

Jornadas Computação Científica 2021



RCTS **aaai**
REDE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE

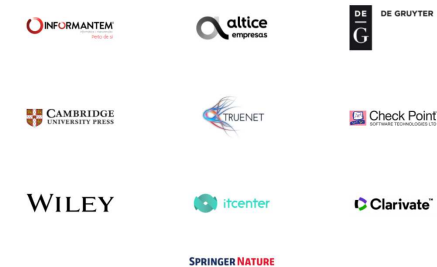
 **CIÊNCIA ID**

AUTENTICAÇÃO FEDERADA

Patrocinadores Platina



Patrocinadores Ouro

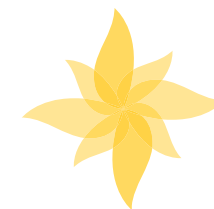


Patrocinadores Prata



Apoios





Ana Pinto



Esmeralda Pires



João Guerreiro



Pedro Simões



Marco Coelho

**WE'RE
HIRING**

AGENDA



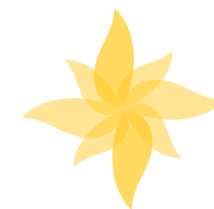
- Ponto de Situação RCTSaaI & eduGAIN
- SIRTFI – O que é ? Porque devemos adotar?
- F.Identity na RCTSaaI - Garantir a sua Atualização
- MyAcademic ID – “*European Student Identifier*” via eduGAIN
- Piloto “IdP as a Service”

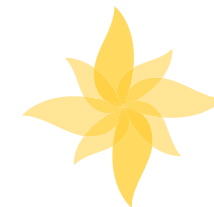
CIÊNCIA ID

- Ponto de Situação & Novos Desenvolvimentos
- Autenticação Europeia
- Atualização do processo de recolha de Logs

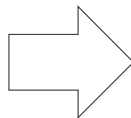


- Wifi 6E & OpenRoaming





72 Instituições Participantes



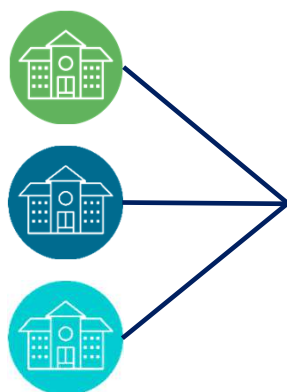
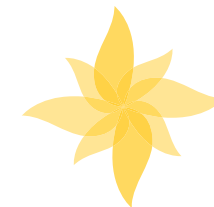
78%

Fornecedores de Identidade Integrados

96 (+5) Fornecedores de Identidade

75 (+18) Fornecedores de Identidade

32 Fornecedores de Serviço



PROXY RCTSAAI

100%

Fornecedores de Identidade Integrados

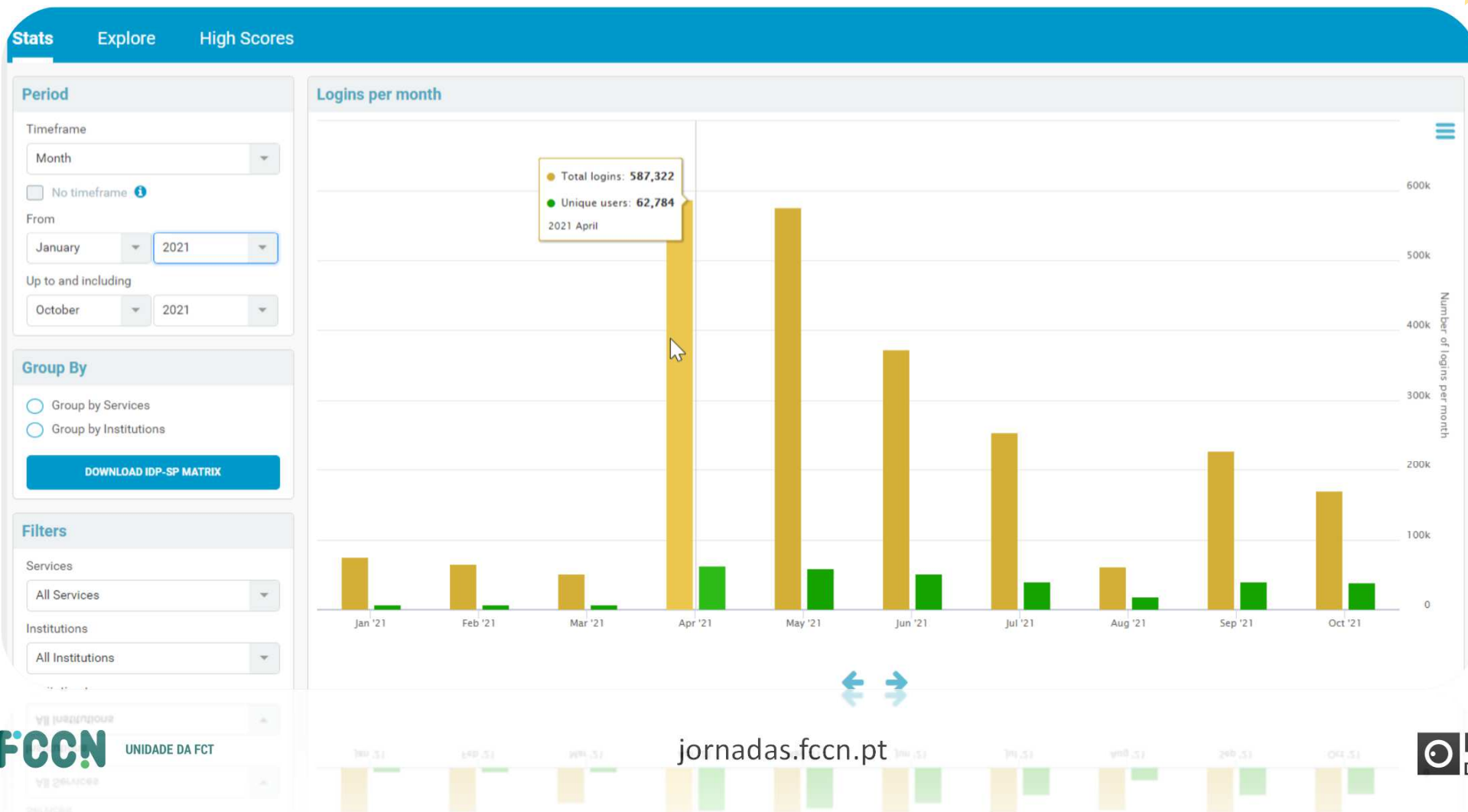


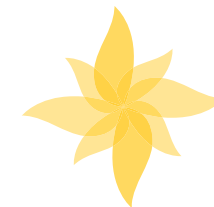
18

Fornecedores de Serviço

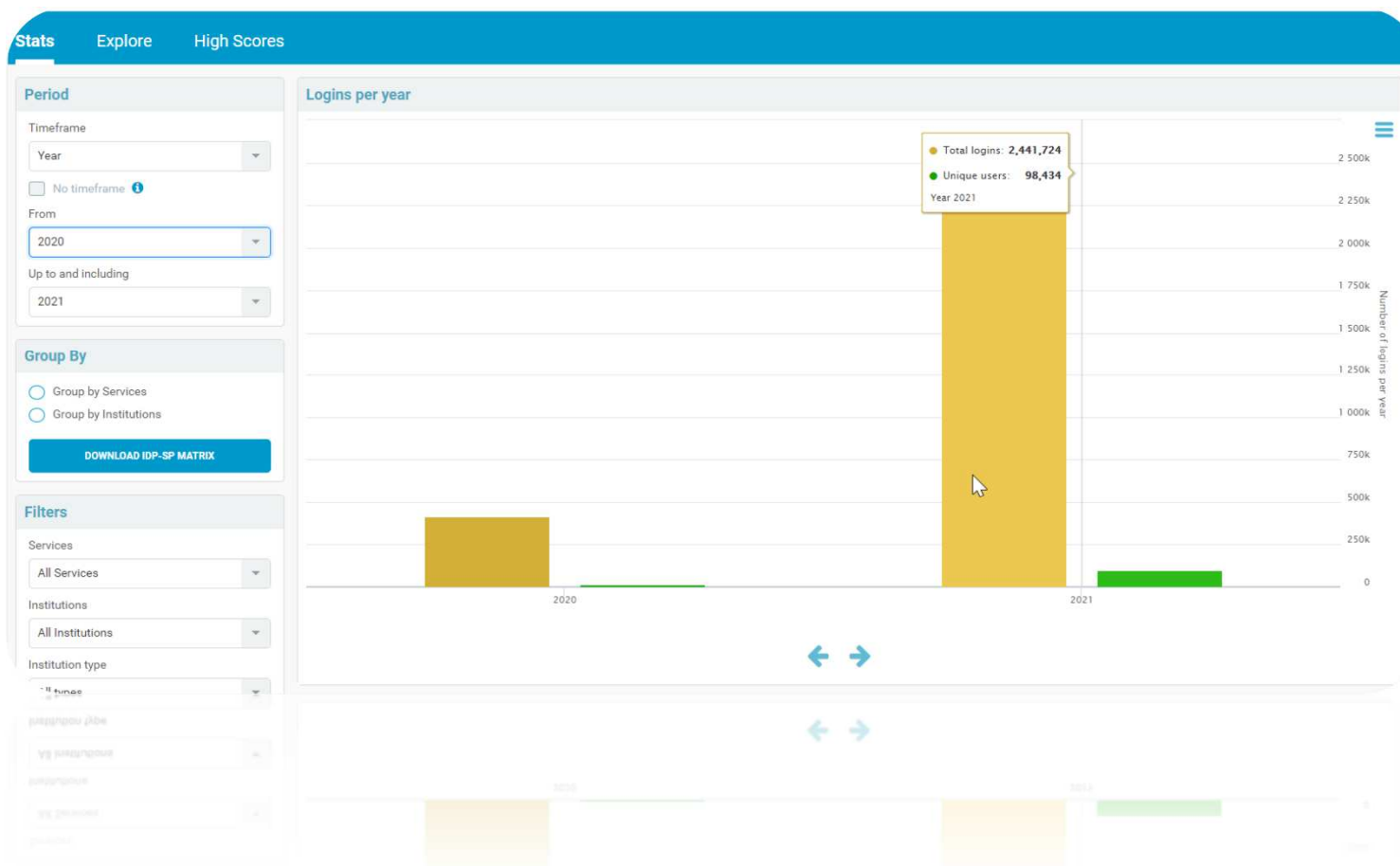
Proximos Serviços a Migrar





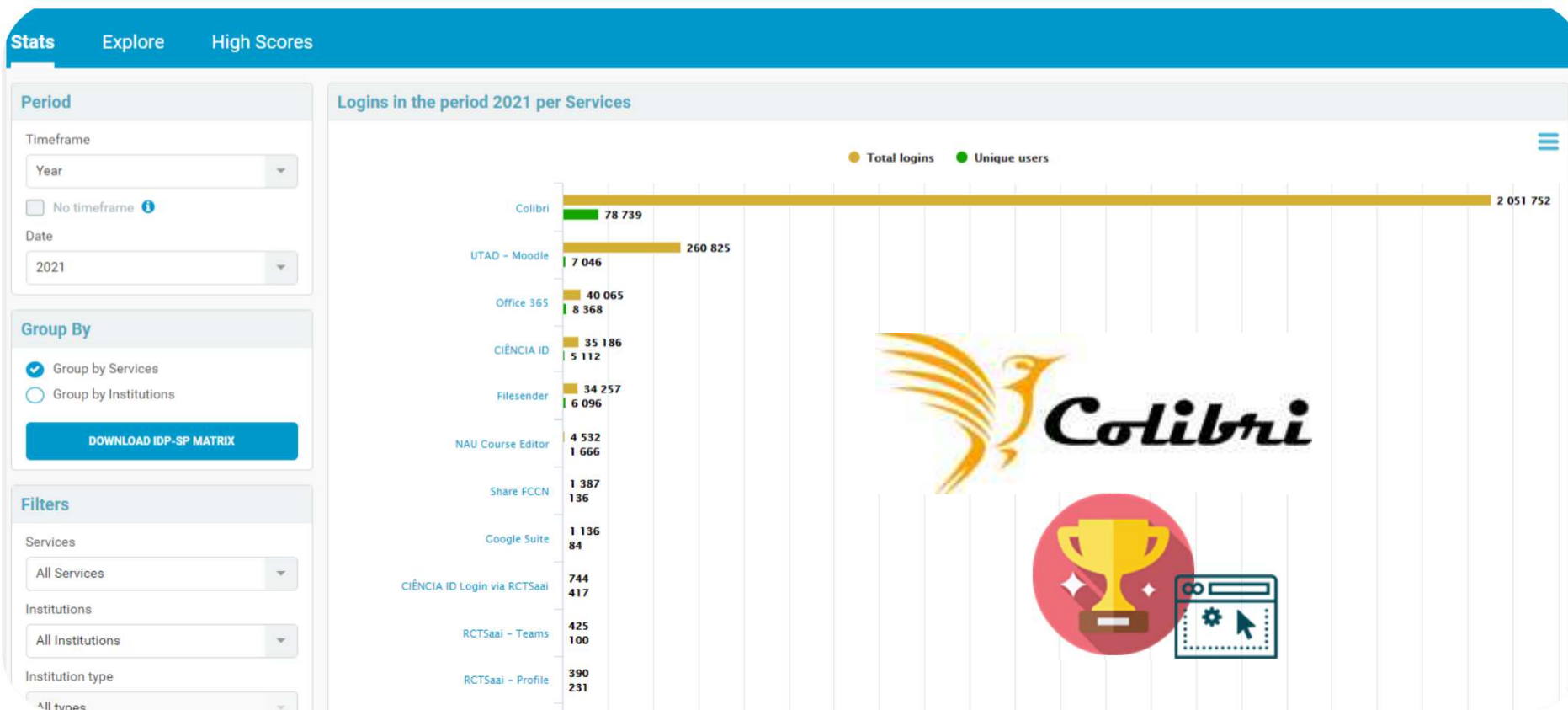


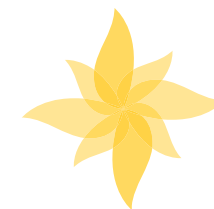
2021



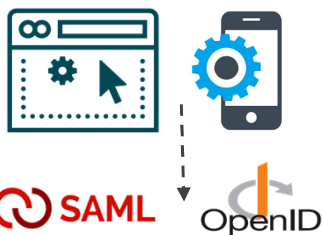
+2.4 Milhões
Nº Autenticações

98 434
Nº Utilizadores
Distintos



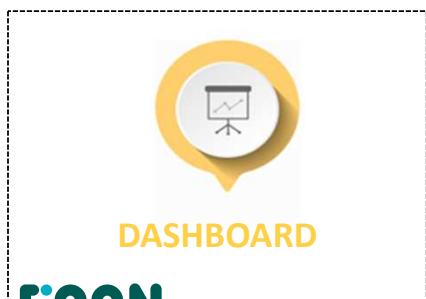


PORQUE DEVE O MEU SERVIÇO
SER FEDERADO ?



Integração Rápida e Acesso Seguro

**Métricas Live
Da Utilização do Serviço**



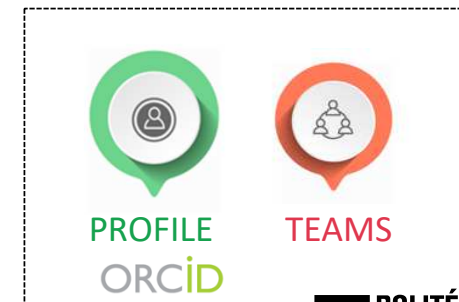
Utilizadores da Comunidade RCTS

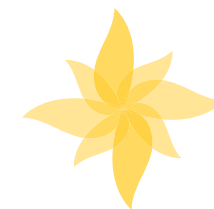


Utilizadores fora da RCTSaa

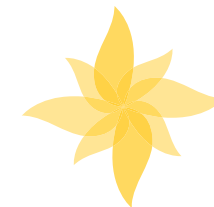


Enriquece a informação dos utilizadores





FORNECEDORES DE IDENTIDADE NO EDUGAIN
REQUISITOS TÉCNICOS



- 1 Software de autenticação Atualizado
- 2 Libertar Atributos por **Categoria**

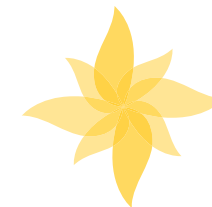
CATEGORIAS NA DEFINIÇÃO SAML DAS ENTIDADES (IDPs e SPs)



Agilizar o processo de envio de atributos e assegurar a confiança no envio dos mesmos. [SAML V2.0 Metadata Extension for Entity Attributes](#)

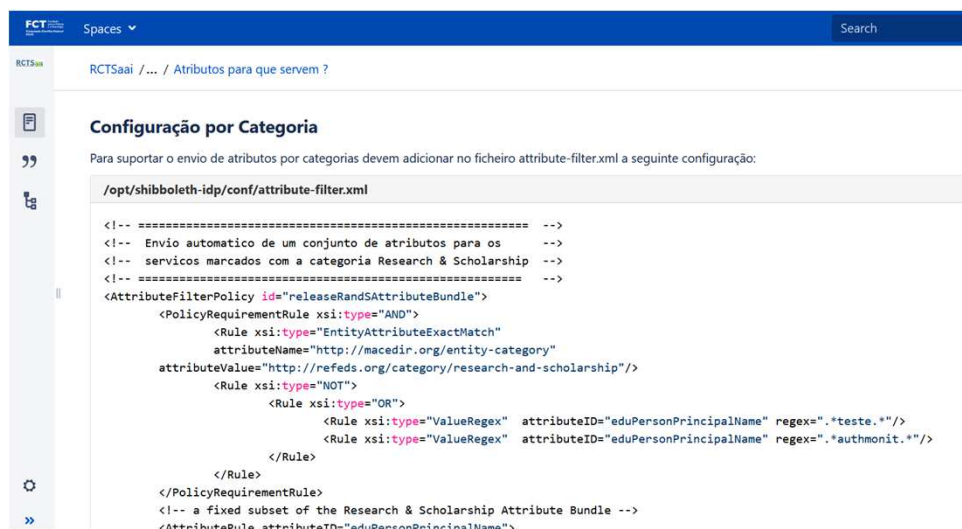
Research and Scholarship

Data Protection Code of Conduct Home



2 Libertar Atributos por Categoria

CONFIGURAÇÕES NO ESPAÇO RCTSAAI

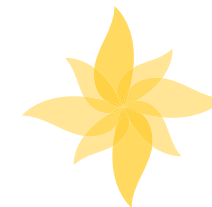


Para suportar o envio de atributos por categorias devem adicionar no ficheiro attribute-filter.xml a seguinte configuração:

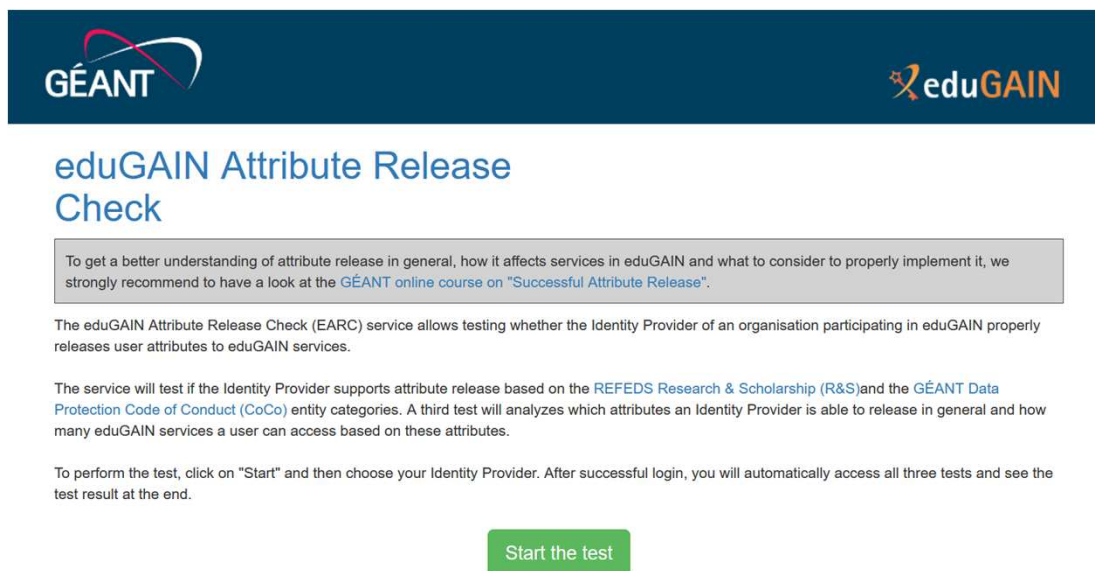
```
/opt/shibboleth-idp/conf/attribute-filter.xml

<!-- ===== -->
<!-- Envio automatico de um conjunto de atributos para os -->
<!-- servicos marcados com a categoria Research & Scholarship -->
<!-- ===== -->
<AttributeFilterPolicy id="releaseRandSAttributeBundle">
  <PolicyRequirementRule xsi:type="AND">
    <Rule xsi:type="EntityAttributeExactMatch"
      attributeName="http://macedir.org/entity-category"
      attributeValue="http://refeds.org/category/research-and-scholarship"/>
    <Rule xsi:type="NOT">
      <Rule xsi:type="OR">
        <Rule xsi:type="ValueRegex" attributeID="eduPersonPrincipalName" regex=".*teste.*"/>
        <Rule xsi:type="ValueRegex" attributeID="eduPersonPrincipalName" regex=".*authmonit.*"/>
      </Rule>
    </Rule>
  </PolicyRequirementRule>
<!-- a fixed subset of the Research & Scholarship Attribute Bundle -->
</AttributeFilterPolicy attributeID="eduPersonPrincipalName">
```

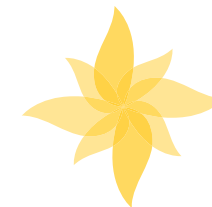
<https://confluence.fcn.pt/display/RCTSAAI/Libertar+Atributos+por+Categoria>



2

Libertar Atributos por **Categoria**TESTAR CONFIGURAÇÃO <https://release-check.edugain.org/>

The screenshot shows the 'eduGAIN Attribute Release Check' page. At the top, there are logos for GÉANT and eduGAIN. The main heading is 'eduGAIN Attribute Release Check'. Below this, there is a grey box with a recommendation: 'To get a better understanding of attribute release in general, how it affects services in eduGAIN and what to consider to properly implement it, we strongly recommend to have a look at the GÉANT online course on "Successful Attribute Release"'. The main text explains that the service allows testing whether the Identity Provider of an organisation participating in eduGAIN properly releases user attributes to eduGAIN services. It also states that the service will test if the Identity Provider supports attribute release based on the REFEDS Research & Scholarship (R&S) and the GÉANT Data Protection Code of Conduct (CoCo) entity categories. A third test will analyze which attributes an Identity Provider is able to release in general and how many eduGAIN services a user can access based on these attributes. At the bottom, there is a green button labeled 'Start the test'.



2 Libertar Atributos por Categoria

TESTAR CONFIGURAÇÃO <https://release-check.edugain.org/>

Test Results for Identity Provider FCT|FCCN

EntityID: <https://idp.fccn.pt/idp/shibboleth> | Time of the test: 2021-08-06 11:50:32 UTC

REFEDS R&S Test Tested

EntityID: <https://ims-ng-release-check.edugain.org/shibboleth>

Verdict: A+

Great! IdP sends all necessary information
More details on verdict

Details:

Attributes Received

- eduPersonPrincipalName OK
- mail OK
- displayName OK
- eduPersonScopedAffiliation OK
- eduPersonTargetedID OK
- givenName OK
- sn OK

Attributes Missing

GEANT Data Protection Code of Conduct Test Tested

EntityID: <https://coco.release-check.edugain.org/shibboleth>

Verdict: A+

Great! IdP sends all necessary information
More details on verdict

Details:

Attributes Received

- mail OK
- eduPersonPrincipalName OK
- schacHomeOrganization OK
- eduPersonScopedAffiliation OK

Attributes Missing

No Entity Category Test Tested

EntityID: <https://noec.release-check.edugain.org/shibboleth>

Good usability but bad data privacy.
More details on verdict

Details:

Attributes Received

- mail OK
- eduPersonPrincipalName OK
- schacHomeOrganization OK
- eduPersonScopedAffiliation OK

Attributes Missing

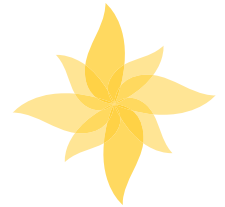
Test Verdicts

- A IdP sends all necessary information
- B IdP sends minimal information
- C IdP sends basic information while some required information is missing
- C IdP sends eduPersonTargetedID with the wrong (legacy) syntax
- D IdP sends superfluous personal information
- D IdP sends some subset of the requested information, but not the basic information (see definition below)
- F Incorrect value syntax (except for eduPersonTargetedID above)
- F R&S category support is indicated but its requirements are not satisfied
- F No attributes received

<https://wiki.geant.org/display/eduGAIN/Release+Check+Evaluation+Rules>



O QUE É ?



Resposta a incidentes de segurança nas federações

Coordenar/gerir a comunicação para partilhar informação

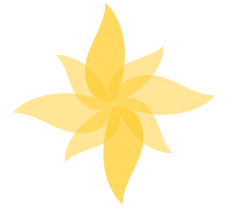
Garante que destinatários da partilha de informação sobre incidente de segurança sejam confiáveis

Define conjunto comum de funções e procedimentos aos quais aderem de forma adequada.

All I need is one account...



ÁREAS DE ATUAÇÃO



Traceability / Rastreabilidade (TR)

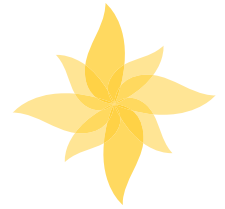
- Melhorar a utilidade dos logs
- Garantir que logs são guardados de acordo com a política

Responsabilidade dos Participantes

- Garantir que os utilizadores finais têm conhecimento da AUP



ÁREAS DE ATUAÇÃO



Segurança Operacional (OS)

- Exigir que existe uma capacidade de resposta a incidentes de segurança
- Garantir que esta tem autoridade para mitigar, conter e remediar os efeitos do incidente

Capacidade de Resposta a Incidentes (IR)

- Garantir confiabilidade da informação trocada
- Identificar contactos confiáveis
- Garantir a resposta durante a tratamento do incidente



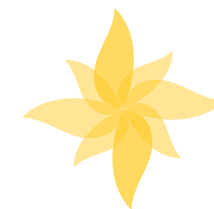
COMO ADERIR

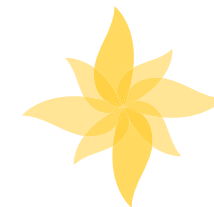
1. Toda a informação - Confluence FCCN

2. Ler e compreender requisitos do SIRTFI

3. Autoavaliação dos Requisitos SIRTFI

4. Enviar email para equipa RCTSaai:
Contacto de segurança definido





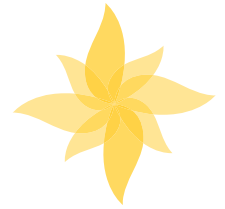
FORNECEDORES DE IDENTIDADE GARANTIR A SUA ATUALIZAÇÃO



- VULNERABILIDADES DE VERSÕES ANTIGAS

Versão	4.1.4	4.1.2	4.1.0	4.0.1	4.0.0	3.4.8	3.4.7	3.4.6	3.4.5	3.4.4	3.4.3
EOL		jul/21	mai/21	mar/21	jun/20	dez/20	dez/20	jul/20	out/19	set/19	mai/19

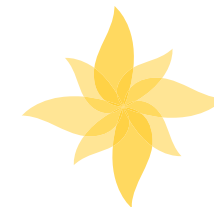
A versão 4.1.4 do IDP Shibboleth
é a única com suporte.



- VULNERABILIDADES DE VERSÕES ANTIGAS

Versão	Exposição dos dados do utilizador	Negação de serviço	Remote Exploit	Recomendações
3.4.8				
3.4.7				
3.4.6				
3.4.5	X	X	X	2019-10-02
3.4.4	X	X	X	2019-09-18
3.4.3	X	X	X	

Date	Title	Affects	Severity
2019-10-02	Denial of service via External authentication flows	IDP < 3.4.6	low
2019-09-18	Improper exposure of pairwise identifiers to relying parties	IDP < 3.4.5	moderate
2018-01-23	Implications of ROBOT TLS vulnerability	All	high



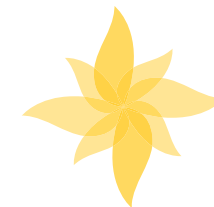
- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – **SHIBBOLETH IDP V 4.1.4**



Passagem de CentOS 8
para Debian 10



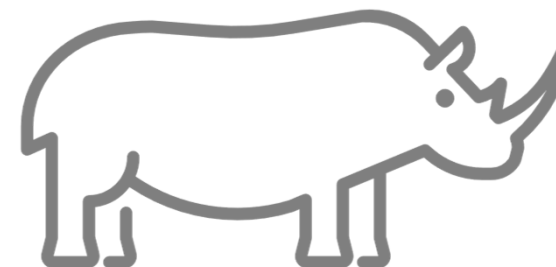
Atualização do IDP da
versão 3.4.3 para 4.1.4



- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – **SHIBBOLETH IDP V 4.1.4**



Passagem de Java 8 para
Java 11



Passagem de Nashorn para
Rhino

<https://shibboleth.atlassian.net/wiki/spaces/IDPPLUGINS/pages/1374027934/Rhino>



- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – **SHIBBOLETH IDP V 4.1.4**

Nashorn

```
<AttributeDefinition id="eduPersonEntitlement" xsi:type="ScriptedAttribute">  
  <InputAttributeDefinition ref="email" />  
  <Script><![CDATA[  
    // load compatibility script  
    load("nashorn:mozilla_compat.js");
```



Pode ser necessário realizar adaptações nas definições de atributos do tipo ScriptedAttributes

Rhino

```
<AttributeDefinition id="eduPersonEntitlement" xsi:type="ScriptedAttribute" language="rhino">  
  <InputAttributeDefinition ref="email" />  
  <Script>  
    <![CDATA[
```



- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – **SHIBBOLETH IDP V 4.1.4**

```
ansible-playbook -i "localhost," --connection=local main.yml -tags=<tag1>
```

Tag	Função
basic	Instalar e configurar um Shibboleth IdP 4.1.4 com autenticação via Active Directory
cc	<ul style="list-style-type: none">• Instalação & Configuração do plugin Autenticação.Gov• Configuração de Testes (Permite validar o funcionamento do plugin)
layout	Atualização do Layout
full	Basic + CC + Layout
remove-cc	<ul style="list-style-type: none">• Remove Instalação & Configuração do plugin Autenticação.Gov• Remove Configuração de Testes



- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – **SHIBBOLETH IDP V 4.1.4**

1

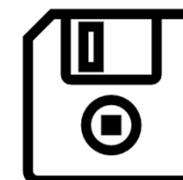
Criar Servidor – Requisitos de HW & SO



Debian 10



4GB RAM

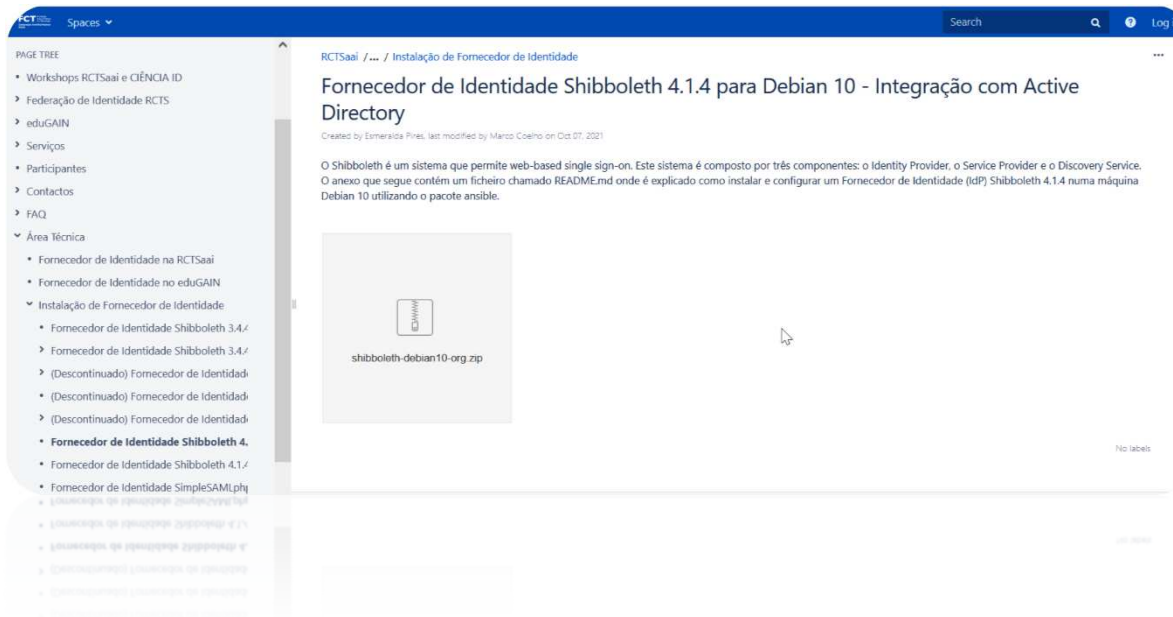


30 GB disco



- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – SHIBBOLETH IDP V 4.1.4

2 Espaço RCTSaai - Download Pacote Ansible



No Servidor:

- Transferir o pacote com o playbook
- Instruções de instalação no README.md



- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – **SHIBBOLETH IDP V 4.1.4**

3 Guardar Informação do IdP de Produção



Salt

Manter o eduPersonTargetId



Backup da bd postgresql

Manter dados do consentimento dos utilizadores



Certificados e metadados

Manter IDP inscrito nas federações



- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – SHIBBOLETH IDP V 4.1.4

4 Adaptar Configurações ficheiro “*general_definitions*”

```
#  
# Configurações Shibboleth  
# #####  
attribute_scope: fccn.pt  
choose_ldap: ldaps  
ip_range_access_control: '0.0.0.0/0'  
idp_metadata: rctsaai,engine-rctsaai-key-20200211  
ldap_url: 'AD1.fccn.pt AD2.fccn.pt AD3.fccn.pt'  
ldap_dn_format: dc=fccn,dc=pt  
ldap_port: 636  
ldap_username: XXXXXXXX  
ldap_password: XXXXXXXX  
ldap_type: sAMAccountName  
pgsql_username: shibboleth  
salt:
```



- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – **SHIBBOLETH IDP V 4.1.4**

4 Adaptar Configurações - ficheiro “*general_definitions*”



Adicionar nome da federação no `general_properties`

```
idp_metadata: rctsaai, aaitest
```



- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – SHIBBOLETH IDP V 4.1.4

4 Adaptar Configurações - ficheiro *“metadata_provider”*



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MetadataProvider id="RCTSaaITeste" xsi:type="FileBackedHTTPMetadataProvider"
  xmlns="urn:mace:shibboleth:2.0:metadata"
  xmlns:resource="urn:mace:shibboleth:2.0:resource"
  xmlns:security="urn:mace:shibboleth:2.0:security"
  xmlns:md="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:metadata"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  backingFile="/opt/shibboleth-idp/metadata/metadata.testaai.xml"
  metadataURL="https://registry.rctsaaai.pt/rr/signedmetadata/federation/RCTSaaITestes/metadata.xml"
  requireValidMetadata="true"
  maxRefreshDelay="PT1H"
  xsi:schemaLocation="urn:mace:shibboleth:2.0:metadata http://shibboleth.net/schema/idp/shibboleth-metadata.xsd
    urn:mace:shibboleth:2.0:resource http://shibboleth.net/schema/idp/shibboleth-resource.xsd
    urn:mace:shibboleth:2.0:security http://shibboleth.net/schema/idp/shibboleth-security.xsd
    urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:metadata http://docs.oasis-open.org/security/saml/v2.0/
    saml-schema-metadata-2.0.xsd">
  <MetadataFilter xsi:type="SignatureValidation" certificateFile="%{idp.home}/credentials/metadatasigner-rctsaaai.pem" />
  <MetadataFilter xsi:type="RequiredValidUntil" maxValidityInterval="P7D"/>
  <MetadataFilter xsi:type="EntityRoleWhitelist">
    <RetainedRole>md:SPSSODescriptor</RetainedRole>
  </MetadataFilter>
</MetadataProvider>
```



- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – SHIBBOLETH IDP V 4.1.4



Adaptar Configurações ficheiro “*services.xml*”



Criar ficheiro com linha a ser adicionado no services.xml

```
<value>#{ '%{idp.metadata}' matches '.*\baaitest\b.*' ?  
    | '%{idp.home}/conf/metadata-provider-aaitest.xml' : '' }</value>
```



- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – SHIBBOLETH IDP V 4.1.4

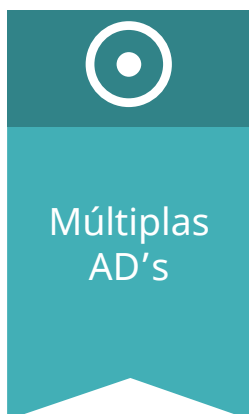
4 Adaptar Configurações ficheiro “*general_definitions*”

Indicar o nome das ADs

```
ldap_url: 'AD1 AD2 AD3'
```

Criar Certificados das AD's

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----  
Certificado da cadeia de confiança  
-----END CERTIFICATE-----  
-----BEGIN CERTIFICATE-----  
Certificado da AD1  
-----END CERTIFICATE-----  
-----BEGIN CERTIFICATE-----  
Certificado da AD2  
-----END CERTIFICATE-----  
-----BEGIN CERTIFICATE-----  
Certificado da AD3  
-----END CERTIFICATE-----
```

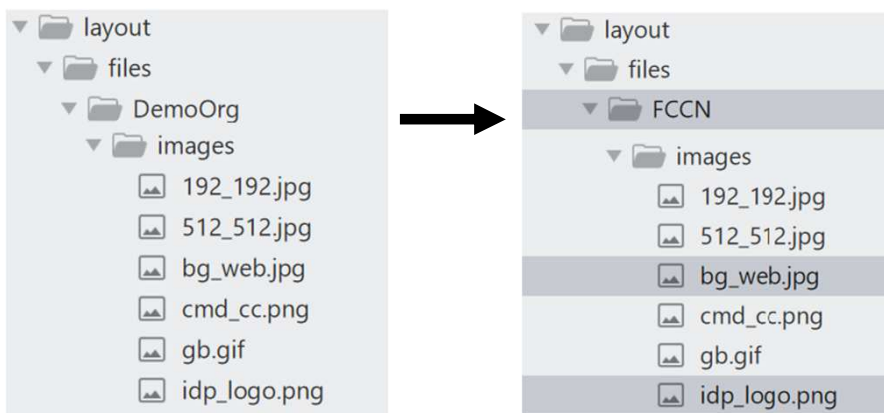
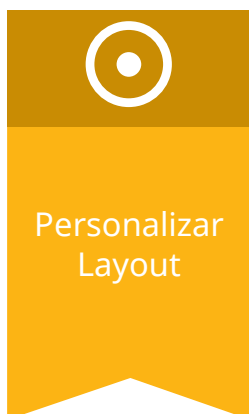




- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – SHIBBOLETH IDP V 4.1.4

4 Adaptar Configurações ficheiro “*general_definitions*”

Alterar nome da pasta, imagem de fundo e logotipo



```
#  
# Configuração do Layout  
#####  
folder_org: DemoOrg
```

↓

```
#  
# Configuração do Layout  
#####  
folder_org: FCCN
```




- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – SHIBBOLETH IDP V 4.1.4

4 Adaptar Configurações ficheiro “general_definitions”

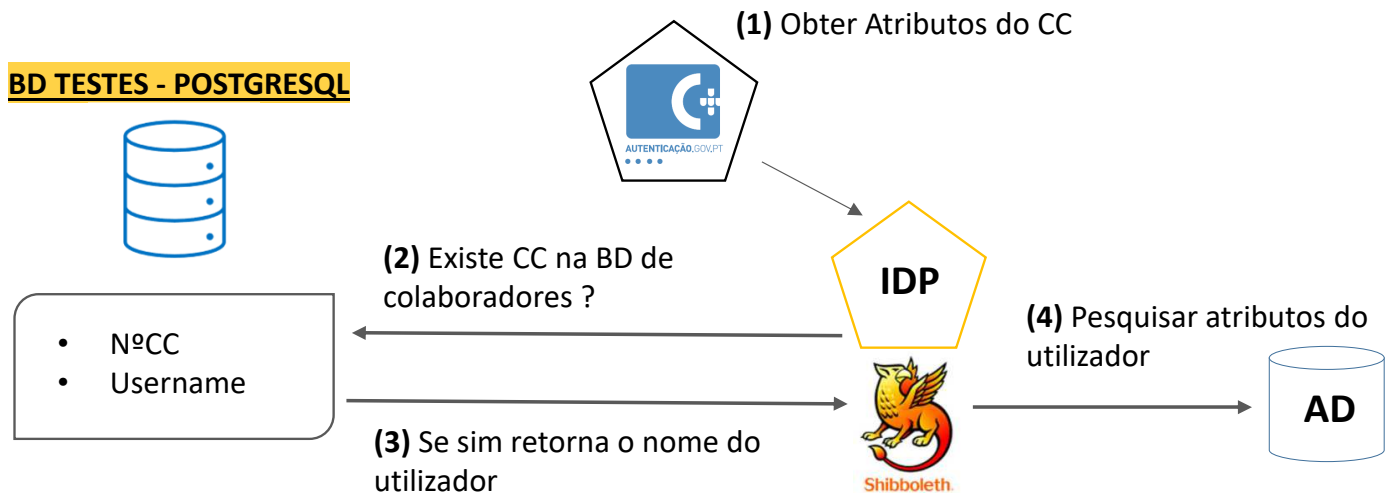
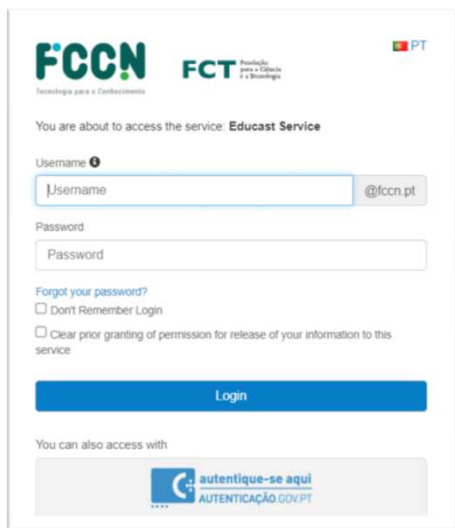


```
#
# Configurações AutenticacaoGov
#####
authGov_assertionConsumerUrl: https://idp.fccn.pt/idp/Authn/AutenticacaoGov/LoginResponse
authGov_providerName: Fundação para a Ciência e a Tecnologia
authGov_issuerId: idp.fccn.pt
authGov_govIdp_crt: saml.autenticacao.gov.pt.crt
authGov_sign_crt: idp-fa.fccn.pt.crt
authGov_sign_privateKey: idp-fa_fccn_pt_PKCS8.key
authGov_faaaLevel: 3
authGov_link_logout_success: https://idp.fccn.pt/idp/profile/Logout
authGov_link_logout_error: https://idp.fccn.pt/idp/profile/Logout
```



- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – SHIBBOLETH IDP V 4.1.4

4 Adaptar Configurações ficheiro “*general_definitions*”

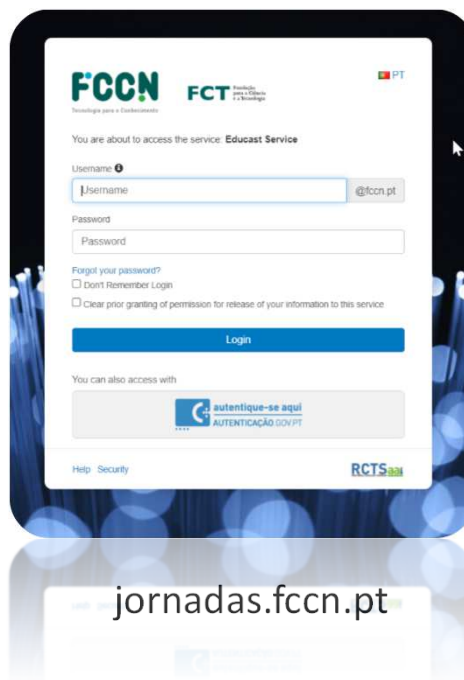




- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – SHIBBOLETH IDP V 4.1.4

5 Executar o Ansible

```
ansible-playbook -i "localhost," --connection=local main.yml -tags=<tag1>
```





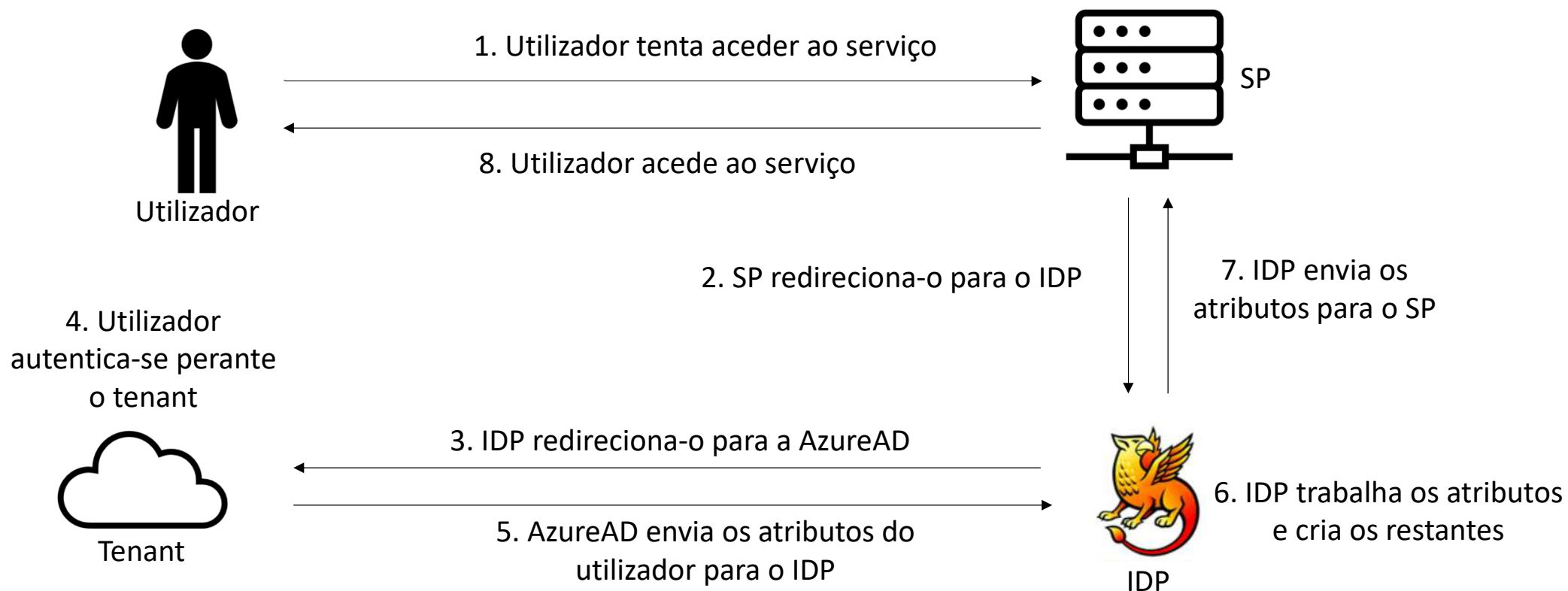
PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO
AUTOMÁTICA

SHIBBOLETH SAML PROXY





- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – **SHIBBOLETH SAML PROXY AZURE AD**





- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – SHIBBOLETH SAML PROXY AZURE AD

1

Configuração do TENANT

2

User Attributes & Claims

givenname	user.givenname
surname	user.surname
emailaddress	user.mail
name	user.userprincipalname
Unique User Identifier	user.userprincipalname
Group	user.groups

3

SAML Signing Certificate

Status	Active
Thumbprint	36740CBA6
Expiration	8/21/2023,
Notification Email	azadmin@c
App Federation Metadata Url	https://log
Certificate (Base64)	Download
Certificate (Raw)	Download
Federation Metadata XML	Download



- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – SHIBBOLETH SAML PROXY AZURE AD

2

Editar ficheiro de metadados do tenant

```
<IDPSSODescriptor protocolSupportEnumeration="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:protocol" xmlns:shibmd="urn:mace:shibboleth:metadata:1.0">
```

```
<Extensions>  
  <shibmd:Scope regexp="false">FCCNFCT.onmicrosoft.com</shibmd:Scope>  
</Extensions>
```

AzureAD-idp.xml



- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – SHIBBOLETH SAML PROXY AZURE AD

3 Espaço RCTSaai - Download Pacote Ansible e manual

The screenshot shows a web browser displaying the RCTSaai website. The main content area is titled "Fornecedor de Identidade Shibboleth 4.1.4 para Debian 10 - Integração com AzureAD". It includes a description of Shibboleth as a web-based sign-on system, a list of components (Identity Provider, Service Provider, and Discovery Service), and instructions for configuration. A download link for the "shibboleth-debian-10-org-azuread.zip" package is provided. Below the link, there are instructions for setting up the tenant and running the Ansible playbook. The terminal command shown is: `ansible-playbook -i "localhost," --connection=local main.yml --tags=basic`. The footer of the page mentions "No ficheiro README.md do zip do transferido encontrará mais informações sobre a utilização deste ansible."

No Servidor:

- Transferir do pacote com o playbook e cookbook
- Instruções de instalação do IDP no README.md
- Instruções de configuração do tenant no cookbook



- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – SHIBBOLETH SAML PROXY AZURE AD

4

Adaptar Configurações ficheiro “*general_definitions*”

```
#  
# Configurações Shibboleth  
#####  
attribute_scope: fccn.pt  
choose_ad: azure  
ip_range_access_control: '0.0.0.0/0'  
idp_metadata: rctsaai,engine-rctsaai-key-20200211  
engine-rctsaai-key-20200211  
azure_url: https://sts.windows.net/id_do_tenant/  
barra final (/) no url  
persistentID: SAMAccountName  
pgsql_username: shibboleth  
salt:
```

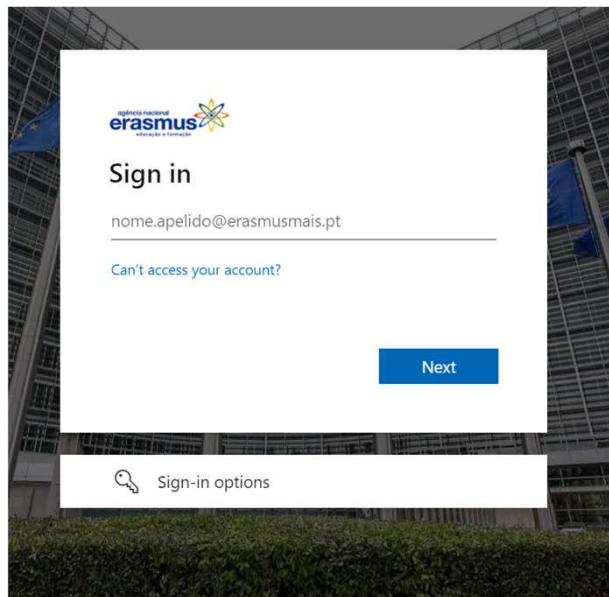


- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – SHIBBOLETH SAML PROXY AZURE AD

5

Executar o Ansible

```
ansible-playbook -i "localhost," --connection=local main.yml
```





- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – **SHIBBOLETH SAML PROXY AZURE AD**

Configuração feita pelo playbook

```
<SPSSODescriptor protocolSupportEnumeration="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:protocol">  
  <KeyDescriptor use="signing">  
    <ds:KeyInfo>  
      <ds:X509Data>  
        <ds:X509Certificate>
```

idp-metadata.xml

```
idp.authn.flows=SAML
```

idp.properties



- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – **SHIBBOLETH SAML PROXY AZURE AD**

Configuração feita pelo playbook

```
<bean parent="shibboleth.TranscodingProperties">
  <property name="properties">
    <props merge="true">
      <prop key="id">azureEmailaddress</prop>
      <prop key="transcoder">SAML2StringTranscoder</prop>
      <prop key="saml2.name">http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/emailaddress</prop>
      <prop key="saml2.nameFormat">urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:unspecified</prop>
      <prop key="displayName.en">Mail</prop>
      <prop key="description.en">Azure emailaddress field of an account</prop>
    </props>
  </property>
</bean>
```

azureClaims.xml



- PACOTE ANSIBLE DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA – SHIBBOLETH SAML PROXY AZURE AD

Configuração feita pelo playbook

```
<!-- ===== -->
<!--   E-mail       -->
<!-- ===== -->
<AttributeDefinition xsi:type="SubjectDerivedAttribute" id="email" principalAttributeName="azureEmailAddress" >
  <DisplayName xml:lang="en">E-mail</DisplayName>
  <DisplayName xml:lang="de">E-Mail</DisplayName>
  <DisplayName xml:lang="fr">Email</DisplayName>
  <DisplayName xml:lang="it">E-mail</DisplayName>

  <DisplayDescription xml:lang="en">E-Mail: Preferred address for e-mail to be sent to this person</DisplayDescription>
  <DisplayDescription xml:lang="de">E-Mail Adresse</DisplayDescription>
  <DisplayDescription xml:lang="fr">Exemple: jean.martin@example.org</DisplayDescription>
  <DisplayDescription xml:lang="it">E-Mail: l'indirizzo e-mail preferito dall'utente</DisplayDescription>

  <AttributeEncoder xsi:type="SAML1String" name="urn:mace:dir:attribute-def:mail" />
  <AttributeEncoder xsi:type="SAML2String" name="urn:oid:0.9.2342.19200300.100.1.3" friendlyName="mail" />
</AttributeDefinition>
```

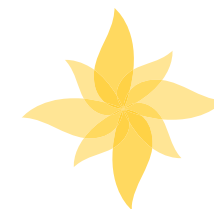
attribute-resolver-rctsaai-core.xml



PONTO DE SITUAÇÃO PLUGIN CC|CMD

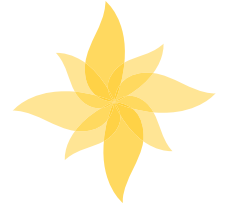


Carlos Costa
Universidade de Aveiro



Co-financed by the Connecting Europe
Facility of the European Union

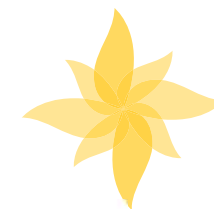
“EUROPEAN STUDENT IDENTIFIER” VIA EDUGAIN



Infraestrutura que permite o acesso aos serviços de mobilidade ([Erasmus+ App](#) ,[Online Learning Agreement](#)) via federação eduGAIN garantido que:



- Os estudantes autenticam-se utilizando as credenciais da sua instituição de origem; e
- Os serviços recebem a informação necessária sobre estudantes em mobilidade (*European Student Identifier*, informação de contacto, instituição de origem).

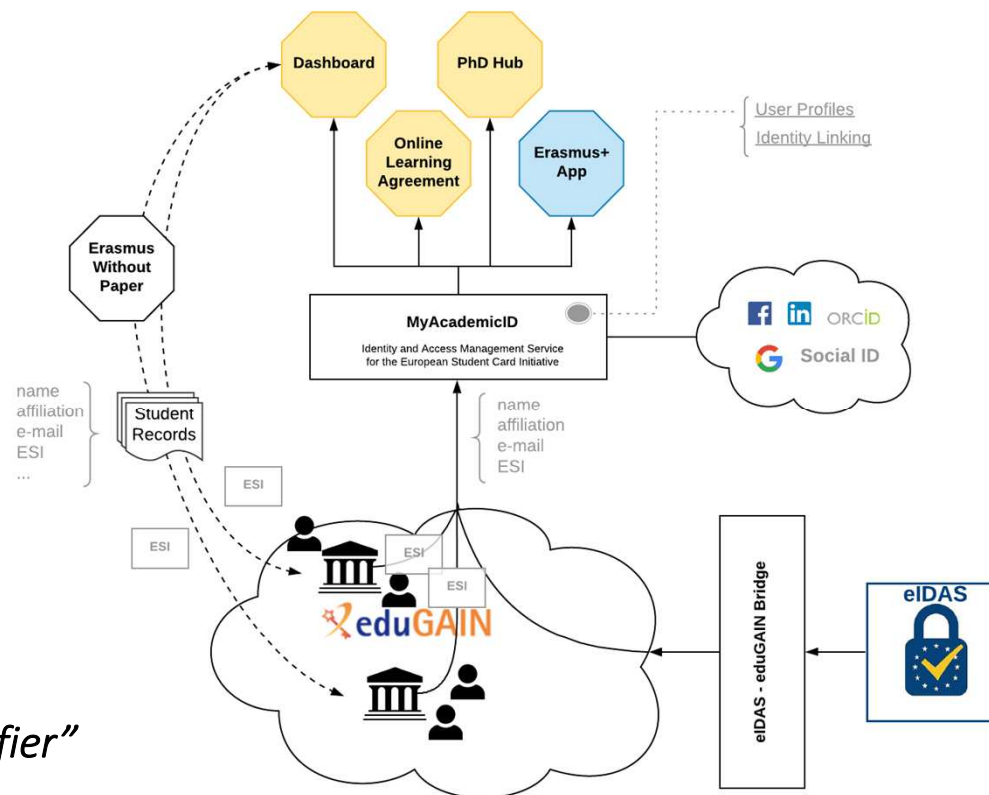


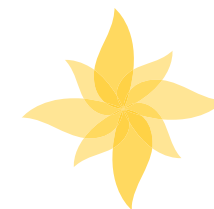
Acesso aos serviços Erasmus+ através do PROXY MyAcademicID

Ponto único de acesso aos fornecedores de identidade integrados no eduGAIN.

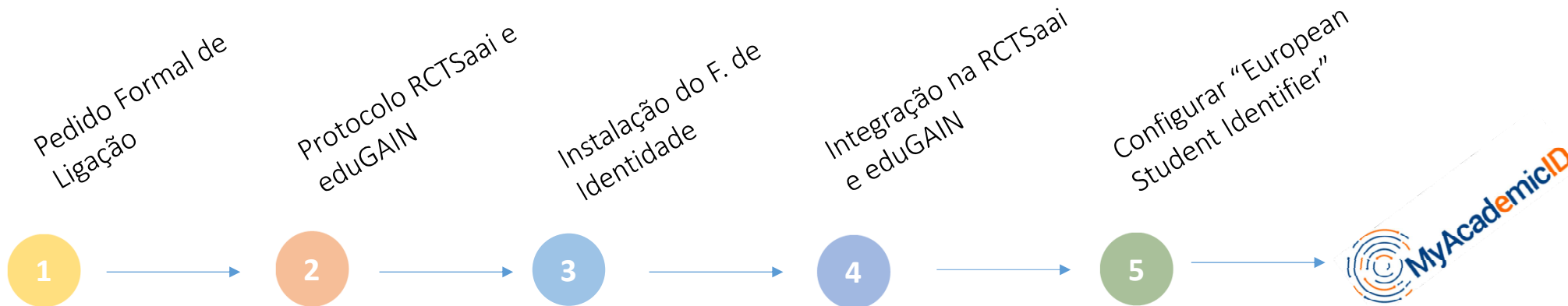
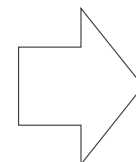
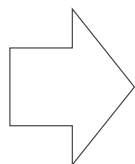
Instituições tem de:

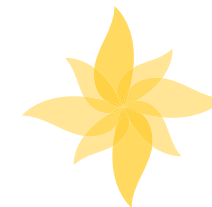
1. Pertencer à RCTSaai e eduGAIN
2. Configurar o “*European Student Identifier*”





A organização candidata à RCTSaai tem de ser uma entidade utilizadora da RCTS





Informação de Nomes

- [givenName](#) + [sn](#); e/ou
- [commonName](#) e/ou
- [displayName](#) ;

Identificadores

- [email](#)
- [eduPersonPrincipalName](#) ou [eduPersonTargetID](#) / [persistentID](#)
- [schacPersonalUniqueCode](#)

Atributos de Autorização

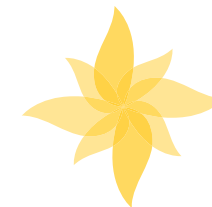
- [eduPersonScopedAffiliation](#)

Organização

- [schacHomeOrganization](#)



Com exceção do atributo [schacPersonalUniqueCode](#), os restantes atributos já se encontram configurados nos F.Identidade que integram o eduGAIN (envio de atributos com base em categorias).



schacPersonalUniqueCode



Utilizado para transportar o “[European Student Identifier](#)”.



Construção do “European Student Identifier” **terá o formato Institucional.**

urn:schac:personalUniqueCode:int:esi:<schacHomeOrganization>:<Código>

1º

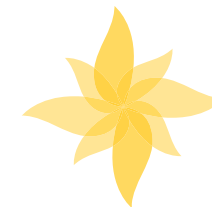
2º

3ª



As especificações completas do ESI estão disponíveis na wiki do GÉANT:

- <https://wiki.geant.org/display/SM/European+Student+Identifier>.



MyAcademicID

TESTAR CONFIGURAÇÃO <https://myacademicid.devtest.eduteams.org>

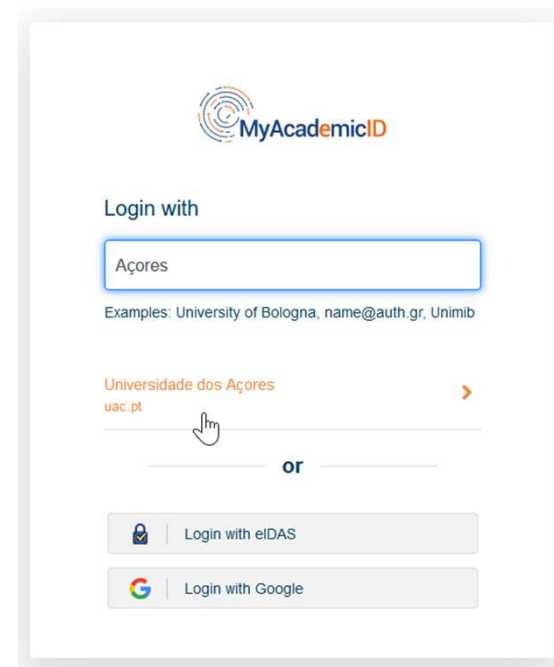


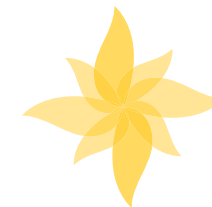
Attribute Release
Test Service
Provider

This page is intended for Identity Provider operators, who want to test the attribute release of their Identity Provider towards the MyAcademicID service.

Test Attribute Release for
Students

Test Attribute Release for
University Staff





[Logout](#)



TESTAR CONFIGURAÇÃO

<https://myacademicid.devtest.eduteams.org>

This page is intended for Identity Provider operators, who want to test the attribute release of their Identity Provider towards the MyAcademicID service.

Attribute Release Status for Students

Please find below a list of the [attributes expected](#) for the MyAcademicID service, marking any problems found with the attribute values that were received.

👍 The identifier of the user is released

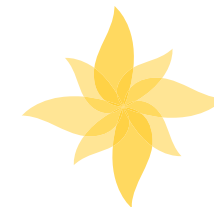
👍 The name of the user is released

👍 The email of the user is released

👍 The student affiliation of the user is released

👍 The `schachHomeOrganization` of the user is released

👍 The European Student Identifier of the user is released



Configurações necessárias para utilizar a autenticação federada eduGAIN via a plataforma MyAcademicID disponíveis no espaço RCTSaai:

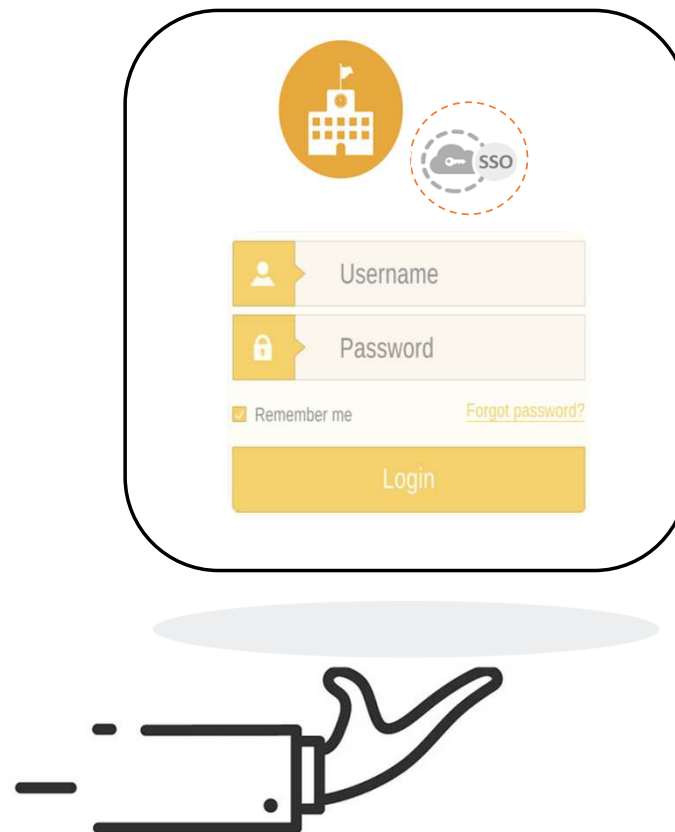
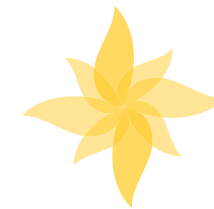
- <https://confluence.fccn.pt/display/RCTSAAI/European+Student+Identifier+via+eduGAIN>



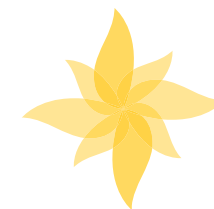
Suporte na integração eduGAIN e/ou configuração do “European Student Identifier



`noc@fccn.pt`

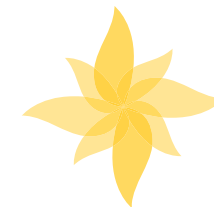


PILOTO “IDP AS A SERVICE”



OBJECTIVOS

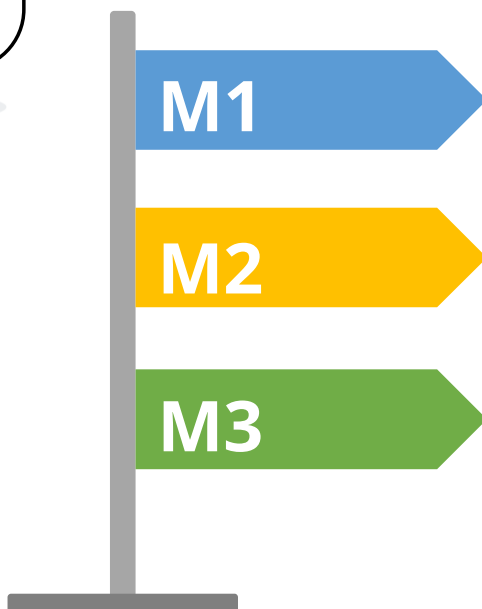
- ✓ Identificar uma solução “chave na mão” da componente de Fornecedor de Identidade
- ✓ Adaptável aos vários cenários das instituições (AzureAD, AD, etc.)
- ✓ Cumpre os requisitos e recomendações na integração ao eduGAIN (metadados, atributos, etc.)
- ✓ Direcionado para instituições de pequena dimensão e/ou com equipas técnicas reduzidas



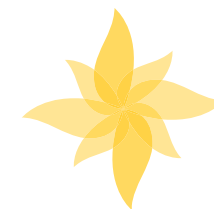
WORK IN PROGRESS



1. Identificar e testar várias soluções e modelos



- Software e Infraestrutura mantida pelo Fornecedor
- Software mantido pelo Fornecedor e Infraestrutura mantida pela FCCN
- Automação do Processo de Instalação e Configuração mantida pela FCCN com recurso a cloud (interna/externa)

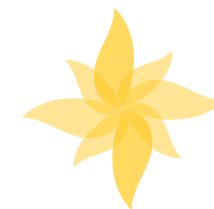


WORK IN PROGRESS



2. Identificar instituições para o piloto com casos de uso distintos

- Use Case 1 – Integração com Active Directory
- Use Case 2 – Integração com Azure AD
- Use Case 3 – Sem Repositório de Utilizadores



WORK IN PROGRESS



M1

- Software e Infraestrutura mantida pelo Fornecedor

Use Case 1 – Integração com Active Directory

Use Case 2 – Integração com Azure AD

Use Case 3 – Sem Repositório de Utilizadores

M3

- Solução na Cloud

Use Case 1 – Integração com Active Directory

PILOTO "IDP AS A SERVICE"



M1

Software e Infraestrutura mantida pelo Fornecedor



Overt IdP

- Online
- 43% Free memory
- 15 GB Free disk space
- 976 Authentications

IdP Information

Entity ID:	https://demo.overtidp.com/idp/shibboleth
Metadata URL:	https://demo.overtidp.com/idp/shibboleth
Scope:	overtidp.com
System uptime:	2 days, 4 hours, 2 minutes, and 12 seconds
IdP uptime:	1 day, 6 hours, 50 minutes, and 48 seconds
Dashboard version:	2.1.17
IdP version:	3.4.6
Java version:	1.8.0_222
Jetty version:	9.3.27.v20190418

Service status

HTTPS status:	Online	Jetty status:	Online
LDAP status:	Online	LDAP bind status:	Successful
HTTPS certificate expiry:	88 days	Signing certificate expiry:	18 years
Encryption certificate expiry:	18 years	NTP time drift:	Time is in sync
LDAP cert expiry:	Unknown		

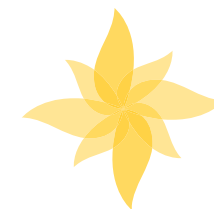
IdP Statistics

Total number of logins in the last 24 hours:	976
Total number of unique users seen in last 24 hours:	87
Total number of failed logins in the last 24 hours:	0
Number of entries in todays idp-warn log:	0

SPs accessed in last 24hrs

https://demo-sp-10.example.com/iso	176
https://demo-sp-5.example.com/iso	106

Shibboleth IDP V4 + IDP DASHBOARD



Visão Geral do IdP



Overt IdP

- Overview
- Users
- Reports
- Audit
- Settings

Online
IdP Status
1 day, 6 hours, 50 minutes, and 48 seconds

43%
Free memory
Amount of memory free on the IDP

15 GB
Free disk space
Free disk space remaining

976
Authentications
Total number of logins in the last 24 hours

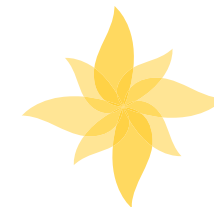
IdP Information	
Entity ID:	https://demo.overtidp.com/idp/shibboleth
Metadata URL:	https://demo.overtidp.com/idp/shibboleth
Scope:	overtidp.com
System uptime	2 days, 4 hours, 2 minutes, and 12 seconds
IdP uptime	1 day, 6 hours, 50 minutes, and 48 seconds
Dashboard version	2.1.17
IdP version	3.4.6
Java version	1.8.0_222
Jetty version	9.3.27.v20190418

Service status	
HTTPS status	Online
LDAP status	Online
HTTPS certificate expiry	88 days
Encryption certificate expiry	18 years
LDAP cert expiry	Unknown
Jetty status	Online
LDAP bind status	Successful
Signing certificate expiry	18 years
NTP time drift	Time is in sync

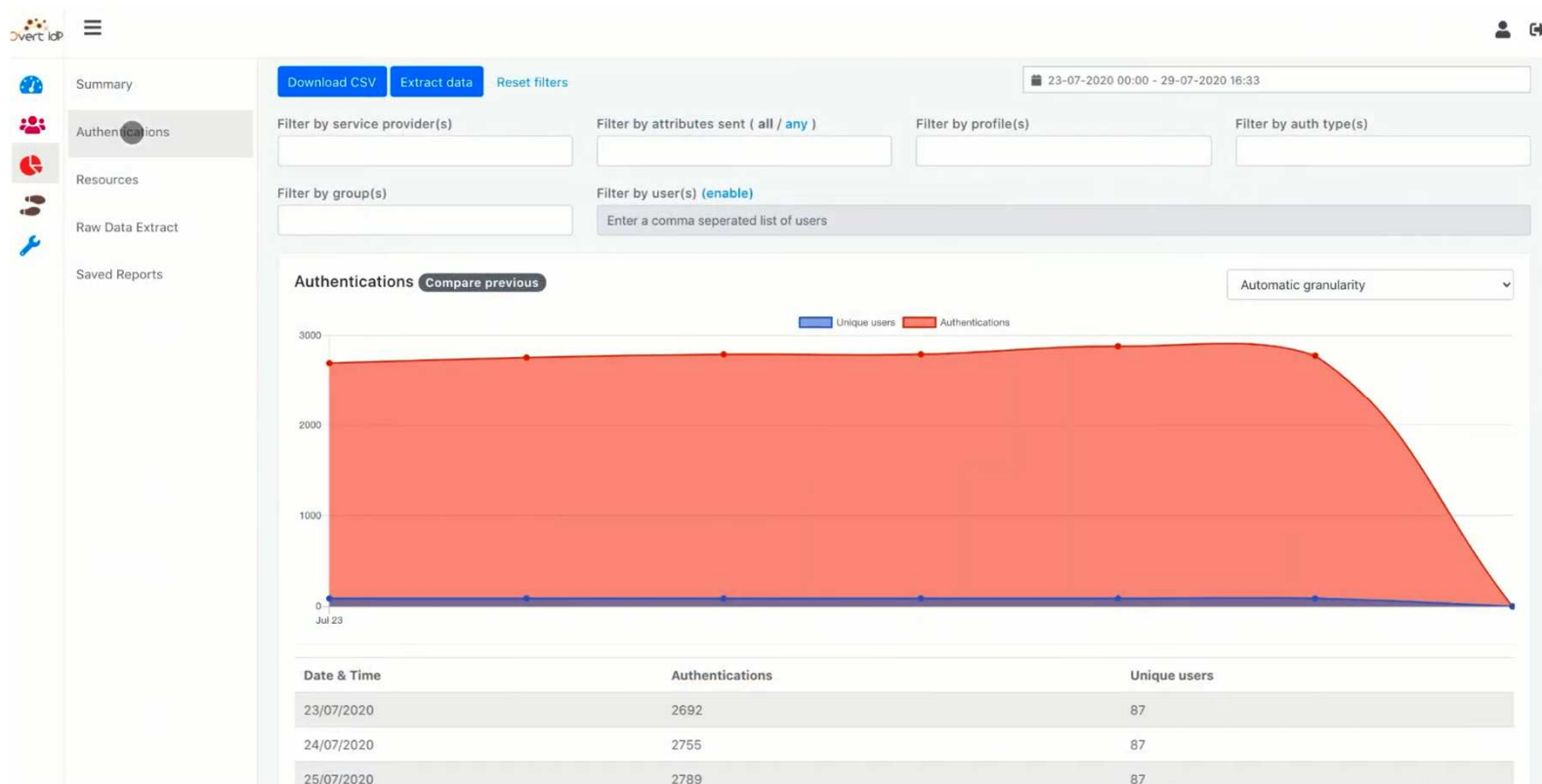
IdP Statistics	
Total number of logins in the last 24 hours	976
Total number of unique users seen in last 24 hours	87
Total number of failed logins in the last 24 hours	0
Number of entries in todays idp-warn log	0

SPs accessed in last 24hrs	
https://demo-sp-10.example.com/sso	176

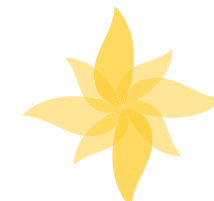
Last 5 config changes	
There have been no config changes recorded	



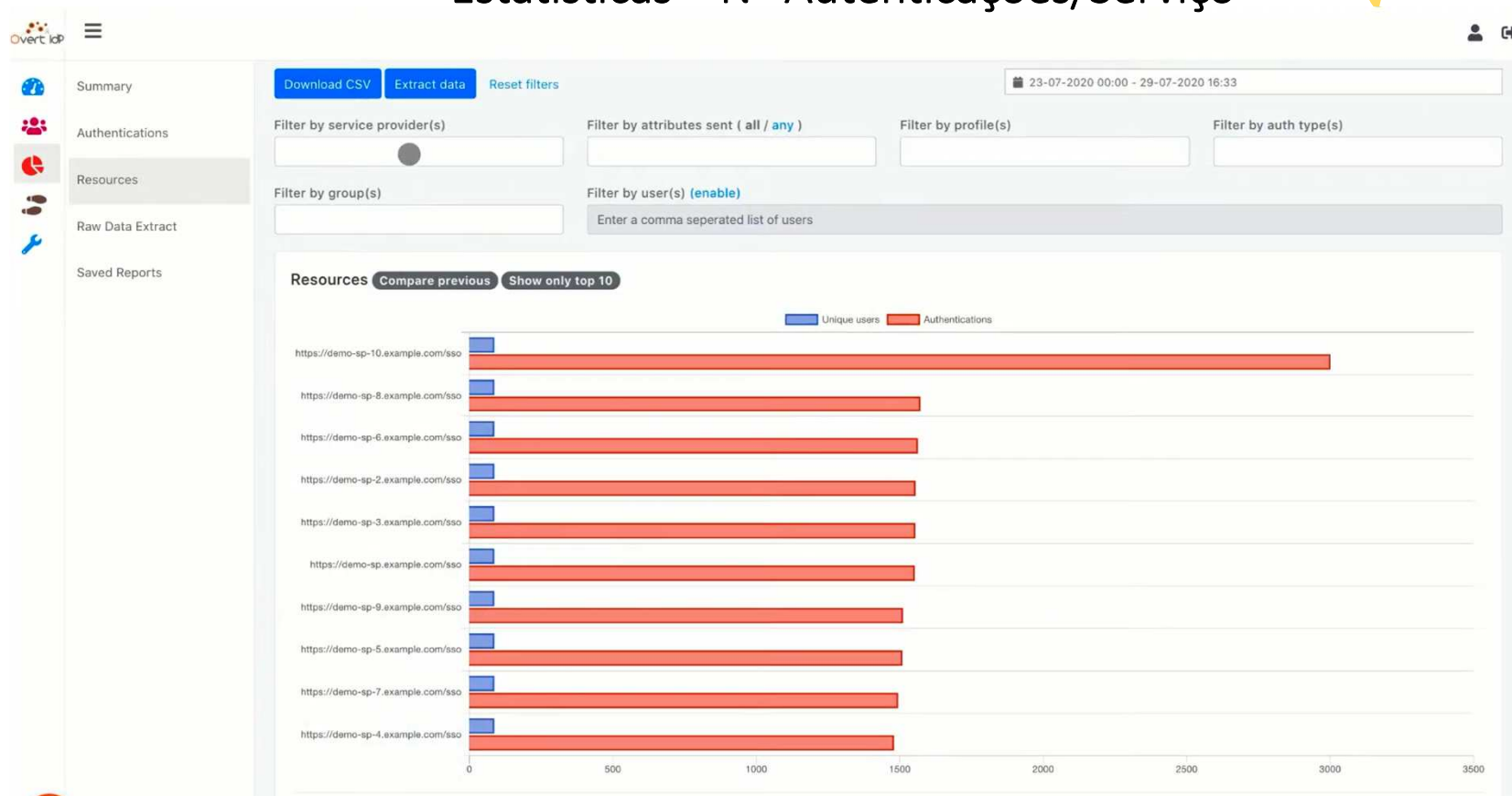
Estatísticas – Nº Autenticações

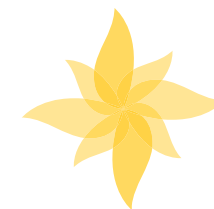


PILOTO “IDP AS A SERVICE”



Estatísticas – Nº Autenticações/Serviço





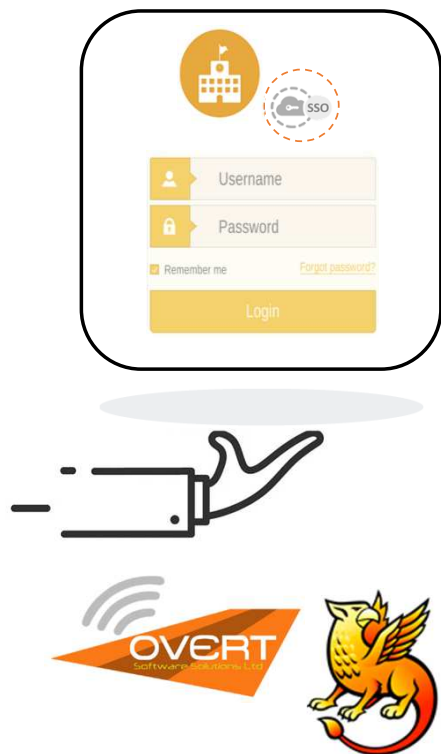
Shibboleth IdP Check



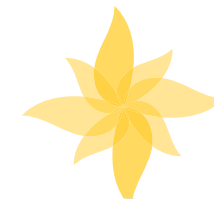
Check	Passed	
Java version	Failed	1.8.0_222 (expected v11 or newer)
Jetty/Tomcat version	Failed	9.3 (expected jetty 9.4+ or tomcat 8+)
Deprecation notices in idp-warn logs	Passed	
Config file validation	Failed	View errors



Edição de Ficheiros de Configuração do IdP



The screenshot shows the Overt IdP configuration interface. On the left is a sidebar menu with the following items: Services, Appearance, Data Privacy, Raw Config Editor (highlighted), Language & Timezone, E-mail Settings, Statistics Settings, Shibboleth v4 check, and Dashboard License. The main content area is titled "Raw config editor" and contains a warning: "Editing these files directly can cause issues if done incorrectly". Below the warning, there is a "Browsing /" section with a "Show 15 entries" dropdown and a search box. A table lists the following folders: conf/, credentials/, messages/, metadata/, and views/. At the bottom of the table, it says "Showing 1 to 5 of 5 entries" and includes "Previous", "1", and "Next" navigation links.



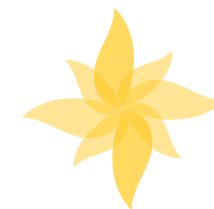
Edição de Ficheiros de Configuração do IdP



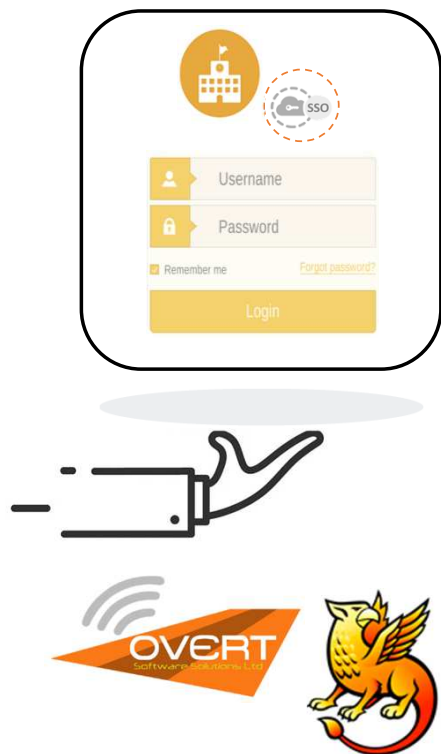
Raw config editor - conf/attribute-filter.xml

Last updated: 18/10/2021 12:09 (Revisions)

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <AttributeFilterPolicyGroup id="ShibbolethFilterPolicy"
3   xmlns="urn:mace:shibboleth:2.0:afp"
4   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
5   xsi:schemaLocation="urn:mace:shibboleth:2.0:afp http://shibboleth.net/schema/idp/shibboleth-afp.xsd">
6
7
8 <!-- Name identifiers are released to all by default
9   [https://wiki.shibboleth.net/confluence/display/IDP30/NameIDGenerationConfiguration] -->
10
11 <!--
12     Release eduPersonTargetedId and the permissible values of eduPersonAffiliation to anyone in the UK federation
13 -->
14
15 <AttributeFilterPolicy id="defaultUKfedPolicy">
16   <!--<PolicyRequirementRule xsi:type="saml:InEntityGroup" groupID="http://ukfederation.org.uk" />-->
17   <PolicyRequirementRule xsi:type="ANY" />
18
19   <AttributeRule attributeID="eduPersonTargetedID">
20     <PermitValueRule xsi:type="ANY" />
21   </AttributeRule>
22
23   <AttributeRule attributeID="eduPersonTargetedID">
24     <PermitValueRule xsi:type="ANY" />
25   </AttributeRule>
26
27   <AttributeRule attributeID="eduPersonScopedAffiliation">
28     <PermitValueRule xsi:type="OR">
29       <Rule xsi:type="Value" value="faculty" caseSensitive="true" />
30       <Rule xsi:type="Value" value="student" caseSensitive="true" />
31       <Rule xsi:type="Value" value="staff" caseSensitive="true" />
32     </PermitValueRule>
33   </AttributeRule>
34 </AttributeFilterPolicy>
35 </AttributeFilterPolicyGroup>
```



Reload de Serviços



Service	Status	Last reloaded	Controls
Jetty	Online	07/10/2021 15:52	Stop Restart
Filter	Reloaded successfully	07/10/2021 14:52	Reload
Resolver	Reloaded successfully	07/10/2021 14:52	Reload
Logging	Reloaded successfully	07/10/2021 14:52	Reload
Metadata	Reloaded successfully	07/10/2021 14:52	Reload
Relying party	Reloaded successfully	07/10/2021 14:53	Reload
Access control	Reloaded successfully	07/10/2021 14:53	Reload
Name identifier generation	Reloaded successfully	07/10/2021 14:53	Reload

Jornadas Computação Científica 2021



CIÊNCIA ID

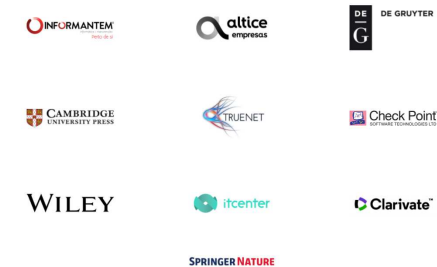
JOÃO GUERREIRO

joao.guerreiro@fccn.pt

Patrocinadores Platina



Patrocinadores Ouro



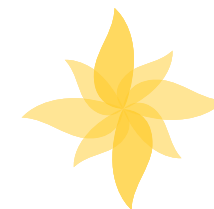
Patrocinadores Prata



Apoios



i→ CIÊNCIA ID – AGENDA



Ponto de Situação

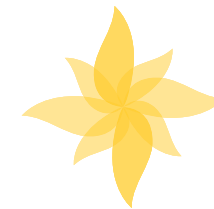
Novas Funcionalidades

Futuro do CIÊNCIA ID

Infraestrutura de Logs



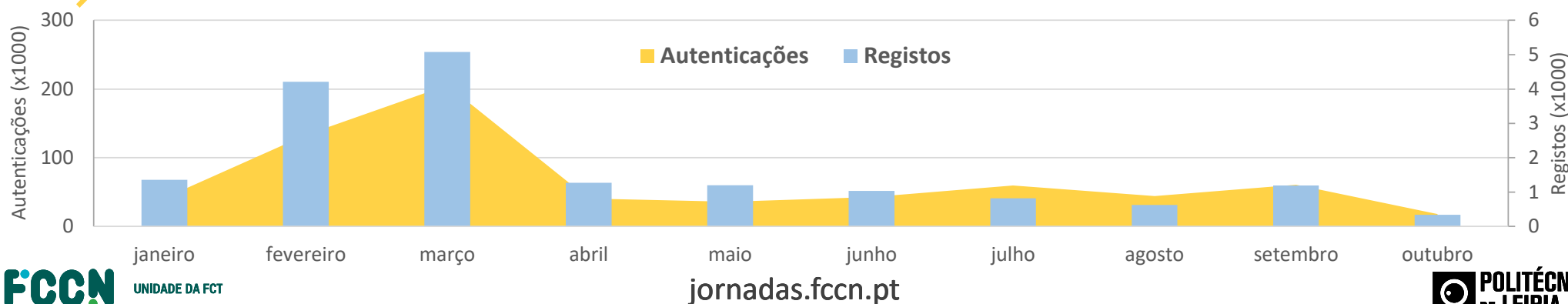
i> CIÊNCIA ID – PONTO DE SITUAÇÃO (ATÉ FINAL DE SETEMBRO)



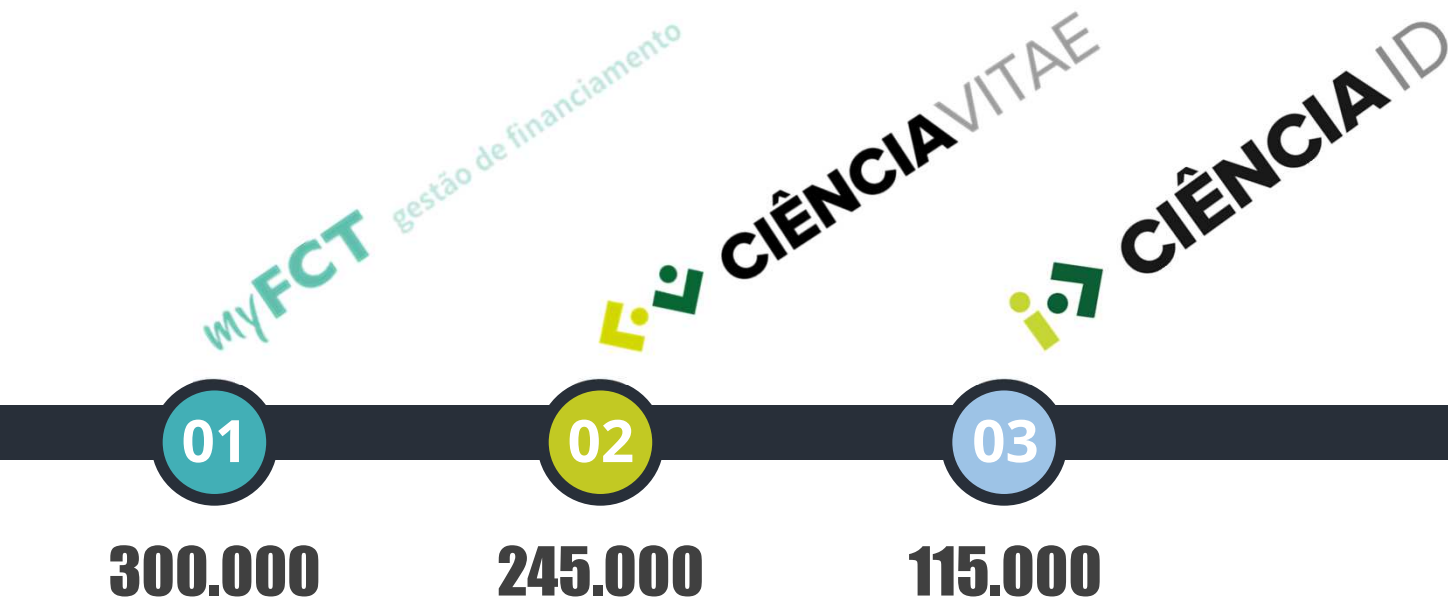
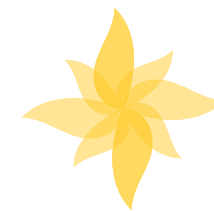
Utilizadores Registados: >17.000 (Total: >82.000)



Autenticações: >660.000 (>2.400 por dia)



i→ CIÊNCIA ID – PONTO DE SITUAÇÃO



Autenticações (jan-set 2021)

38

Serviços

LOGIN


i→ CIÊNCIA ID




i→ CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES




Registo

 Usando o seu Cartão do Cidadão ou Chave Móvel Digital

 Usando a sua conta institucional (RCTSaai) 

 Autenticação Europeia

 Usando a sua conta ORCID 


— ou —

RCTSaai
REDE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE

FCCN
UNIDADE DA FCT
Tecnologia para o Conhecimento

Autenticação Única

Select an account to login to CIÊNCIA ID Login via RCTSaai

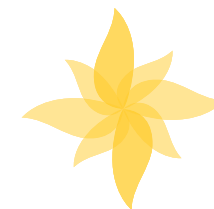


Sign in

example@email.com or 0000-0001-2345-6789

SIGN IN

i→ CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES



Integração da Autenticação Europeia

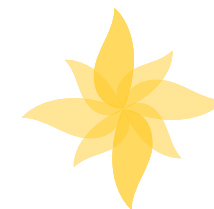
electronic IDentification, Authentication and trust Services



- eIDAS é uma plataforma de interoperabilidade disponibilizada pela Comissão Europeia
- Permite que:
 - cidadãos da União Europeia se autenticarem num portal oficial de qualquer Estado-Membro
 - usando um certificado digital atribuído por um outro Estado-Membro

Informações: <https://www.autenticacao.gov.pt/outros-meios/autenticacao-europeia>

i→ CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES



Registo

Recomenda-se a utilização da Chave Móvel Digital ou o Cartão de Cidadão para iniciar o registo. Os dados pessoais são preenchidos automaticamente com informação da AUTENTICAÇÃO.GOV.


Se utilizar a conta institucional ou ORCID, os dados pessoais do registo são preenchidos automaticamente com informação fornecida pela sua instituição ou o ORCID.

Em alternativa, pode usar o seu e-mail e realizar o preenchimento manual dos seus dados pessoais.

 Usando o seu Cartão do Cidadão ou Chave Móvel Digital

 Usando a sua conta institucional (RCTSaai)

 Autenticação Europeia

 Usando a sua conta ORCID


— ou —

Insira o seu e-mail


i> CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES (REGISTO)



Registo

 Usando o seu Cartão do Cidadão ou Chave Móvel Digital

 Usando a sua conta institucional (RCTSaai)

 Autenticação Europeia

 Usando a sua conta ORCID

— ou —

Insira o seu e-mail

eIDAS

Fundação para a Ciência e a Tecnologia solicitou alguns dos seus dados para realizar o serviço online pretendido ⓘ

Apelido(s)

Data de nascimento

Identificador único

Nome



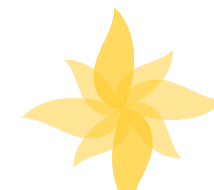
Selecione o país

 SE




 VOLTAR **AUTORIZAR** 



i> CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES (REGISTO)



Registo

 Usando o seu Cartão do Cidadão ou Chave Móvel Digital

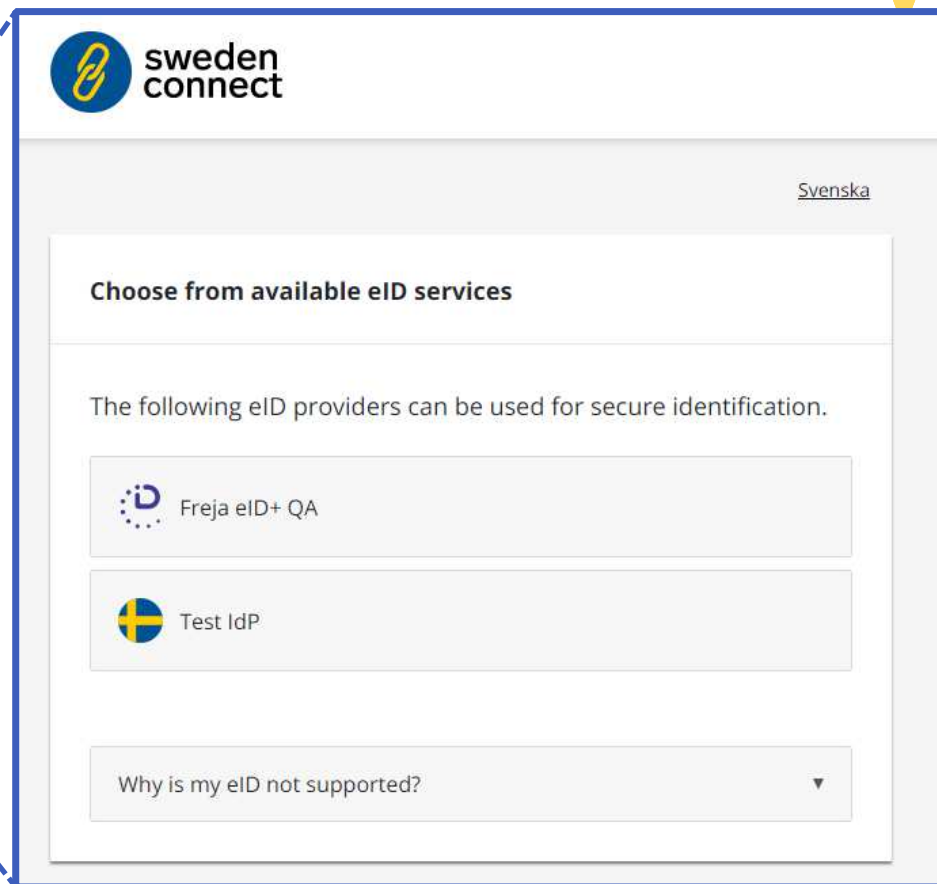
 Usando a sua conta institucional (RCTSaai)

 Autenticação Europeia 

 Usando a sua conta ORCID

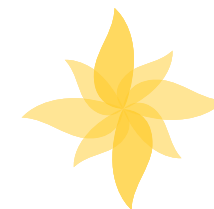
— ou —

Insira o seu e-mail




The screenshot shows the 'sweden connect' interface. At the top right, there is a language selector set to 'Svenska'. The main heading is 'Choose from available eID services'. Below this, a message states: 'The following eID providers can be used for secure identification.' There are two visible service options: 'Freja eID+ QA' with a circular icon and 'Test IdP' with a Swedish flag icon. At the bottom, there is a dropdown menu labeled 'Why is my eID not supported?' with a downward arrow.


i> CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES (REGISTO)



Registo

 Usando o seu Cartão do Cidadão ou Chave Móvel Digital

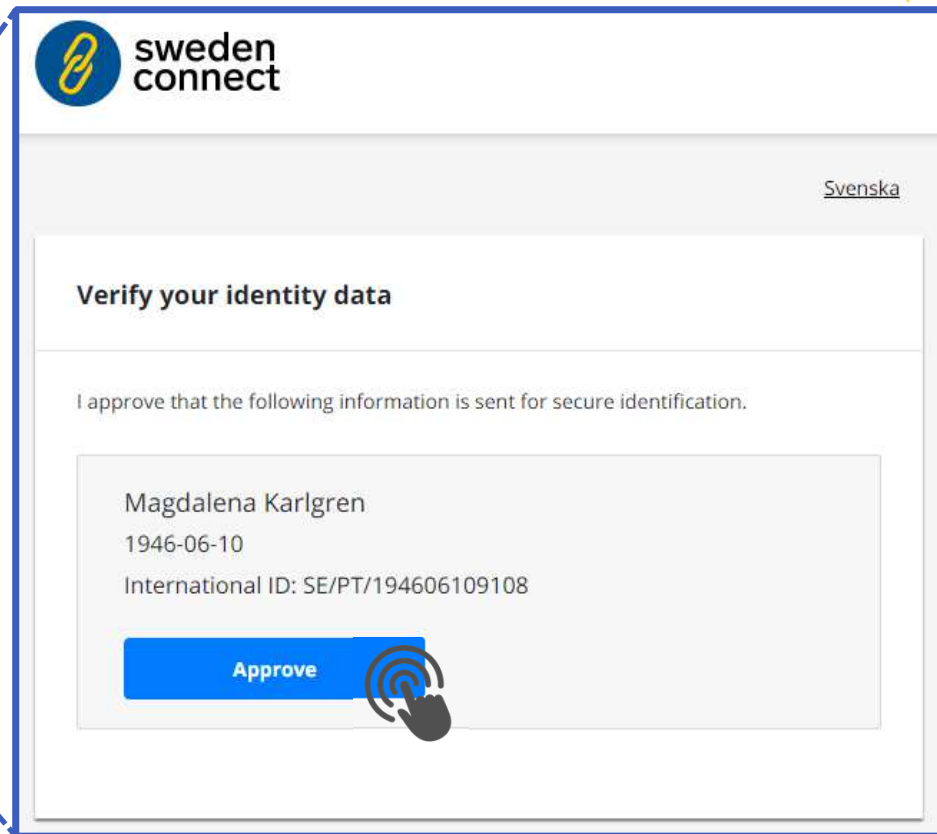
 Usando a sua conta institucional (RCTSaai)

 Autenticação Europeia

 Usando a sua conta ORCID

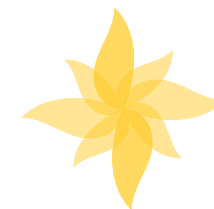
— ou —

Insira o seu e-mail




The screenshot shows the 'sweden connect' interface for identity verification. At the top right, there is a language selector set to 'Svenska'. The main heading is 'Verify your identity data'. Below this, a statement reads: 'I approve that the following information is sent for secure identification.' The information to be verified is displayed in a grey box: 'Magdalena Karlgren', '1946-06-10', and 'International ID: SE/PT/194606109108'. At the bottom of this box is a blue 'Approve' button with a hand icon pointing to it.


i> CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES (REGISTO)



Registo

 Usando o seu Cartão do Cidadão ou Chave Móvel Digital

 Usando a sua conta institucional (RCTSaai)

 Autenticação Europeia

 Usando a sua conta ORCID

— ou —

Insira o seu e-mail

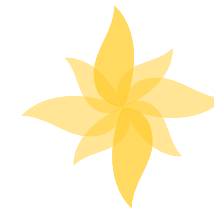
 AUTENTICAÇÃO.GOV

Após a **sua autorização** os seguintes dados serão enviados para a entidade **Fundação para a Ciência e a Tecnologia**:


Identificador único : SE/PT/194606109108
Apelido(s) : Karlgren
Nome : Magdalena
Data de nascimento : 1946-06-10

 CANCELAR CONFIRMAR 



i → CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES (REGISTO)



Registo

 Usando o seu Cartão do Cidadão ou Chave Móvel Digital

 Usando a sua conta institucional (RCTSaai)

 Autenticação Europeia 

 Usando a sua conta ORCID

— ou —

Insira o seu e-mail

Registo

Passo 1 de 2

Validação de e-mail

Adicione o endereço de e-mail que utiliza regularmente.

Este e-mail é utilizado para: contactá-lo caso seja necessário, enviar informação importante ou realizar validações de identidade.

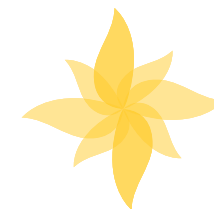
E-mail

Insira o seu e-mail


Não sou um robô 
reCAPTCHA
Privacidade · Termos de Utilização

CONFIRMAR CANCELAR


i> CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES (REGISTO)



Registo

 Usando o seu Cartão do Cidadão ou Chave Móvel Digital

 Usando a sua conta institucional (RCTSaai)

 Autenticação Europeia

 Usando a sua conta ORCID

— ou —

Insira o seu e-mail

Registo

Passo 1 de 2

Validação de e-mail


Adicione o endereço de e-mail que utiliza regularmente.

Este e-mail é utilizado para: contacta-lo caso seja necessário, enviar informação importante ou realizar validações de identidade.



Validação de e-mail

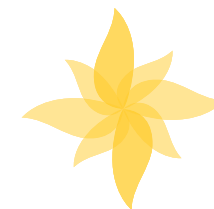
Caro Magdalena Karlgren, recebeu esta mensagem para confirmar o seu e-mail e prosseguir com o seu registo no CIÊNCIA ID. Por favor clique no botão em baixo.

CONFIRMAR E-MAIL 


A equipa do CIÊNCIA ID





i> CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES (REGISTO)



Registo

 Usando o seu Cartão do Cidadão ou Chave Móvel Digital

 Usando a sua conta institucional (RCTSaai)

 Autenticação Europeia 

 Usando a sua conta ORCID

— ou —

Insira o seu e-mail

Registo

Passo 2 de 2

Dados de conta

Dados relacionados com o acesso ao seu CIÊNCIA ID, nomeadamente, nome de utilizador e palavra-chave.

No idioma preferencial escolha a língua preferencial do interface CIÊNCIA ID.

Utilizador

.....@gmail.com

Palavra-chave

.....

Mínimo de 10 caracteres, um símbolo, um número e sem espaços

Repita a palavra-chave

.....


Idioma Preferencial

Português



i> CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES (REGISTO)



Registo

 Usando o seu Cartão do Cidadão ou Chave Móvel Digital

 Usando a sua conta institucional (RCTSaai)

 Autenticação Europeia 

 Usando a sua conta ORCID

— ou —

Insira o seu e-mail

Dados pessoais

Nos dados pessoais deve indicar o seu género.

O número de contacto será utilizado, se necessário, exclusivamente pelos serviços técnicos do CIÊNCIA ID.

Nome(s)
Magdalena

Apelido(s)
Karlgren

Preenchidos Automaticamente

Género
 Feminino Masculino

Nacionalidade
Suécia


Doc. de identificação
Cartão de Identificação Nacional

Número do documento
194606109108

Data de nascimento
10-06-1946

Telefone (opcional)
Portugal (+351)


Concordo com os termos de utilização

FINALIZAR REGISTO 



i> CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES (REGISTO)



Registo

 Usando o seu Cartão do Cidadão ou Chave Móvel Digital

 Usando a sua conta institucional (RCTSaai)

 Autenticação Europeia 

 Usando a sua conta ORCID

— ou —

Insira o seu e-mail

Dados pessoais

Nos dados pessoais deve indicar o seu género.

O número de contacto será utilizado, se necessário, exclusivamente pelos serviços técnicos do CIÊNCIA ID.

Nome(s)
Magdalena

Apelido(s)
Karlgren

Género
 Feminino Masculino

Nacionalidade

Registo

Finalizou o seu registo com sucesso

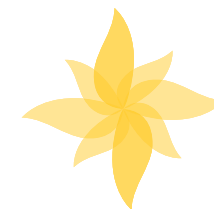


Foi enviada uma mensagem de conclusão de registo para o e-mail joaofilipedg+eidás_se@gmail.com

Será redirecionado para a gestão de perfil do seu CIÊNCIA ID dentro de 7 segundos.

CIÊNCIA ID 

i→ CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES



i→ CIÊNCIA ID EN

O MEU CIÊNCIA ID

Dados de conta Dados pessoais

Dados de conta

Dados relacionados com o acesso ao seu CIÊNCIA ID, nomeadamente, nome de utilizador e palavra-chave.

No idioma preferencial escolhe a língua preferencial do interface CIÊNCIA ID.

CIÊNCIA ID
951A-6173-C023

[Consultar CIÊNCIAVITAE](#)

Utilizador

████████████████████@gmail.com



Palavra-Chave



Idioma

Português

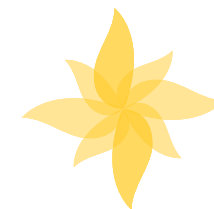


i→ CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES

Login eIDAS com conta já existente

i→ CIÊNCIA ID

EN



i→ ENTRAR COM CIÊNCIA ID

Ainda não tem um CIÊNCIA ID?

ENTRAR COM CONTA INSTITUCIONAL

ID ENTRAR COM ORCID

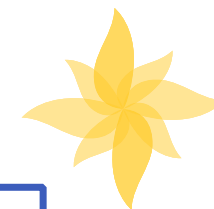
AUTENTICAÇÃO .GOV.PT

CARTÃO DO CIDADÃO

CHAVE MÓVEL DIGITAL

AUTENTICAÇÃO EUROPEIA

i→ CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES



Login eIDAS com conta já existente

AUTENTICAÇÃO .GOV.PT

CARTÃO DO CIDADÃO

CHAVE MÓVEL DIGITAL

AUTENTICAÇÃO EUROPEIA

Adira à Chave Móvel Digital
Dificuldades na utilização da CMD?

eIDAS

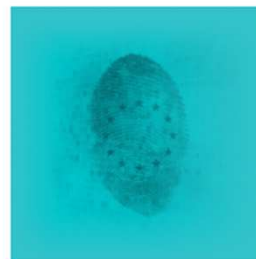
Fundação para a Ciência e a Tecnologia solicitou alguns dos seus dados para realizar o serviço online pretendido ⓘ

Apelido(s)

Data de nascimento

Identificador único

Nome



Selecione o país

SE

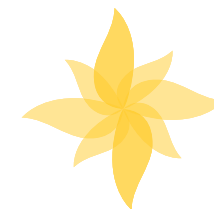


VOLTAR

AUTORIZAR



i→ CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES



Login eIDAS com conta já existente

AUTENTICAÇÃO .GOV.PT

CARTÃO DO CIDADÃO

CHAVE MÓVEL DIGITAL

AUTENTICAÇÃO EUROPEIA

Adira à Chave Móvel Digital
Dificuldades na utilização da CMD?



Svenska

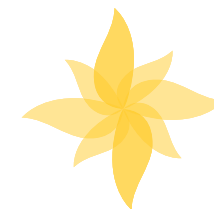
Verify your identity data

I approve that the following information is sent for secure identification.

Mohamed Al Samed
1990-08-19
International ID: SE/PT/199008199391

Approve

i→ CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES



Login eIDAS com conta já existente

AUTENTICAÇÃO .GOV.PT

CARTÃO DO CIDADÃO

CHAVE MÓVEL DIGITAL

AUTENTICAÇÃO EUROPEIA

Adira à Chave Móvel Digital
Dificuldades na utilização da CMD?

Após a sua **autorização** os seguintes dados serão enviados para a entidade **Fundação para a Ciência e a Tecnologia**:

Identificador único : SE/PT/199008199391

Apelido(s) : Al Samed

Nome : Mohamed

Data de nascimento : 1990-08-19

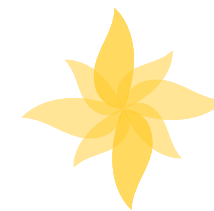


CANCELAR

CONFIRMAR



i→ CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES



Login eIDAS com conta já existente

AUTENTICAÇÃO .GOV.PT

CARTÃO DO CIDADÃO

CHAVE MÓVEL DIGITAL

AUTENTICAÇÃO EUROPEIA

Adira à Chave Móvel Digital
Dificuldades na utilização da CMD?

Atualização de Dados de Conta

Identificamos a seguinte conta associada ao seu Cartão de Cidadão.

CIÊNCIA ID
7312-5074-4707



Cartão de Identificação Nacional
194606109108

E-mail
[redacted]@gmail.com

Para prosseguir deve confirmar ou alterar o seu e-mail e introduzir uma **nova** palavra-chave.

E-mail

[redacted]@gmail.com

Confirme o seu e-mail

[redacted]@gmail.com

Nova Palavra-Chave

.....

Mínimo de 10 caracteres, um símbolo, um número e sem espaços

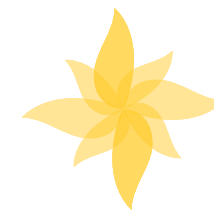
Repetir a Nova Palavra-Chave

.....

ATUALIZAR DADOS

CANCELAR

i→ CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES



Login eIDAS com conta já existente

AUTENTICAÇÃO .GOV.PT

CARTÃO DO CIDADÃO

CHAVE MÓVEL DIGITAL

AUTENTICAÇÃO EUROPEIA

Adira à Chave Móvel Digital
Dificuldades na utilização da CMD?

Atualização de Dados de Conta

Identificamos a seguinte conta associada ao seu Cartão de Cidadão.

CIÊNCIA ID
7312-5074-4707

Cartão de Identificação
194606109108

E-mail

Para prosseguir deve confirmar ou alterar o seu e-mail e introduzir uma **nova** palavra-chave.

E-mail

XXXXXXXXXXXX@gmail.com

Confirme o seu e-mail

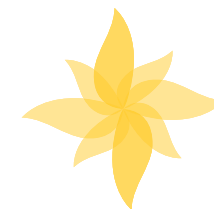
Associar conta CIÊNCIA ID

Validação de e-mail



Irá receber um e-mail do CIÊNCIA ID.
Para prosseguir com associação de conta deverá clicar no botão contido na mensagem.
Por favor, verifique o seu e-mail.

i → CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES



Login eIDAS com conta já existente

AUTENTICAÇÃO .GOV.PT

CARTÃO DO CIDADÃO

CHAVE MÓVEL DIGITAL

AUTENTICAÇÃO EUROPEIA

Adira à Chave Móvel Digital
Dificuldades na utilização da CMD?

Atualização de Dados Pessoais

Após uma avaliação inicial constatamos que existem **dados novos** que diferem dos dados associados, neste momento, à sua conta.

Confirme, por favor, as alterações.

CIÊNCIA ID
4815-FDC5-39EB

	Dados antigos	Dados novos
Nome	Mohamed Tester	Mohamed
Apelido	Al Samed	Al Samed
Data de Nascimento	19-09-1990	19-08-1990
Nacionalidade	Porto Rico	Suécia
Tipo de Documento	Cartão de Identificação Nacional	Cartão de Identificação Nacional
Número de Documento	199008199391	199008199391

CONFIRMAR

CANCELAR

i→ CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES



Conta validada com autenticação eIDAS (ou AUTENTICAÇÃO.GOV)

Dados pessoais

Nesta página pode alterar alguns dos seus dados pessoais.

Após uma autenticação com o Cartão do Cidadão ou Chave Móvel Digital os dados pessoais serão automaticamente atualizados, posteriormente, não é possível a sua edição manual.

Nome(s)

Mohamed

Apelido(s)

Al Samed

Género

Feminino Masculino

Telefone

Portugal (+351)

Nacionalidade

Suécia

Doc. identificação

Cartão de Identificação Nacional

Número do documento

199008199391

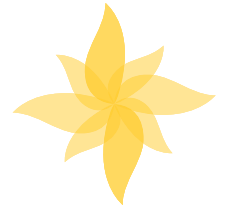
Data de nascimento

19-08-1990

GUARDAR ALTERAÇÕES

CANCELAR

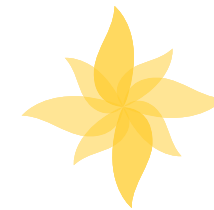
i→ CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES



Plugin AUTENTICAÇÃO.GOV / eIDAS

- Mesmo plugin de *Shibboleth* com configurações distintas permite:
 - **AUTENTICAÇÃO.GOV (Cartão de Cidadão PT ou CMD)**
 - **eIDAS**
- Instituições podem integrar nos seus IDPs
- Futuramente poderá ser acrescentado um *Role* no *Ansible*

i→ CIÊNCIA ID – NOVAS FUNCIONALIDADES



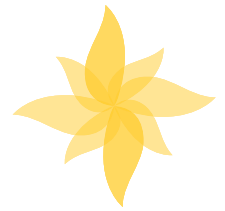
Plugin AUTENTICAÇÃO.GOV / eIDAS


- Mesmo plugin de *Shibboleth* com configurações distintas permite:
 - AUTENTICAÇÃO.GOV (Cartão de Cidadão PT ou CMD)
 - eIDAS
- Instituições podem integrar nos seus IDPs
- Futuramente poderá ser acrescentado um *Role* no *Ansible*

```
#CC + CMD Authentication properties
idp.autenticacaoGov.endpoint=https://autenticacao.gov.pt/fa/Default.aspx
idp.autenticacaoGov.assertionConsumerUrl= https://login-eidas-gov.ciencia-id.pt/idp/Authn/AutenticacaoGov/LoginResponse
idp.autenticacaoGov.providerName= Fundaç para a Ciêia e a Tecnologia
idp.autenticacaoGov.issuerId= login-eidas-gov.ciencia-id.pt
idp.autenticacaoGov.faaaLevel= 3
idp.autenticacaoGov.govIdp.crt=credentials/saml.autenticacao.gov.pt.crt
idp.autenticacaoGov.sign.crt=credentials/login-eidas-gov-fa_ciencia-id_pt.crt
idp.autenticacaoGov.sign.privateKey=credentials/login-eidas-gov-fa_ciencia-id_pt_PKCS8.key
idp.loglevel.autenticacaoGov = DEBUG

idp.autenticacaoGov.attributes.eIDAS.id= http://eidas.europa.eu/attributes/naturalperson/PersonIdentifier
idp.autenticacaoGov.attributes.eIDAS.other= http://eidas.europa.eu/attributes/naturalperson/CurrentGivenName;
http://eidas.europa.eu/attributes/naturalperson/CurrentFamilyName;
http://eidas.europa.eu/attributes/naturalperson/DateOfBirth
```

i→ CIÊNCIA ID – ROADMAP



- Avaliar a integração do atributo *eduPersonOrcid* no perfil CIÊNCIA ID
 - Passagem do atributo para os serviços
- Integração da autenticação via  eduGAIN
- Melhorias e novas funcionalidades no perfil CIÊNCIA ID
 - Disponibilizar informação de **serviços já visitados**
 - Revalidação da associação RCTSai/ORCID
- Elaboração de um conjunto de **recomendações para serviços** a integrar no Ecosistema

i→ CIÊNCIA ID – PRÓXIMOS ATIVIDADES

Novos Serviços - Passos de Integração



CIÊNCIA ID PRODUÇÃO

Assinar Protocolo e configurar ambiente de produção do CIÊNCIA ID

SOFTWARE

Identificar atributos e Instalar pacote de Software SAML apropriado ao serviço.



Integração de Serviços no CIÊNCIA ID.pdf



04

CIÊNCIA ID QUALIDADE

Configurar Serviço em ambiente de qualidade do CIÊNCIA ID

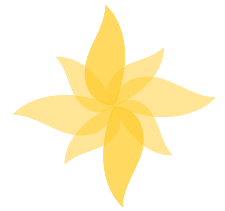
03

02

01

CONTACTAR

Enviar email para suporte@ciencia-id.pt



Infraestrutura de Logs

Caso de Uso

i → CIÊNCIA ID – INFRAESTRUTURA DE LOGS



```

2021-10-18 12:55:23.488 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:291] - TESTE outros valores:urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:ac:classes:PasswordProtectedTransport
2021-10-18 12:55:23.489 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:291] - TESTE outros valores:urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:ac:classes:Password
2021-10-18 12:55:23.489 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:291] - TESTE outros valores:urn:oasis:names:tc:SAML:1.0:am:password
2021-10-18 12:55:23.410 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:291] - TESTE outros valores:
2021-10-18 12:55:23.410 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:291] - TESTE outros valores:
2021-10-18 12:55:23.561 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:323] - FIM DE SCRIPT DATA CONECTOR
2021-10-18 12:55:23.624 INFO [net.shibboleth.idp.attribute.resolver.search:UserName:10] - DEBUG EP TESTES CIENCIA ID ENCONTRADO :
2021-10-18 12:55:23.625 INFO [net.shibboleth.idp.attribute.resolver.search:UserName:21] - DEBUG EP: AttributeDefinition[update_subject_context - NOT SET USERNAME
2021-10-18 12:55:23.796 INFO [Shibboleth-Consent-Audit:SSO:275] - 20211018T125524+0100 [https://authnont-ciencia-id.fccn.pt/clearAttributeReleaseConsent]
2021-10-18 12:55:24.775 INFO [Shibboleth-Consent-Audit:SSO:275] - 20211018T125524+0100 [https://authnont-ciencia-id.fccn.pt/AttributeReleaseConsent]
2021-10-18 12:56:23.216 INFO [org.opensaml.saml.metadata.resolver.impl.AbstractReloadingMetadataResolver:354] - Metadata Resolver FileBackedHTTPMetadataResolver
2021-10-18 12:56:23.216 INFO [org.opensaml.saml.metadata.resolver.impl.AbstractReloadingMetadataResolver:354] - Metadata Resolver FileBackedHTTPMetadataResolver
2021-10-18 12:56:23.219 INFO [org.opensaml.saml.metadata.resolver.impl.AbstractReloadingMetadataResolver:384] - Metadata Resolver FileBackedHTTPMetadataResolver
2021-10-18 12:56:23.219 INFO [org.opensaml.saml.metadata.resolver.impl.AbstractReloadingMetadataResolver:384] - Metadata Resolver FileBackedHTTPMetadataResolver
2021-10-18 12:57:33.046 INFO [org.opensaml.saml.metadata.resolver.impl.AbstractReloadingMetadataResolver:384] - Metadata Resolver FileBackedHTTPMetadataResolver
2021-10-18 12:57:33.046 INFO [org.opensaml.saml.metadata.resolver.impl.AbstractReloadingMetadataResolver:384] - Metadata Resolver FileBackedHTTPMetadataResolver
2021-10-18 12:57:59.410 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:55] - AUTENTICACAO canonicalizedPrincipal
2021-10-18 12:57:59.450 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:278] - AUTENTICACAO canonicalizedPrincipal
2021-10-18 12:57:59.568 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:279] - TESTE 1AuthenticationResult[authenticationFlowId=authn/Password, authenticatedPrincipal=
2021-10-18 12:57:59.569 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:284] - TESTE outros valores:Subject:
Principal: AuthnContextClassRefPrincipal[authnContextClassRef=urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:ac:classes:PasswordProtectedTransport]
Principal: AuthnContextClassRefPrincipal[authnContextClassRef=urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:ac:classes:Password]
Principal: AuthenticationMethodPrincipal[authnMethod=urn:oasis:names:tc:SAML:1.0:am:password]
Principal: TypedPrincipal: [USER]
Principal: UsernamePrincipal[username=]

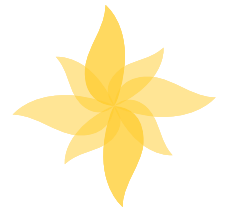
2021-10-18 12:57:59.510 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:291] - TESTE outros valores:urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:ac:classes:PasswordProtectedTransport
2021-10-18 12:57:59.511 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:291] - TESTE outros valores:urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:ac:classes:Password
2021-10-18 12:57:59.511 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:291] - TESTE outros valores:urn:oasis:names:tc:SAML:1.0:am:password
2021-10-18 12:57:59.512 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:291] - TESTE outros valores:
2021-10-18 12:57:59.520 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:291] - TESTE outros valores:
2021-10-18 12:57:59.683 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:323] - FIM DE SCRIPT DATA CONECTOR
2021-10-18 12:57:59.677 INFO [net.shibboleth.idp.attribute.resolver.search:UserName:10] - DEBUG EP TESTES CIENCIA ID ENCONTRADO :
2021-10-18 12:57:59.679 INFO [net.shibboleth.idp.attribute.resolver.search:UserName:21] - DEBUG EP: AttributeDefinition[update_subject_context - NOT SET USERNAME
2021-10-18 12:57:59.791 INFO [Shibboleth-Consent-Audit:SSO:275] - 20211018T125759+0100 [https://authnont-ciencia-id.fccn.pt/clearAttributeReleaseConsent]
2021-10-18 12:58:00.876 INFO [Shibboleth-Consent-Audit:SSO:275] - 20211018T125800+0100 [https://authnont-ciencia-id.fccn.pt/AttributeReleaseConsent]
2021-10-18 12:58:00.969 INFO [Shibboleth-Audit-CID:SSO:275] - 20211018T125800+0100 [https://authnont-ciencia-id.fccn.pt/https://login.ciencia-id.pt/ido/shibboleth]
2021-10-18 12:58:46.384 INFO [net.shibboleth.utilities.java.support.security.DataSealer:237] - Data was wrapped with a key ('secret52') not found
2021-10-18 12:58:46.385 INFO [net.shibboleth.utilities.java.support.security.DataSealer:237] - Data was wrapped with a key ('secret52') not longer available
2021-10-18 12:58:49.822 INFO [net.shibboleth.idp.authn.impl.ValidateUsernameAndPasswordAgainstJAGS:Login] - Profile Action ValidateUsernameAndPasswordAgainstJAGS: Login by
2021-10-18 12:58:49.875 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:55] - AUTENTICACAO canonicalizedPrincipal
2021-10-18 12:58:49.117 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:278] - AUTENTICACAO canonicalizedPrincipal
2021-10-18 12:58:49.171 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:279] - TESTE 1AuthenticationResult[authenticationFlowId=authn/Password, authenticatedPrincipal=
2021-10-18 12:58:49.172 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:284] - TESTE outros valores:Subject:
Principal: AuthnContextClassRefPrincipal[authnContextClassRef=urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:ac:classes:PasswordProtectedTransport]
Principal: AuthnContextClassRefPrincipal[authnContextClassRef=urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:ac:classes:Password]
Principal: AuthenticationMethodPrincipal[authnMethod=urn:oasis:names:tc:SAML:1.0:am:password]
Principal: TypedPrincipal: [USER]
Principal: UsernamePrincipal[username=]

2021-10-18 12:58:49.173 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:291] - TESTE outros valores:urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:ac:classes:PasswordProtectedTransport
2021-10-18 12:58:49.173 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:291] - TESTE outros valores:urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:ac:classes:Password
2021-10-18 12:58:49.174 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:291] - TESTE outros valores:urn:oasis:names:tc:SAML:1.0:am:password
2021-10-18 12:58:49.175 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:291] - TESTE outros valores:
2021-10-18 12:58:49.183 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:291] - TESTE outros valores:
2021-10-18 12:58:49.271 INFO [net.shibboleth.idp.attribute:323] - FIM DE SCRIPT DATA CONECTOR
2021-10-18 12:58:49.483 INFO [net.shibboleth.idp.attribute.resolver.search:UserName:10] - DEBUG EP TESTES CIENCIA ID ENCONTRADO :
2021-10-18 12:58:49.484 INFO [net.shibboleth.idp.attribute.resolver.search:UserName:21] - DEBUG EP: AttributeDefinition[update_subject_context - NOT SET USERNAME

```


i → CIÊNCIA ID – INFRAESTRUTURA DE LOGS

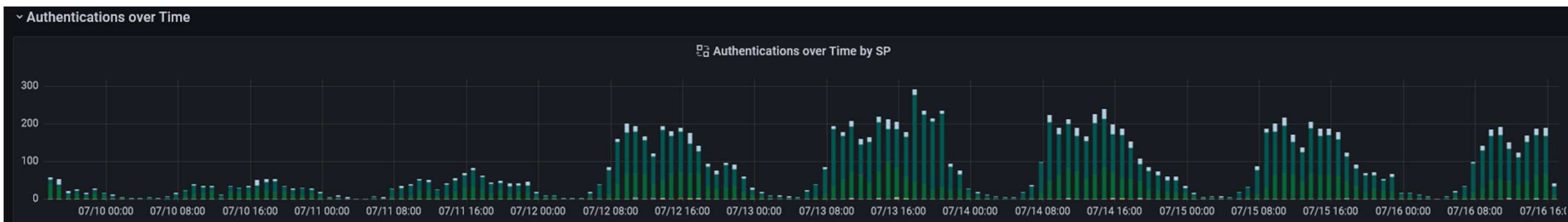
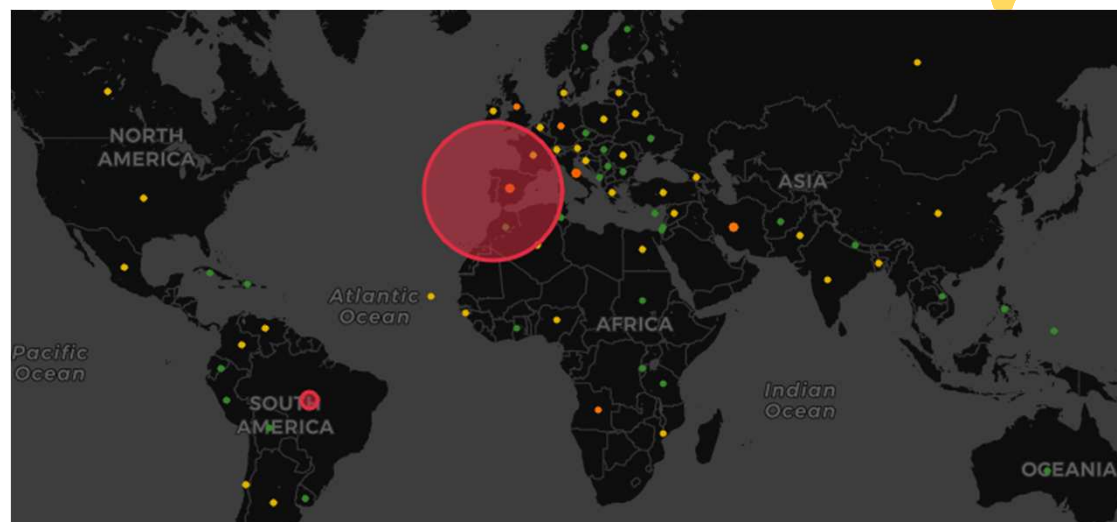
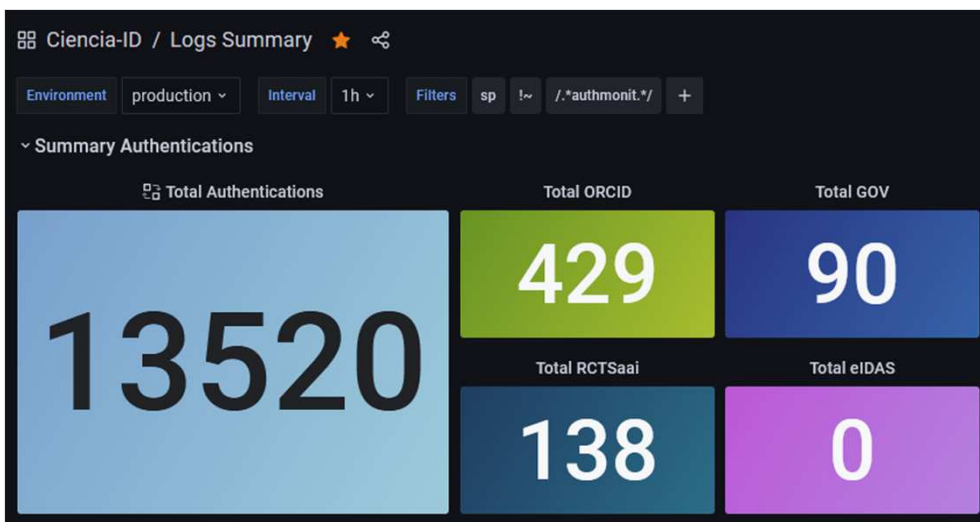




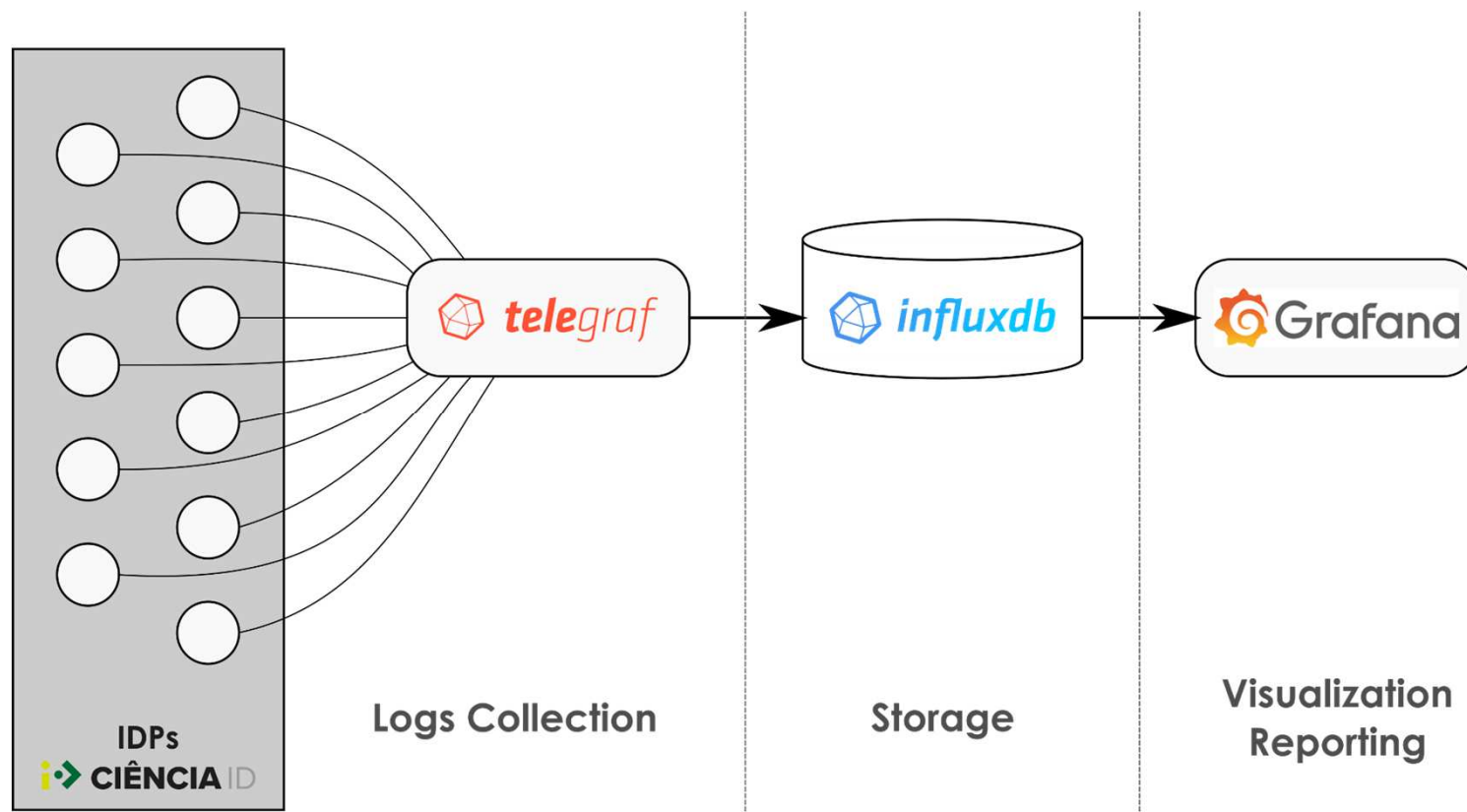
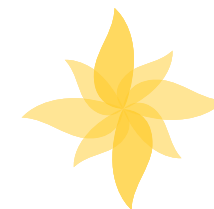
Vantagens de uma infraestrutura de Logs:

- **Centralização dos Logs** (vs. Logs dispersos pelos vários servidores)
- Funcionalidades de **filtragem da informação** mais relevante
- Criação de ***dashboards*** para visualização de indicadores
- **Integração** de indicadores de utilização
- Criação de **processos inteligentes para identificar/alertar para problemas**

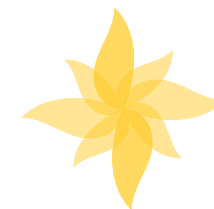
i> CIÊNCIA ID – INFRAESTRUTURA DE LOGS



i→ CIÊNCIA ID – INFRAESTRUTURA DE LOGS



i→ CIÊNCIA ID – INFRAESTRUTURA DE LOGS



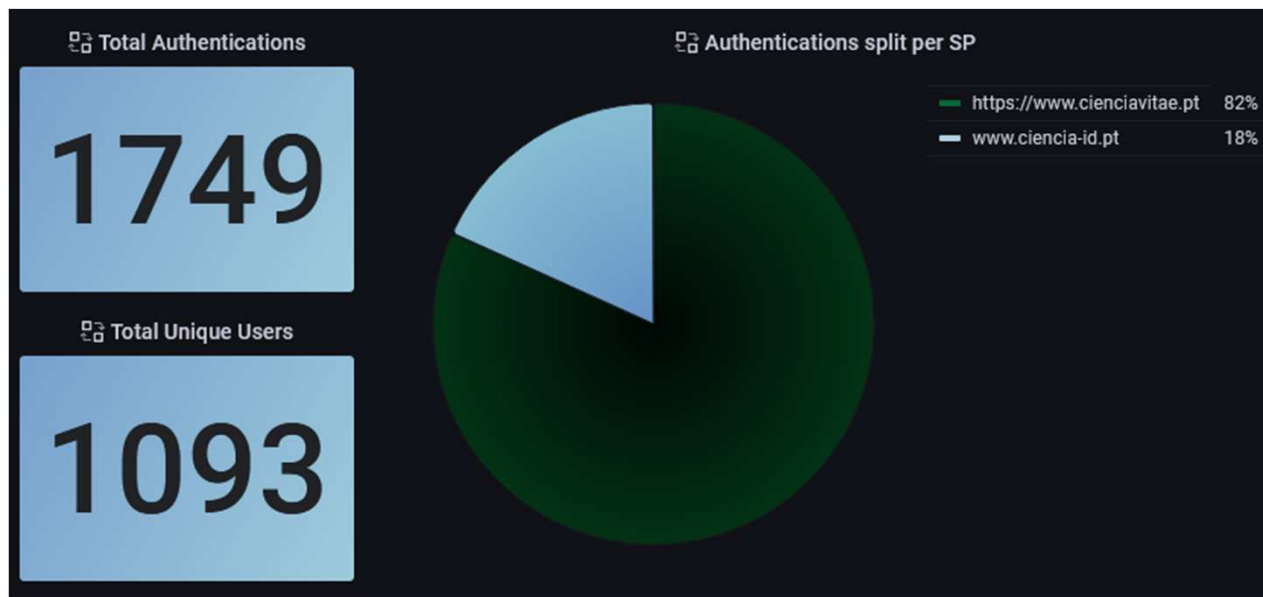
Environment production ▾ Host login-conta1.ciencia-id.pt ▾ Last 7 days ▾ 🔍

i→ CIÊNCIA ID – INFRAESTRUTURA DE LOGS



Environment production ▾ Host login-conta1.ciencia-id.pt ▾

🕒 Last 7 days ▾ 🔍

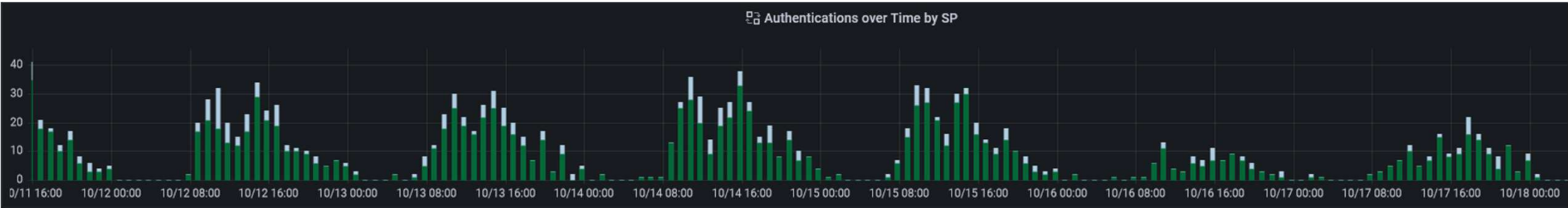
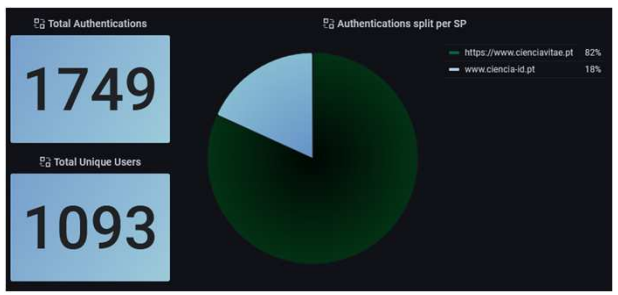


i> CIÊNCIA ID – INFRAESTRUTURA DE LOGS



Environment production ▾ Host login-conta1.ciencia-id.pt ▾

🕒 Last 7 days ▾ 🔍

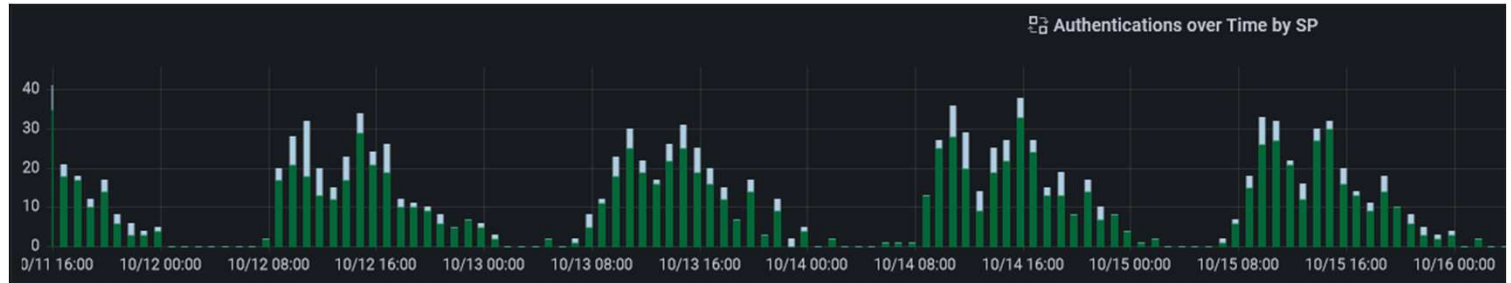
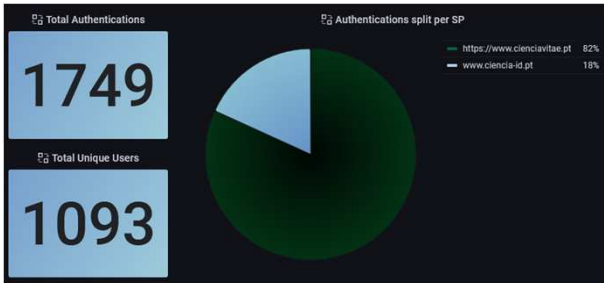


i> CIÊNCIA ID – INFRAESTRUTURA DE LOGS



Environment production ▾ Host login-conta1.ciencia-id.pt ▾

Last 7 days ▾ 🔍



Time	sp	cid	attr	idp
Oct 18th, 2021 @ 15:55:52	https://www.cienciavtae.pt/shib...	[REDACTED]	nacionalidade_alpha3_code,gender,dtnascimento,surname,cienciaid,user_is_active,cienciaidredirect,nome,idioma,email,authNist	login-conta1.ciencia-id.pt
Oct 18th, 2021 @ 15:53:54	https://www.cienciavtae.pt/shib...	[REDACTED]	nacionalidade_alpha3_code,gender,dtnascimento,surname,cienciaid,user_is_active,cienciaidredirect,nome,idioma,email,authNist	login-conta1.ciencia-id.pt
Oct 18th, 2021 @ 15:51:16	https://www.cienciavtae.pt/shib...	[REDACTED]	nacionalidade_alpha3_code,gender,dtnascimento,surname,cienciaid,user_is_active,cienciaidredirect,nome,idioma,email,authNist	login-conta1.ciencia-id.pt
Oct 18th, 2021 @ 15:47:49	https://www.cienciavtae.pt/shib...	[REDACTED]	nacionalidade_alpha3_code,gender,dtnascimento,surname,cienciaid,user_is_active,cienciaidredirect,nome,idioma,email,authNist	login-conta1.ciencia-id.pt
Oct 18th, 2021 @ 15:47:20	https://www.cienciavtae.pt/shib...	[REDACTED]	nacionalidade_alpha3_code,gender,dtnascimento,surname,cienciaid,user_is_active,cienciaidredirect,nome,idioma,email,authNist	login-conta1.ciencia-id.pt
Oct 18th, 2021 @ 15:43:35	https://www.cienciavtae.pt/shib...	[REDACTED]	nacionalidade_alpha3_code,gender,dtnascimento,surname,cienciaid,user_is_active,cienciaidredirect,nome,idioma,email,authNist	login-conta1.ciencia-id.pt
Oct 18th, 2021 @ 15:42:20	https://www.cienciavtae.pt/shib...	[REDACTED]	nacionalidade_alpha3_code,gender,dtnascimento,surname,cienciaid,user_is_active,cienciaidredirect,nome,idioma,email,authNist	login-conta1.ciencia-id.pt
Oct 18th, 2021 @ 15:39:09	https://www.cienciavtae.pt/shib...	[REDACTED]	nacionalidade_alpha3_code,gender,dtnascimento,surname,cienciaid,user_is_active,cienciaidredirect,nome,idioma,email,authNist	login-conta1.ciencia-id.pt
Oct 18th, 2021 @ 15:34:56	https://www.cienciavtae.pt/shib...	[REDACTED]	nacionalidade_alpha3_code,gender,dtnascimento,surname,cienciaid,user_is_active,cienciaidredirect,nome,idioma,email,authNist	login-conta1.ciencia-id.pt
Oct 18th, 2021 @ 15:33:48	https://www.cienciavtae.pt/shib...	[REDACTED]	nacionalidade_alpha3_code,gender,dtnascimento,surname,cienciaid,user_is_active,cienciaidredirect,nome,idioma,email,authNist	login-conta1.ciencia-id.pt

CIÊNCIA ID – INFRAESTRUTURA DE LOGS



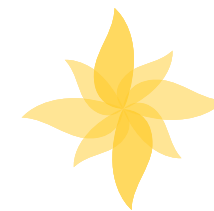
Environment production ▾ Host login-conta1.ciencia-id.pt ▾

🕒 Last 7 days ▾ 🔍



Time ▾	log_level ▾	logger ▾	message ▾	IDP ▾
Oct 18th, 2021 @ 16:00:34	WARN	org.opensaml.saml.metadata.re...	Metadata Resolver FilesystemMetadataResolver LocalMetadata3: Entire metadata document from '/opt/shibboleth-idp/metadata/metadata.cienciaiddev...	login-conta1.ciencia-i...
Oct 18th, 2021 @ 15:55:34	WARN	org.opensaml.saml.metadata.re...	Metadata Resolver FilesystemMetadataResolver LocalMetadata3: Entire metadata document from '/opt/shibboleth-idp/metadata/metadata.cienciaiddev...	login-conta1.ciencia-i...
Oct 18th, 2021 @ 15:50:34	WARN	org.opensaml.saml.metadata.re...	Metadata Resolver FilesystemMetadataResolver LocalMetadata3: Entire metadata document from '/opt/shibboleth-idp/metadata/metadata.cienciaiddev...	login-conta1.ciencia-i...
Oct 18th, 2021 @ 15:45:34	WARN	org.opensaml.saml.metadata.re...	Metadata Resolver FilesystemMetadataResolver LocalMetadata3: Entire metadata document from '/opt/shibboleth-idp/metadata/metadata.cienciaiddev...	login-conta1.ciencia-i...
Oct 18th, 2021 @ 15:40:35	ERROR	org.springframework.webflow.ex...	org.springframework.webflow.execution.repository.FlowExecutionRestorationFailureException: A problem occurred restoring the flow execution with key '...	login-conta1.ciencia-i...
Oct 18th, 2021 @ 15:40:34	WARN	org.opensaml.saml.metadata.re...	Metadata Resolver FilesystemMetadataResolver LocalMetadata3: Entire metadata document from '/opt/shibboleth-idp/metadata/metadata.cienciaiddev...	login-conta1.ciencia-i...
Oct 18th, 2021 @ 15:35:34	WARN	org.opensaml.saml.metadata.re...	Metadata Resolver FilesystemMetadataResolver LocalMetadata3: Entire metadata document from '/opt/shibboleth-idp/metadata/metadata.cienciaiddev...	login-conta1.ciencia-i...
Oct 18th, 2021 @ 15:30:34	WARN	org.opensaml.saml.metadata.re...	Metadata Resolver FilesystemMetadataResolver LocalMetadata3: Entire metadata document from '/opt/shibboleth-idp/metadata/metadata.cienciaiddev...	login-conta1.ciencia-i...
Oct 18th, 2021 @ 15:25:34	WARN	org.opensaml.saml.metadata.re...	Metadata Resolver FilesystemMetadataResolver LocalMetadata3: Entire metadata document from '/opt/shibboleth-idp/metadata/metadata.cienciaiddev...	login-conta1.ciencia-i...
Oct 18th, 2021 @ 15:20:34	WARN	org.opensaml.saml.metadata.re...	Metadata Resolver FilesystemMetadataResolver LocalMetadata3: Entire metadata document from '/opt/shibboleth-idp/metadata/metadata.cienciaiddev...	login-conta1.ciencia-i...
Oct 18th, 2021 @ 15:15:34	WARN	org.opensaml.saml.metadata.re...	Metadata Resolver FilesystemMetadataResolver LocalMetadata3: Entire metadata document from '/opt/shibboleth-idp/metadata/metadata.cienciaiddev...	login-conta1.ciencia-i...
Oct 18th, 2021 @ 15:10:34	WARN	org.opensaml.saml.metadata.re...	Metadata Resolver FilesystemMetadataResolver LocalMetadata3: Entire metadata document from '/opt/shibboleth-idp/metadata/metadata.cienciaiddev...	login-conta1.ciencia-i...
Oct 18th, 2021 @ 15:05:34	WARN	org.opensaml.saml.metadata.re...	Metadata Resolver FilesystemMetadataResolver LocalMetadata3: Entire metadata document from '/opt/shibboleth-idp/metadata/metadata.cienciaiddev...	login-conta1.ciencia-i...
Oct 18th, 2021 @ 15:04:37	ERROR	org.springframework.webflow.ex...	org.springframework.webflow.execution.repository.NoSuchFlowExecutionException: No flow execution could be found with key 'e1s5' – perhaps this exec...	login-conta1.ciencia-i...

i→ CIÊNCIA ID – INFRAESTRUTURA DE LOGS



Ciencia-ID D615-6FCF-A590

🕒 Last 7 days ▾ 🔍

i→ CIÊNCIA ID – INFRAESTRUTURA DE LOGS



Ciencia-ID D615-6FCF-A590

Last 7 days

Summary User

Total Authentications	Nationality	Time since las...	Services Used
9	PRT	11 days ago	2
First visit	Login with ORCID	Login with autenticacaoGov	
Sep 30th, 2021 @ 11:44:34	NO	NO	
Last visit	Login with RCTSaai	Login with eIDAS	
Oct 7th, 2021 @ 18:07:40	YES	NO	

CIÊNCIA ID – INFRAESTRUTURA DE LOGS

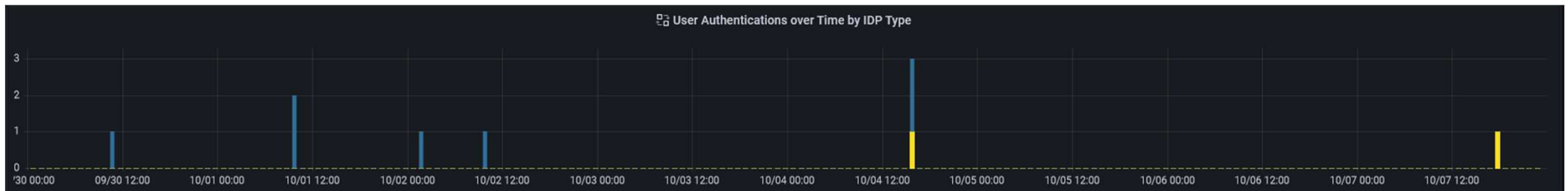
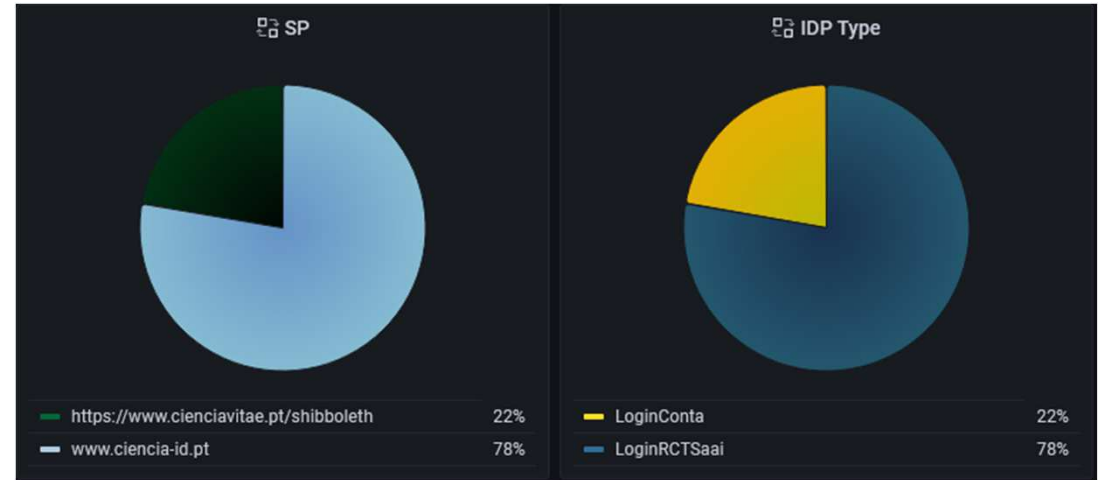


Ciencia-ID D615-6FCF-A590

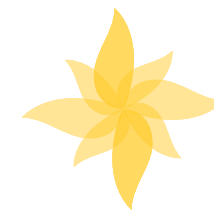
Last 7 days

Summary User

Total Authentications	Nationality	Time since las...	Services Used
9	PRT	11 days ago	2
First visit	Login with ORCID	Login with autenticacaoGov	
Sep 30th, 2021 @ 11:44:34	NO	NO	
Last visit	Login with RCTSaai	Login with eIDAS	
Oct 7th, 2021 @ 18:07:40	YES	NO	



i> CIÊNCIA ID – INFRAESTRUTURA DE LOGS



Mais do que Logs!!

environment qa host login-orcid-qua.ciencia-id.pt Last 7 days

Summary

uptime: 118 d 05:54:28

CPUs: 4

Memory: 4.11 GB

Users: 0

Total Processes: 97

Total Threads: 244

load 1: 0.10

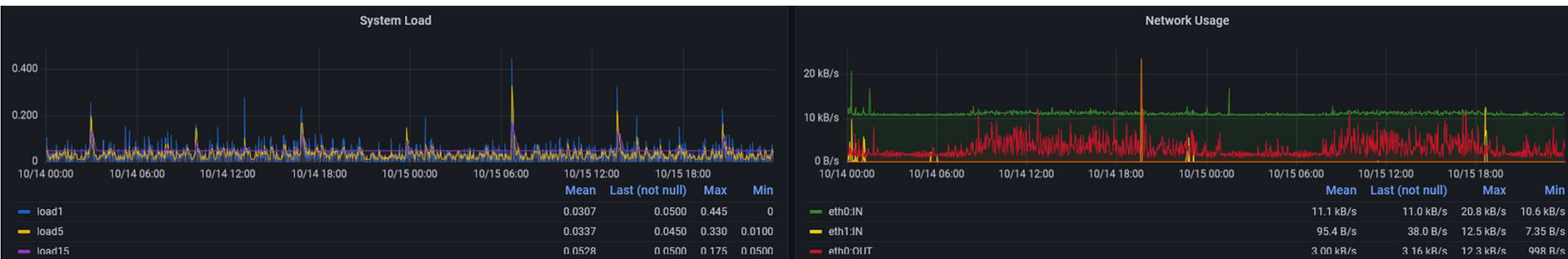
load 5: 0.03

load 15: 0.01

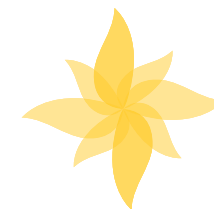
Mem Used %: 36.6%

Disk Used %: 38.6%

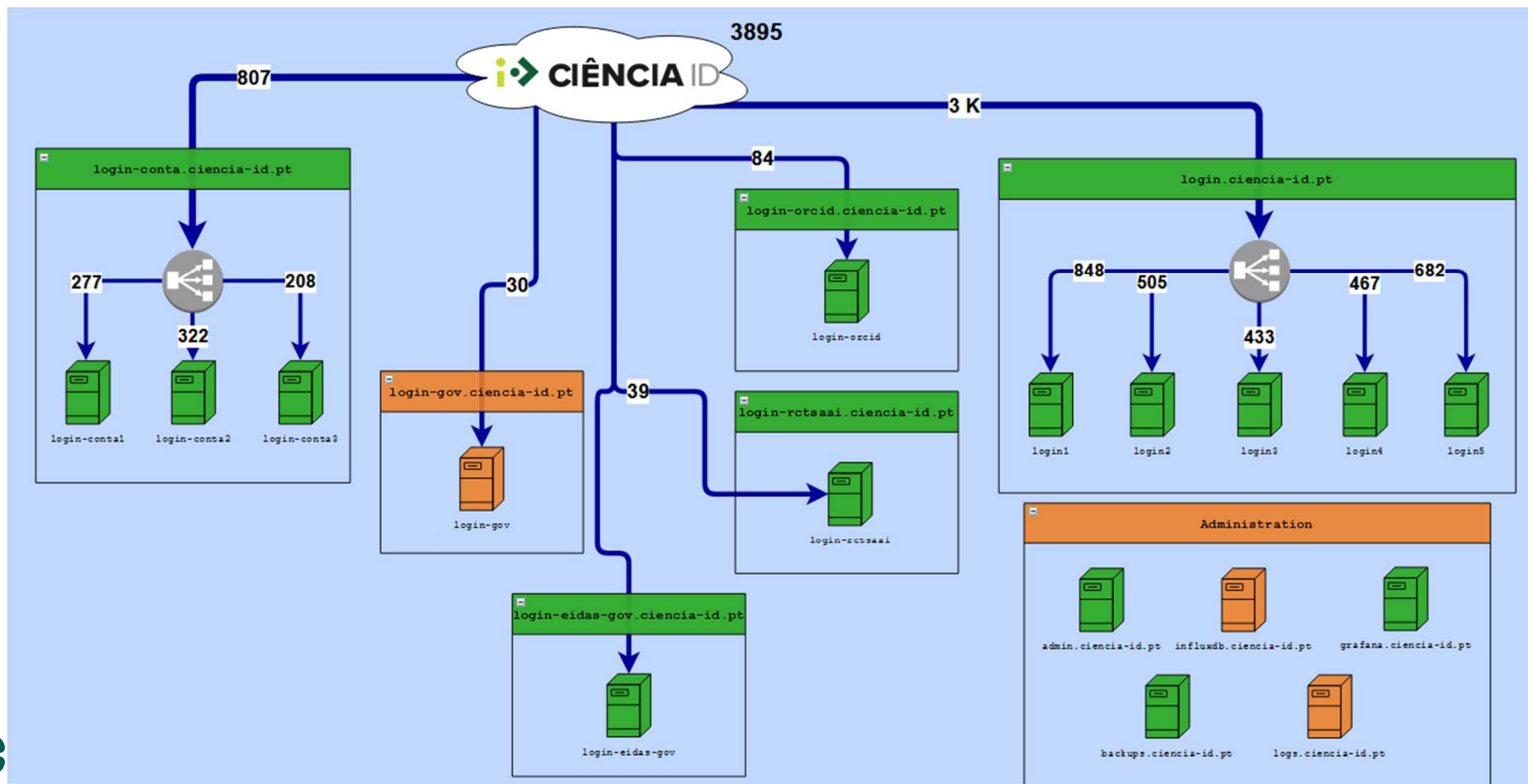
SSL Cert expires: 334 day



i> CIÊNCIA ID – INFRAESTRUTURA DE LOGS

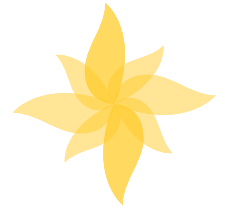


Mais do que Logs!!





CIÊNCIA ID



joao.guerreiro@fccn.pt

suporte@ciencia-id.pt

Obrigado!

