iPleno – Especificação API REST

iPleno ESPECIFICAÇÃO API REST

Versão: 1.0

Índice

1. ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS IPLENO

1.1. CABEÇALHOS PADRONIZADOS.....	3
1.2. STATUS DE RESPOSTA PADRONIZADOS.....	3
1.3. SERVIÇOS.....	4
1.3.1. <i>calendario/datasdetalhadaspautasessao/{ano}/{mes}</i>	4
1.3.2. <i>pautasessao/dados/{idpautasessao}/{tipo}</i>	6
1.3.3. <i>/pautasessoes/listaatuais</i>	11
1.3.4. <i>v1/sessoes/{idsessao}/ata</i>	12
1.3.5. <i>v2/sessoes/{nrSessao}/{dtSessao}/{nrProtocolo}/{idSistemaOrigemProcesso}/audio</i>	13

1. Especificação dos Serviços iPleno

Esse documento visa especificar os serviços providos pelo iPleno, em sua versão 1.8.4, para a utilização dos clientes que desejarem utilizar as funcionalidades aqui descritas. O acesso deve ser realizado por meio da URL:

https://apps.tre-se.jus.br/@api/ipleno/<nome_do_recurso>

Exemplo: <https://apps.tre-se.jus.br/@api/ipleno/calendario/datasdetalhadaspautasessao/2024/2>

1.1. Cabeçalhos padronizados

Os serviços aqui descritos já incluem cabeçalhos de requisição e resposta padronizados para permitir ao Proxy de Webservice, aplicativo desenvolvido pelo **TRE-SE**, um maior controle do cache de browser dos recursos disponibilizados.

Os cabeçalhos de requisição, com seus valores necessários, são:

CABEÇALHOS DE REQUISIÇÃO	VALOR USADO
If-Modified-Since	Data da última modificação
Pragma	Se estiver com a diretiva no-cache, despreza o cache de browser

Cabeçalho de requisição para obter a resposta no formato **CSV**, caso desejado:

CABEÇALHOS DE REQUISIÇÃO	VALOR USADO
Accept	text/csv

Para as respostas:

CABEÇALHOS DE RESPOSTA	VALOR USADO
Access-Control-Allow-Headers	X-Requested-With, Content-Type
Access-Control-Allow-Origin	*
Content-Type	application/json;charset=UTF-8
Content-Length	Tamanho do conteúdo da resposta
Last-Modified	Tempo da última resposta dada pelo cache

Cabe ressaltar que os arquivos (dados disponibilizados via array de bytes) não entram no mecanismo de cache de servidor. Outra ressalva importante é que somente URLs acessadas via métodos GET é que serão cacheadas.

1.2. Status de resposta padronizados

Os status de resposta que são retornados por todos os serviços são:

STATUS DE RESPOSTA	DESCRIÇÃO
401	Acesso não autorizado ao recurso, de acordo com as permissões do usuário.
500	Houve algum erro interno na aplicação que impediu atender à requisição.

1.3. Serviços

1.3.1. calendario/datasdetalhadaspautasessao/{ano}/{mes}

versão 1

GET	calendario/datasdetalhadaspautasessao/{ano}/{mes}		
	Retorna as datas das pautas e/ou sessões de um determinado mês.		
Parâmetros de Entrada			
ano	Ano em que ocorrerão as pautas e/ou sessões		Integer
mes	Mês em que ocorrerão as pautas e/ou sessões		Integer
Códigos de Status para Respostas			
200	Datas retornadas		
400	Mês ou ano inválidos		
405	Acesso indevido por método diferente de GET		
Atributos de Resposta			
datas	As datas em que há pautas e/ou sessões		List< PautaSessaoDia >
PautaSessaoDia	valor	Indica o dia da pauta/sessão	Integer
	tipo	Indica se tem pauta e/ou sessão	'P'(Se só tiver pauta) ou 'S'(se tiver alguma sessão)
	pautasSessoes	Lista de pautas e/ou sessões	List< PautaSessao >
PautaSessao	id	Identificador da pauta/sessão	Integer
	numero	Número da pauta/sessão	Integer
	tituloPrimario	Título da pauta/sessão	String
	tipo	S=Sessao; P=Pauta	String
	data	Data da sessão	String
	hora	Hora da sessão	String
	situacao	Situação da sessão	String
	tipoSessao	Tipo da sessão, podendo ser <i>ORDINARIA</i> , <i>EXTRAORDINARIA</i> , <i>ADMINISTRATIVA</i> , <i>EXTRAORDINARIA_ADMINISTRATIVA</i> ou <i>SOLENE</i>	String
	idSessaoAnterior	Identificador da sessão anterior	Integer
	idSessaoPosterior	Identificador da sessão posterior	Integer
urlVideo	URL do vídeo da sessão	String	
urlAudio	URL do áudio da sessão	String	
Corpo da Resposta	JSON		
<pre>{ "datas": [{ "valor": 1, "tipo": "S", "pautasSessoes": [{ "id": 19455, "numero": 9,</pre>			

```
"tituloPrimario": "Sessão Ordinária nº 9",
"tipo": "S",
"data": "01/02/2024",
"hora": "14:00:00",
"situacao": "ENCERRADA",
"tipoSessao": "ORDINARIA",
"idSessaoAnterior": null,
"idSessaoPosterior": null,
"urlVideo": "https://www.youtube.com/watch?v=fr1SDYgXmsU",
"urlAudio": "/v2/sesoes/9/01022024/audio"
}
]
},
{
  "valor": 2,
  "tipo": "S",
  "pautasSesoes": [
    {
      "id": 19456,
      "numero": 10,
      "tituloPrimario": "Sessão Ordinária nº 10",
      "tipo": "S",
      "data": "02/02/2024",
      "hora": "09:00:00",
      "situacao": "ENCERRADA",
      "tipoSessao": "ORDINARIA",
      "idSessaoAnterior": null,
      "idSessaoPosterior": null,
      "urlVideo": "https://www.youtube.com/watch?v=ISbzyEc_-ec&pp=ygUGdHJIHNI",
      "urlAudio": "/v2/sesoes/10/02022024/audio"
    }
  ]
}
]
}
```

1.3.2. pautasessao/dados/{idpautasessao}/{tipo}

versão 1

GET	/pautasessao/dados/{idpautasessao}/{tipo}? retornaIdSessaoAnterior=false&retornaIdSessaoPosterior=false	
	Retorna os dados de uma determinada pauta ou sessão	
Parâmetros de Entrada		
idpautasessao	Identificador da pauta/sessão.	Integer
tipo	S=Sessao; P=Pauta.	String
retornaIdSessaoAnterior	Indica se deve retornar o id da sessão anterior.	boolean
retornaIdSessaoPosterior	Indica se deve retornar o id da sessão posterior.	boolean
Códigos de Status para Respostas		
200	Dados retornados	
400	Parâmetros inválidos	
405	Acesso indevido por método diferente de GET	
Atributos de Resposta		
id	Identificador da pauta/sessão	Integer
numero	Número da pauta/sessão	Integer
tituloPrimario	Título da pauta/sessão	String
tipo	S=Sessao; P=Pauta	String
data	Data da sessão	String
hora	Hora da sessão	String
situacao	Situação da sessão	String
tipoSessao	Tipo da sessão, podendo ser <i>ORDINARIA</i> , <i>EXTRAORDINARIA</i> , <i>ADMINISTRATIVA</i> , <i>EXTRAORDINARIA_ADMINISTRATIVA</i> ou <i>SOLENE</i>	String
idSessaoAnterior	Identificador da sessão anterior	Integer
idSessaoPosterior	Identificador da sessão posterior	Integer
urlVideo	URL do vídeo da sessão	String
urlAudio	URL do áudio da sessão	String
tituloSecundario	Descrição da sessão com a quantidade de processos	String
processoEmJulgamento	Descrição do processo que está em julgamento	String
idProcessoEmJulgamento	Identificador do processo em Julgamento	Long
proximoProcessoAJulgar	Descrição do próximo processo a julgar	String
idProximoProcessoAJulgar	Identificador do próximo processo a julgar	Long
quantidadeProcessosJulgados	Quantidade de processos efetivamente julgados	Integer
quantidadeProcessosAJulgar	Quantidade de processos a julgar	Integer
quantidadeProcessosAdiadosRetirados	Quantidade de processos que foram Adiados ou Retirados de Pauta	Integer
pedidoSustentacaoOralHabilitado	Indica se pedido de sustentação oral está habilitado	boolean
pedidoSustentacaoOralVideoHabilitado	Indica se pedido de sustentação oral por vídeo está habilitado	boolean
pedidoPreferenciaPautaHabilitado	Indica se pedido de preferência na pauta está habilitado	boolean

Coordenadoria de Sistemas de Informação/STI

dataHoraLimitePedidoSustentacaoOral	Data/hora limite para fazer o pedido de sustentação oral	String	
dataHoraLimitePedidoSustentacaoOralVideo	Data/hora limite para fazer o pedido de sustentação oral por vídeo	String	
dataHoraLimitePedidoPreferenciaPauta	Data/hora limite para fazer o pedido de preferência na pauta	String	
processosRecursos	Processos ou Recursos presentes na pauta	ProcessosRecursos	
ProcessosRecursos	Lista de processos ou Recursos presentes na pauta	List< ProcessoRecurso >	
ProcessoRecurso	id	Identificador do processo ou recurso	Long
	numero	Número do processo ou recurso	String
	numeroProtocolo	Número do protocolo do processo ou recurso	Long
	identificacao	Descreve o processo	String
	relator	Informa o nome do relator do processo ou recurso.	String
	origem	Origem do processo ou Recurso	String
	relatorDesignado	Relator designado par ao processo ou recurso	String
	membroPedidoVista	Membro que pediu vista	String
	situacao	Indica a situação do processo, podendo ser <i>MIGRADO</i> , <i>JULGADO</i> , <i>PEDIDO_DE_VISTA</i> , <i>ADIADO</i> , <i>SUSPENSO</i> , <i>CONV_DILIGENCIA</i> , <i>RETIRADO_DE_PAUTA</i> , <i>SOBRESTADO</i> , <i>AGUARDANDO</i> ou <i>EM_JULGAMENTO</i> .	String
	assunto	Informa um texto com o assunto referente ao processo ou recurso.	String
	segredoJustica	Indica se o processo é julgado em segredo de justiça ou não.	String
	tiposParte	Tipos das partes do processo ou recurso	TiposParte
	teorDecisao	Teor da decisão do processo	String
	decisao	Texto da decisão registrada	String
votantes	Membros votantes no julgamento	Votantes	
bloco	Número do bloco que está inserido o processo.	Long	
originario	Indica se o processo é originário.	Boolean	
urlAudio	Url do áudio do processo ou recurso	String	

	urlInteiroTeor	Url do inteiro teor do processo ou recurso	String
	sistemaOrigemProcesso	indica o sistema de origem do processo se SADP ou PJE .	String
TiposParte	tiposParte	Lista dos tipos das partes do processo ou recurso	List< TipoParte >
TipoParte	descricao	Descrição do tipo da parte	String
	partes	Partes do processo ou recurso	Partes
	advogados	Advogados das partes	Advogados
Partes	partes	Lista das partes do processo ou recurso	List< Parte >
Parte	nome	Nome da parte	String
	advogados	Advogados das partes	Advogados
Advogados	advogados	Lista dos nomes dos advogados	List< String >
Votantes	votantes	Lista de votantes	List< Votante >
Votante	nome	Nome do membro que votou	String
	voto	Voto do membro	String
Corpo da Resposta	JSON		
<pre>{ "id": 19455, "numero": 9, "tituloPrimario": "Sessão Ordinária nº 9 de 01/02/2024 ", "tipo": "S", "data": "01/02/2024", "hora": "14:00:00", "situacao": "ENCERRADA", "tipoSessao": "ORDINARIA", "idSessaoAnterior": 19444, "idSessaoPosterior": 19456, "urlVideo": "https://www.youtube.com/watch?v=fr1SDYgXmsU", "urlAudio": "/v2/sesoes/9/01022024/audio", "tituloSecundario": "Processos em Pauta (2)", "processoEmJulgamento": null, "idProcessoEmJulgamento": null, "idProximoProcessoAJulgar": null, "proximoProcessoAJulgar": null, "quantidadeProcessosJulgados": 2, "quantidadeProcessosAJulgar": 0, "quantidadeProcessosAdiadosRetirados": 0, "pedidoSustentacaoOralHabilitado": true, "pedidoSustentacaoOralVideoHabilitado": true, "pedidoPreferenciaPautaHabilitado": true, }</pre>			

```

"dataHoraLimitePedidoSustentacaoOral": "2024-02-01T23:59:59.999-03:00",
"dataHoraLimitePedidoSustentacaoOralVideo": "2024-01-31T14:00:00.000-03:00",
"dataHoraLimitePedidoPreferenciaPauta": "2024-02-01T23:59:59.999-03:00",
"processosRecursos": {
  "processosRecursos": [
    {
      "id": 6221,
      "numero": "0601463-54.2022.6.25.0000",
      "numeroProtocolo": 11739,
      "identificacao": "PCE nº 0601463-54",
      "relator": "JUIZ BRENO BERGSON SANTOS",
      "origem": "Aracaju-SE",
      "relatorDesignado": "",
      "membroPedidoVista": null,
      "situacao": "JULGADO",
      "assunto": "Cargo - Deputado Federal. Prestação de Contas - De Candidato",
      "segredoJustica": "N",
      "tiposParte": {
        "tiposParte": [
          {
            "descricao": "INTERESSADO",
            "partes": {
              "partes": [
                {
                  "nome": "Suely Fontes de Carvalho Ouro",
                  "advogados": {
                    "advogados": [
                      "WESLEY ARAUJO CARDOSO - 5509"
                    ]
                  }
                }
              ]
            }
          }
        ]
      },
      "advogados": {
        "advogados": []
      }
    }
  ]
},
"teorDecisao": "Aprovação das contas com ressalva",
"decisao": "ACORDAM os Membros do Tribunal Regional Eleitoral de Sergipe, por unanimidade, APROVAR COM RESSALVA(S) A PRESTAÇÃO DE CONTAS DE CAMPANHA.",
"votantes": {
  "votantes": []
}

```

```
    },
    "bloco": null,
    "originario": true,
    "urlAudio": "/v2/sessoes/9/01022024/11739/PJE/audio",
    "urlInteiroTeor": null,
    "sistemaOrigemProcesso": "PJE"
  },
  {
    "id": 6222,
    "numero": "0600326-03.2023.6.25.0000",
    "numeroProtocolo": 13568,
    "identificacao": "RROPCE nº 0600326-03",
    "relator": "JUIZ LEONARDO SOUZA SANTANA ALMEIDA",
    "origem": "Aracaju-SE",
    "relatorDesignado": "",
    "membroPedidoVista": null,
    "situacao": "JULGADO",
    "assunto": "Requerimento de Regularização da Situação de Inadimplência de Prestação de Contas",
    "segredoJustica": "N",
    "tiposParte": {
      "tiposParte": [
        {
          "descricao": "REQUERENTE",
          "partes": {
            "partes": [
              {
                "nome": "União Brasil - União (Diretório Regional/SE)",
                "advogados": {
                  "advogados": [
                    "RAFAEL RESENDE DE ANDRADE - 5201"
                  ]
                }
              }
            ]
          },
          "advogados": {
            "advogados": []
          }
        }
      ]
    },
    "teorDecisao": "Procedência",
    "decisao": "ACORDAM os Membros do Tribunal Regional Eleitoral de Sergipe, por unanimidade, em DEFERIR O PEDIDO DE REGULARIZAÇÃO DE SITUAÇÃO DE INADIMPLÊNCIA REFERENTE ÀS CONTAS DE
```

```

CAMPANHA DE 2016.",
  "votantes": {
    "votantes": []
  },
  "bloco": null,
  "originario": true,
  "urlAudio": "/v2/sesoes/9/01022024/13568/PJE/audio",
  "urlInteiroTeor": null,
  "sistemaOrigemProcesso": "PJE"
}
]
}
}
    
```

1.3.3. /pautasessoes/listaatuais

versão 1

GET	/pautasessoes/listaatuais		
	Retorna a lista de sessões do dia corrente ou recente que ainda estejam em aberto.		
Códigos de Status para Respostas			
200	Dados retornados		
405	Acesso indevido por método diferente de GET		
Atributos de Resposta			
titulo	Uma descrição das pautas e/ou sessões do dia escolhido.	String	
pautasSesoes	Lista de pautas/sessões	List< PautaSessao >	
PautaSessao	id	Identificador da sessão	Long
	numero	Número da Sessão	Integer
	tituloPrimario	Descrição da sessão	String
	tipo	S=Sessao; P=Pauta	String
	data	Informa a data da sessão.	String
	hora	Hora da sessão	String
	situacao	Situação da Sessão que pode ser AGUARDANDO, FECHADA, ABERTA, SUSPENSA ou ENCERRADA.	String
	tipoSessao	Tipo da sessão, podendo ser ORDINARIA, EXTRAORDINARIA, ADMINISTRATIVA, EXTRAORDINARIA_ADMINISTRATIVA ou SOLENE.	String
	idSessaoAnterior	Identificador da sessão anterior	Long
idSessaoPosterior	Identificador da sessão posterior	Long	
urlVideo	Url do vídeo da sessão	String	

	urlAudio	Url do áudio da sessão	String
Corpo da Resposta	JSON		
<pre>{ "titulo": "Sessões de 07/03/2024 ", "pautasSessoes": [{ "id": 12740, "numero": 17, "tituloPrimario": "Sessão Ordinária nº 17 de hoje", "tipo": "S", "data": "07/03/2024", "hora": "14:00:00", "situacao": "ABERTA", "tipoSessao": "ORDINARIA", "idSessaoAnterior": null, "idSessaoPosterior": null, "urlVideo": null, "urlAudio": null }] }</pre>			

1.3.4. v1/sessoes/{idsessao}/ata

versão 1

GET	/v1/sessoes/{idsessao}/ata	
	Retorna a ata da sessão.	
Parâmetros de Entrada		
idsessao	Identificador da sessão	Long
Códigos de Status para Respostas		
200	Ata retornada	
400	idSessao inválido	
404	Sessão não encontrada ou não houve ata na sessão	
405	Acesso indevido por método diferente de GET	
Atributos de Resposta		
Corpo da Resposta	Array de bytes	

**1.3.5. v2/sesoes/{nrSessao}/{dtSessao}/{nrProtocolo}/
{idSistemaOrigemProcesso}/audio**

versão 2

GET	/v2/sesoes/{nrSessao}/{dtSessao}/{nrProtocolo}/{idSistemaOrigemProcesso}/audio	
	Retorna o áudio do julgamento do processo na sessão, caso exista.	
Parâmetros de Entrada		
nrSessao	Número da sessão	Integer
dtSessao	Data da sessão	String (ddmmyyyy)
nrProtocolo	Número do protocolo do processo (opcional)	Integer
idSistemaOrigemProcesso	PJE ou SADP (opcional)	String
Códigos de Status para Respostas		
200	Áudio retornado	
400	Parâmetros inválidos	
404	Sessão ou processo não encontrados ou não houve áudio	
405	Acesso indevido por método diferente de GET	
Atributos de Resposta		
Corpo da Resposta	Array de bytes	