

API do Sistema Ponto Eletrônico

Overview

API para registro e controle de ponto eletrônico.

Paths

GET /frequencia/hoje Retorna registros de frequência de um dado usuário no dia atual

Retorna a listagem com registros de frequência de um dado usuário no dia atual

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	cpf <i>required</i>		string

Responses

Code	Description	Links
200	operação realizada com sucesso <i>Content</i>	No Links
403	acesso negado! <i>Content</i>	No Links
401	acesso não autorizado! <i>Content</i>	No Links

GET /frequencia Retorna registros de frequência de um dado usuário em um dado dia

Retorna a listagem com registros de frequência de um dado usuário em um dado dia

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	data <i>required</i>		string
query	cpf <i>required</i>		string

Responses

Code	Description	Links
200	operação realizada com sucesso <i>Content</i>	No Links
403	acesso negado! <i>Content</i>	No Links
401	acesso não autorizado! <i>Content</i>	No Links

POST /frequencia Registra frequência do usuário

Registra a batida de ponto do usuário

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	cpf <i>required</i>		string

Responses

Code	Description	Links
200	operação realizada com sucesso <i>Content</i>	No Links
403	acesso negado! <i>Content</i>	No Links

Code	Description	Links
401	acesso não autorizado! <i>Content</i>	No Links

GET /frequencia/historico/mes Retorna registros de frequência de um dado usuário no mês atual

Retorna a listagem com registros de frequência de um dado usuário no mês atual

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	cpf <i>required</i>		string

Responses

Code	Description	Links
200	operação realizada com sucesso <i>Content</i>	No Links
403	acesso negado! <i>Content</i>	No Links
401	acesso não autorizado! <i>Content</i>	No Links

GET /frequencia/historico/ocorrencias/usuario Retorna registros das ocorrências de um dado usuário dentro de um intervalo

Retorna a listagem das ocorrências de um dado usuário dentro de um intervalo

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	cpf <i>required</i>		string
query	inicio <i>required</i>		string
query	fim <i>required</i>		string

Responses

Code	Description	Links
200	operação realizada com sucesso <i>Content</i>	No Links
403	acesso negado! <i>Content</i>	No Links
401	acesso não autorizado! <i>Content</i>	No Links

GET /frequencia/historico Retorna registros de frequência de um dado usuário em um dado intervalo

Retorna a listagem com registros de frequência de um dado usuário em um dado intervalo

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	cpf <i>required</i>		string
query	inicio <i>required</i>		string
query	fim <i>required</i>		string

Responses

Code	Description	Links
200	operação realizada com sucesso <i>Content</i>	No Links
403	acesso negado! <i>Content</i>	No Links
401	acesso não autorizado! <i>Content</i>	No Links

POST /usuario Cadastra um novo usuário

Realiza o cadastro de um novo usuário

Responses

Code	Description	Links
200	operação realizada com sucesso <i>Content</i>	No Links
403	acesso negado! <i>Content</i>	No Links
401	acesso não autorizado! <i>Content</i>	No Links

POST /login Autentica usuário

Realiza autenticação a partir das credenciais do usuário

Responses

Code	Description	Links
200	operação realizada com sucesso <i>Content</i>	No Links
401	credenciais incorretas <i>Content</i>	No Links

/

GET /frequencia/historico/ocorrencias Retorna registros o total de ocorrências para cada usuário dentro de um intervalo

Retorna a listagem com total de ocorrências de um cada usuário dentro de um intervalo

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	inicio <i>required</i>		string
query	fim <i>required</i>		string

/

Responses

Code	Description	Links
200	operação realizada com sucesso <i>Content</i>	No Links
403	acesso negado! <i>Content</i>	No Links
401	acesso não autorizado! <i>Content</i>	No Links

GET /frequencia/historico/consolidado Retorna relatório de ocorrências consolidado de um intervalo

Retorna a listagem de ocorrências consolidadas de um intervalo

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	diaSemana <i>required</i>		integer (int32)
query	inicio <i>required</i>		string
query	fim <i>required</i>		string

Responses

Code	Description	Links
200	operação realizada com sucesso <i>Content</i>	No Links
403	acesso negado! <i>Content</i>	No Links
401	acesso não autorizado! <i>Content</i>	No Links

Components

Schemas

ContentDisposition

Properties

Name	Description	Schema						
type <i>optional</i>		string						
name <i>optional</i>		string						
filename <i>optional</i>		string						
charset <i>optional</i>	<div>Properties</div> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>registere d <i>optional</i></td><td></td><td>boolean</td></tr> </table>	Name	Description	Schema	registere d <i>optional</i>		boolean	object
Name	Description	Schema						
registere d <i>optional</i>		boolean						
size <i>optional</i>		integer (int64)						
creationDate <i>optional</i>		string (date-time)						
modificationD ate <i>optional</i>		string (date-time)						
readDate <i>optional</i>		string (date-time)						
inline <i>optional</i>		boolean						
attachment <i>optional</i>		boolean						
formData <i>optional</i>		boolean						

HttpHeaders

Properties ₁

Name	Description	Schema
empty <i>optional</i>		boolean
location <i>optional</i>		string (uri)

Name	Description	Schema																																																																												
host <i>optional</i>	<i>Properties</i>	object																																																																												
	<table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td><.<!Name</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<!Description</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<!Schema</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<!canonicalHostName <i>optional</i></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<! <.<!string</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<!hostAddress <i>optional</i></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<! <.<!string</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<!address <i>optional</i></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<! <.<!< string > array</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<!hostName <i>optional</i></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<! <.<!string</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<!multicastAddress <i>optional</i></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<! <.<!boolean</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<!anyLocalAddress <i>optional</i></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<! <.<!boolean</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<!loopbackAddress <i>optional</i></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<! <.<!boolean</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<!linkLocalAddress <i>optional</i></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<! <.<!boolean</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<!siteLocalAddress <i>optional</i></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<! <.<!boolean</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<!mcglobal <i>optional</i></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<! <.<!boolean</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<!mcnodeLocal <i>optional</i></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><.<! <.<!boolean</td><td></td><td></td></tr> </table>		Name	Description	Schema	<.<!Name			<.<!Description			<.<!Schema			<.<!canonicalHostName <i>optional</i>			<.<! <.<!string			<.<!hostAddress <i>optional</i>			<.<! <.<!string			<.<!address <i>optional</i>			<.<! <.<!< string > array			<.<!hostName <i>optional</i>			<.<! <.<!string			<.<!multicastAddress <i>optional</i>			<.<! <.<!boolean			<.<!anyLocalAddress <i>optional</i>			<.<! <.<!boolean			<.<!loopbackAddress <i>optional</i>			<.<! <.<!boolean			<.<!linkLocalAddress <i>optional</i>			<.<! <.<!boolean			<.<!siteLocalAddress <i>optional</i>			<.<! <.<!boolean			<.<!mcglobal <i>optional</i>			<.<! <.<!boolean			<.<!mcnodeLocal <i>optional</i>			<.<! <.<!boolean
Name	Description	Schema																																																																												
<.<!Name																																																																														
<.<!Description																																																																														
<.<!Schema																																																																														
<.<!canonicalHostName <i>optional</i>																																																																														
<.<! <.<!string																																																																														
<.<!hostAddress <i>optional</i>																																																																														
<.<! <.<!string																																																																														
<.<!address <i>optional</i>																																																																														
<.<! <.<!< string > array																																																																														
<.<!hostName <i>optional</i>																																																																														
<.<! <.<!string																																																																														
<.<!multicastAddress <i>optional</i>																																																																														
<.<! <.<!boolean																																																																														
<.<!anyLocalAddress <i>optional</i>																																																																														
<.<! <.<!boolean																																																																														
<.<!loopbackAddress <i>optional</i>																																																																														
<.<! <.<!boolean																																																																														
<.<!linkLocalAddress <i>optional</i>																																																																														
<.<! <.<!boolean																																																																														
<.<!siteLocalAddress <i>optional</i>																																																																														
<.<! <.<!boolean																																																																														
<.<!mcglobal <i>optional</i>																																																																														
<.<! <.<!boolean																																																																														
<.<!mcnodeLocal <i>optional</i>																																																																														
<.<! <.<!boolean																																																																														

Name	Description	Schema
all <i>optional</i>	<i>write only</i>	object
lastModified <i>optional</i>		integer (int64)
contentType <i>optional</i>		MediaType
contentLength <i>optional</i>		integer (int64)
ifModifiedSinc e <i>optional</i>		integer (int64)
date <i>optional</i>		integer (int64)
origin <i>optional</i>		string
connection <i>optional</i>		< string > array
acceptCharset <i>optional</i>		< object > array
range <i>optional</i>		< HttpRange > array
allow <i>optional</i>	<i>unique items</i>	< string > array

Name	Description	Schema			
contentLanguage optional	Properties	object			
	<table><tr><th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr></table>		Name	Description	Schema
	Name		Description	Schema	
	language optional		string		
	script optional		string		
	country optional		string		
	variant optional		string		
	extensionKeys optional		< string > array		
	unicodeLocaleAttributes optional		< string > array		
	unicodeLocaleKeys optional		< string > array		
	iso3Language optional		string		
	iso3Country optional		string		
	displayLanguage optional		string		
	displayScript optional		string		

Name	Description	Schema
accessControlRequestMethod <i>optional</i>		enum (GET,HEAD,POST,PUT,PATCH,DELETE,OPTIONS,TRACE)
accessControlAllowMethods <i>optional</i>		< string > array
ifUnmodifiedSince <i>optional</i>		integer (int64)
accessControlAllowOrigin <i>optional</i>		string
contentDisposition <i>optional</i>		ContentDisposition
acceptLanguageAsLocales <i>optional</i>		< object > array
accessControlExposeHeaders <i>optional</i>		< string > array
accessControlAllowHeaders <i>optional</i>		< string > array
accessControlMaxAge <i>optional</i>		integer (int64)
accessControlRequestHeaders <i>optional</i>		< string > array
accessControlAllowCredentials <i>optional</i>		boolean

Name	Description	Schema
etag <i>optional</i>		string
cacheControl <i>optional</i>		string
acceptLanguage <i>optional</i>		< object > array
accept <i>optional</i>		< MediaType > array
bearerAuth <i>optional</i>	<i>write only</i>	string
expires <i>optional</i>		integer (int64)
basicAuth <i>optional</i>	<i>write only</i>	string
ifMatch <i>optional</i>		< string > array
ifNoneMatch <i>optional</i>		< string > array
pragma <i>optional</i>		string
upgrade <i>optional</i>		string
vary <i>optional</i>		< string > array

HttpRange

MediaType

Properties

Name	Description	Schema
type <i>optional</i>		string

Name	Description	Schema
subtype <i>optional</i>		string
parameters <i>optional</i>		object
qualityValue <i>optional</i>		number (double)
charset <i>optional</i>	<i>Properties</i>	
	Name	Description
	registere d <i>optional</i>	boolean
concrete <i>optional</i>		boolean
subtypeSuffix <i>optional</i>		string
wildcardType <i>optional</i>		boolean
wildcardSubty pe <i>optional</i>		boolean

ResponseEntityObject

Properties

Name	Description	Schema																														
headers <i>optional</i>	<div>Properties</div> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>empty <i>optional</i></td><td></td><td>boolean</td></tr> <tr> <td>location <i>optional</i></td><td></td><td>string (uri)</td></tr> </table> <div><.<!Name</div> <div><.<!Description</div> <div><.<!Schema</div> <div><.<!address <i>optional</i></div> <div><.<!.Properties</div> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>canonical HostNam e <i>optional</i></td><td></td><td>string</td></tr> <tr> <td>hostAddr ess <i>optional</i></td><td></td><td>string</td></tr> <tr> <td>address <i>optional</i></td><td></td><td>< string > array</td></tr> <tr> <td>hostNam e <i>optional</i></td><td></td><td>string</td></tr> <tr> <td>multicast Address <i>optional</i></td><td></td><td>boolean</td></tr> <tr> <td>anyLocal Address <i>optional</i></td><td></td><td>boolean</td></tr> </table>	Name	Description	Schema	empty <i>optional</i>		boolean	location <i>optional</i>		string (uri)	Name	Description	Schema	canonical HostNam e <i>optional</i>		string	hostAddr ess <i>optional</i>		string	address <i>optional</i>		< string > array	hostNam e <i>optional</i>		string	multicast Address <i>optional</i>		boolean	anyLocal Address <i>optional</i>		boolean	object
Name	Description	Schema																														
empty <i>optional</i>		boolean																														
location <i>optional</i>		string (uri)																														
Name	Description	Schema																														
canonical HostNam e <i>optional</i>		string																														
hostAddr ess <i>optional</i>		string																														
address <i>optional</i>		< string > array																														
hostNam e <i>optional</i>		string																														
multicast Address <i>optional</i>		boolean																														
anyLocal Address <i>optional</i>		boolean																														

Name	Description	Schema
body <i>optional</i>		object
loopback Address <i>optional</i>		boolean
linkLocal Address <i>optional</i>		boolean
siteLocal Address <i>optional</i>		boolean
mcglobal <i>optional</i>		boolean
mcnodeL ocal <i>optional</i>		boolean
mclinkLo cal <i>optional</i>		boolean
mcsiteLo cal <i>optional</i>		boolean
mcorgLo cal <i>optional</i>		boolean

<.<!object

<.<!port *optional*

<.<! <.<!integer (int32)

<.<!unresolved *optional*

<.<! <.<!boolean

<.<!hostName *optional*

<.<! <.<!string

<.<!hostString *optional*

Name	Description	Schema
statusCode <i>optional</i>		enum (100 CONTINUE,101 SWITCHING_P ROTOCOLS,102 PROCESSING,1 03 CHECKPOINT,2 00 OK,201 CREATED,202 ACCEPTED,203 NON_AUTHORI TATIVE_INFOR MATION,204 NO_CONTENT, 205 RESET_CONTE NT,206 PARTIAL_CON TENT,207 MULTI_STATU S,208 ALREADY_REP ORTED,226 IM_USED,300 MULTIPLE_CH OICES,301 MOVED_PERM ANENTLY,302 FOUND,302 MOVED_TEMP ORARILY,303 SEE_OTHER,30 4 NOT_MODIFIE D,305 USE_PROXY,30 7 TEMPORARY_R EDIRECT,308 PERMANENT_ REDIRECT,400 BAD_REQUEST, 401 UNAUTHORIZE D,402 PAYMENT_RE QUIRED,403 FORBIDDEN,40

Name	Description	Schema
statusCodeValue optional		integer (int32)

Usuario <.<! <.<!string METHOD_NOT_ALLOWED,406
Properties <.<!script optional NOT_ACCEPTABLE

Name	Description	Schema
cpf optional		string
nome optional		string
sobrenome optional		string
email optional		string
senha optional		string
setor optional		string
perfil optional		string
foto optional		< string > array

<.<!unicodeLocaleKeys optional REQUEST_URI_TOO_LONG,415
CredenciaisUsuario <.<!unique items UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE,416
Properties < <!< string > array

Name	Description	Schema
usuario optional		string
senha optional		string

<.<! <.<!string OT,419
OcorrenciasUsuario <.<!displayLanguage optional INSUFFICIENT_SPACE_ON_RESOURCE,420
Properties < <! <.<!string

Name	Description	Schema
cpf optional		string

<.<!< string LOCKED,422
 <.<!displayCountry optional UNPROCESSABLE_ENTITY,423
 LOCKED,424

Name	Description	Schema
qntOcorrencias <i>optional</i>		integer (int64)
	<.<! <.<!string	6
	<.<!displayName <i>optional</i>	UPGRADE_REQUIRED,428
	<.<! <.<!string	PRECONDITION_REQUIRED,429
	object	TOO_MANY_REQUESTS,431
	accessControlRequestMethod <i>optional</i>	REQUEST_HEADER_FIELDS_TOO_LARGE,451
	enum (GET,HEAD,POST,PUT,PATCH,DELETE,OPTIONS,TRACE)	UNAVAILABLE_FOR_LEGAL_REASONS,500
	accessControlAllowMethods <i>optional</i>	INTERNAL_SERVER_ERROR,501
	< string > array	NOT_IMPLEMENTED,502
	ifUnmodifiedSince <i>optional</i>	BAD_GATEWAY,503
	integer (int64)	SERVICE_UNAVAILABLE,504
	accessControlAllowOrigin <i>optional</i>	GATEWAY_TIMEOUT,505
	string	HTTP_VERSION_NOT_SUPPORTED,506
	contentDisposition <i>optional</i>	VARIANT_ALSO_NEGOTIATES,507
	ContentDisposition	INSUFFICIENT_STORAGE,508
	acceptLanguageAsLocales <i>optional</i>	LOOP_DETECTED,509
	< object > array	BANDWIDTH_LIMIT_EXCEEDED,510
	accessControlExposeHeaders <i>optional</i>	NOT_EXTENDED,511
	< string > array	NETWORK_AUTHENTICATION_REQUIRED)
	accessControlAllowHeaders <i>optional</i>	
	< string > array	
	accessControlMaxAge <i>optional</i>	
	integer (int64)	
	accessControlRequestHeaders <i>optional</i>	
	< string > array	
	accessControlAllowCredentials <i>optional</i>	
	boolean	
	etag <i>optional</i>	

string
cacheControl <i>optional</i>
string
acceptLanguage <i>optional</i>
< object > array
accept <i>optional</i>
< MediaType > array
bearerAuth <i>optional</i>
<i>write only</i>
string
expires <i>optional</i>
integer (int64)
basicAuth <i>optional</i>
<i>write only</i>
string
ifMatch <i>optional</i>
< string > array
ifNoneMatch <i>optional</i>
< string > array
pragma <i>optional</i>
string
upgrade <i>optional</i>
string
vary <i>optional</i>
< string > array