSituacao": "Aprovado",
    "hisFormaIntegralizacao": "Cursado",
    "hisConceito": "",
    "hisConceitoEspecificoDoCurso": "",
    "hisConceitoRM": "",
    "docentes": [
```

```

        {
            "docDocenteNome": " João Martins Bertaso",
            "docDocenteTitulacao": "Doutorado",
            "docDocenteLattes": "",
            "docDocenteCPF": ""
        }
    ]
},
"AssinantesDadosDiploma": [
    {
        "CPF": "12345678945",
        "Cargo": "Reitor",
        "OutroCargo": ""
    }
],
"AssinantesDadosRegistro": [
    {
        "CPF": "45678912345",
        "Cargo": "CoordenadorDeCurso",
        "OutroCargo": ""
    }
],
"Habilitacoes": [
    {
        "curNomeHabilitacao": "Biologia",
        "curDataHabilitacao": "10/04/2022"
    }
]
}
    
```

Geração do Código de Validação

O código de localização do diploma digital deve ser composto por uma chave composta pelos caracteres a-f e 0-9.

XXXX	XXXX	XXXXXXXX
Cod. Ies Emissora	Cod. Ies Registradora	Cod. De localização do Diploma Digital

A geração do código de localização do diploma digital deve ser feita através de, no mínimo, os primeiros 12 caracteres do hash calculado pelo algoritmo SHA256 gerado a partir da concatenação do CPF do diplomado com o CNPJ da emissora, bem como com os dados de registro do diploma, segundo a seguinte regra:

hash(CPF | CodigoCursoEMEC | IesEmissora_CNPJ | IesRegistradora_CNPJ | LivroRegistro | NumeroFolhaDoDiploma | NumeroSequenciaDoDiploma)

Caso a IES Registradora utilize a tag NumeroRegistro ao invés das tags NumeroFolhaDoDiploma e NumeroSequenciaDoDiploma código de localização do diploma digital deve ser feita segundo a seguinte regra:

hash(CPF | CodigoCursoEMEC | IesEmissora_CNPJ | IesRegistradora_CNPJ | LivroRegistro | NumeroRegistro)

Ex: **987.439.40920f41439ac865df448d036d025792860d**