



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

RELATÓRIO follow-up AINST-IPVC (AINST/16/00020)- 2022

II. Condições a cumprir no prazo de 1 ano: Cumprir o disposto na alínea a) parágrafo ii) do nº 1 do Art. 80º da Lei nº 62/2007 de 10 de setembro, devendo cada unidade orgânica ter o respetivo Conselho Técnico-Científico.

Em 11 de junho 2021 foi homologada a alteração aos Estatutos do Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC) ([Despacho Normativo n.º 17/2021](#)). Em sequência disso, foram publicados [novos estatutos de cada uma das seis Escolas do IPVC](#). Posteriormente, iniciou-se a implementação de novos órgãos e eleição de órgãos já existentes mas que exigiram novos atos eleitorais que decorreram até janeiro 2022. Destaca-se a constituição do Conselho Técnico-Científico Coordenador do IPVC e dos Conselhos Técnico-científicos de cada Escola (<https://www.ipvc.pt/ipvc/sobre-o-ipvc/organizacao/orgaos-de-gestao-cientifica/>) e respetivos Regimentos (ex. Regimento de CTC-ESE-IPVC: https://www.ipvc.pt/ease/wp-content/uploads/sites/4/2022/07/CTC_Regimento_ESE_9_3_2022.pdf)

III. Condições a cumprir no prazo de 3 anos:

III. 1. Aumentar o número de especialistas (exceto na ESS) de modo a cumprir o disposto na alínea c) do nº 1 do Art. 49º da Lei nº 62/2007, de 10 de Setembro.

O IPVC tem procurado integrar especialistas por provas públicas em função das necessidades identificadas e verifica-se um aumento substancial em ETI de 2015/16 para 2021/22. Assinale-se, contudo, a dificuldade em encontrar, e contratar, docentes que cumpram este preceito.

2021/22	ESA	ESCE	ESDL	ESE	ESS	ESTG	Total
Detentor de Título de Especialista por provas públicas	1	3	6	1	9	14	32
....em ETI	1,0	2,05	2,96	1,0	5,84	7,95	20,80

2019/20 (1º follow-up)	ESA	ESCE	ESDL	ESE	ESS	ESTG	Total
Detentor de Título de Especialista por provas públicas	1	5	4	0	7	10	27
....em ETI	1	3,6	3,3	0	7	7,5	22,4

2015/16	ESA	ESCE	ESDL	ESE	ESS	ESTG	Total
Detentor de Título de Especialista por provas públicas	1	4	2	0	6	7	20
em ETI	1	2,5	1,3	0	4,3	4,6	13,7

III. 2 - Apresentar melhoria substancial nos resultados da implementação das políticas de investigação e internacionalização.

a) Políticas de investigação

O IPVC tem atualmente três Unidades de Investigação (UI) próprias e integra outras seis UI em consórcio ou com núcleos do IPVC associados:

UI próprias do IPVC:

[CISAS](#) - Centro de Investigação e Desenvolvimento em Sistemas Agroalimentares e Sustentabilidade (acreditado pela FCT; Classificação BOM);

[PROMETHEUS](#) - Unidade de Investigação em Materiais, Energia e Ambiente para a Sustentabilidade (acreditada pela FCT; Classificação BOM)).

[ADIT-LAB](#)- Applied Digital Transformation Laboratory (para futura submissão a FCT)

UI a que o IPVC está associado:

[CIMO](#) - Centro de Investigação de Montanha (coordenado pelo IPBragança e com um polo no IPVC, criado em 2002) (acreditado pela FCT)

[UNIAG](#) - Unidade de Investigação Aplicada em Gestão (consórcio entre 4 Institutos Politécnicos - IP Bragança, IP Cávado e do Ave, IP Porto e IP Viana do Castelo) (acreditada pela FCT)

[UICISA:E](#) - Unidade de Investigação em Ciências da Saúde: Enfermagem (com um Núcleo na ESS-IPVC) (acreditada pela FCT)

CIDESD - Centro de Investigação em Desporto, Desenvolvimento Humano e Saúde (consórcio de oito instituições, incluindo o IPVC) (acreditado pela FCT)

CITUR-Centre for tourism research, development and innovation (consórcio de oito instituições, com um núcleo no IPVC)

[CIAUD](#) — Centro de Investigação em Arquitetura, Urbanismo e Design da Faculdade de Arquitetura da Universidade de Lisboa (com um núcleo no IPVC)

Em 2021 foi ainda:

- Criado o [Centro de Interface Tecnológico Industrial do Alto-Minho \(CITIN\)](#), em conjunto com mais 16 entidades, sendo o IPVC a presidir o Centro;
- Revista a estrutura de gestão e operacionalização da OTIC – agora [UGP – Unidade de Gestão de Projetos](#) e implementada newsletter UGP
- Criados estatutos e Regulamentos de UI e Comissões Externas;
- Implementados Prémios Produção Científica/Transferência de conhecimento (para aumento de Taxa de Citação, Publicações Científicas, Publicações em Parceria com Empresas, Patentes Registadas, Publicações em Parcerias Regionais);
- Concluída revisão de estrutura e interoperabilidade do Repositório Científico IPVC com SCOPUS, ORCID e Ciencia-ID
- Iniciado o pleno funcionamento da Comissão de Ética para as Ciências Sociais, da Vida e da Saúde e do Órgão Responsável pelo Bem-Estar Animal do Instituto Politécnico de Viana do Castelo — ORBEA-IPVC ; em discussão pública regulamento de funcionamento de uma terceira comissão de Ética para as Ciências do Ambiente
- Constituído o Laboratório Colaborativo para Serviços de Inovação Orientados para os Dados-DataColab (IPVC membro fundador)
- Constituída a CONFMINHO (IPVC membro do Conselho Estratégico)

Para acesso a toda a Informação sobre as UI-IPVC e os investigadores na plataforma recentemente criada: <https://tech.ipvc.pt/> com interoperabilidade com CIENCIA ID e ORCID e com informação relativa às UI, Investigadores, projetos e publicações.

Tem havido uma política de reforço de contratação de investigadores doutorados (a março 2022 eram 5 investigadores/as doutorados/as e 1 investigador/a auxiliar) assim como de Bolseiros/as de Investigação (a março 2022 eram 38 bolseiros/as de investigação)

O IPVC desenvolveu entre 2020 e 2021 um conjunto de regulamentos que visam regulamentar as atividades de prestação de serviços e projetos, bem como de um conjunto de incentivos à produtividade científica e à transferência de Investigação:

[Regulamento de Prestação de Serviços e Projetos do IPVC](#)

[Regulamento de Prestação de Serviços dos Docentes IPVC](#)

[Regulamento funcional da UGP-IPVC](#)

[Prémio de Estímulo à Produtividade Científica](#)

[Prémio de Estímulo à Transferência Investigação](#)

[Regulamento de Bolsas de Investigação do IPVC](#)

[Despacho n.º 9627-2021 – Aprova o Regulamento de Funcionamento da Comissão de Ética para as Ciências Sociais, da Vida e da Saúde](#)

[Despacho IPVC n.º 9274/2021 – Regulamento de funcionamento do Órgão Responsável pelo Bem-Estar Animal](#)

PROJETOS e PRESTAÇÕES de SERVIÇO- 2021

No ano de 2021 o IPVC viu aprovados 25 projetos anteriormente submetidos autonomamente ou em parceria. Neste âmbito, o IPVC é ainda beneficiário único de 9 projetos. Esses novos projetos significam um valor orçamental global 45 239 783 € sendo que o orçamento aprovado para o IPVC é de 10 638 642 €, equivalendo a um valor de apoio financeiro de 10 209 146 €.

O IPVC tinha (a jan.2022) em curso 85 projetos financiados em que participa como beneficiário único, beneficiário principal ou parceiro. O valor total de financiamento destas operações cifra-se em 112 584 147 € sendo que deste montante, 27 153 683 € correspondem a orçamento adstrito ao IPVC, num valor de cofinanciamento de 24 135 390 €.

A maior representatividade ao nível de programas financiadores nacionais que suportam estas execuções são o Programa Operacional Regional Norte 2020 (20), o Programa Operacional Competitividade e Internacionalização – COMPETE FEDER e SAMA (17). O programa PDR Continente (4) e POSEUR (4). A nível internacional, encontram-se em execução 6 projetos dos programas ERASMUS+. Entretanto, já em 2022, o IPVC, como membro dum Consórcio, viu aprovada uma candidatura ao Horizonte Europa Pilar II – Cluster 6: Alimentação, bio economia, recursos naturais, agricultura e ambiente, “Farm to fork”, com o [Projeto FEAST-Food systems that support transitions to hEalthy and sustainable dieTs](#)

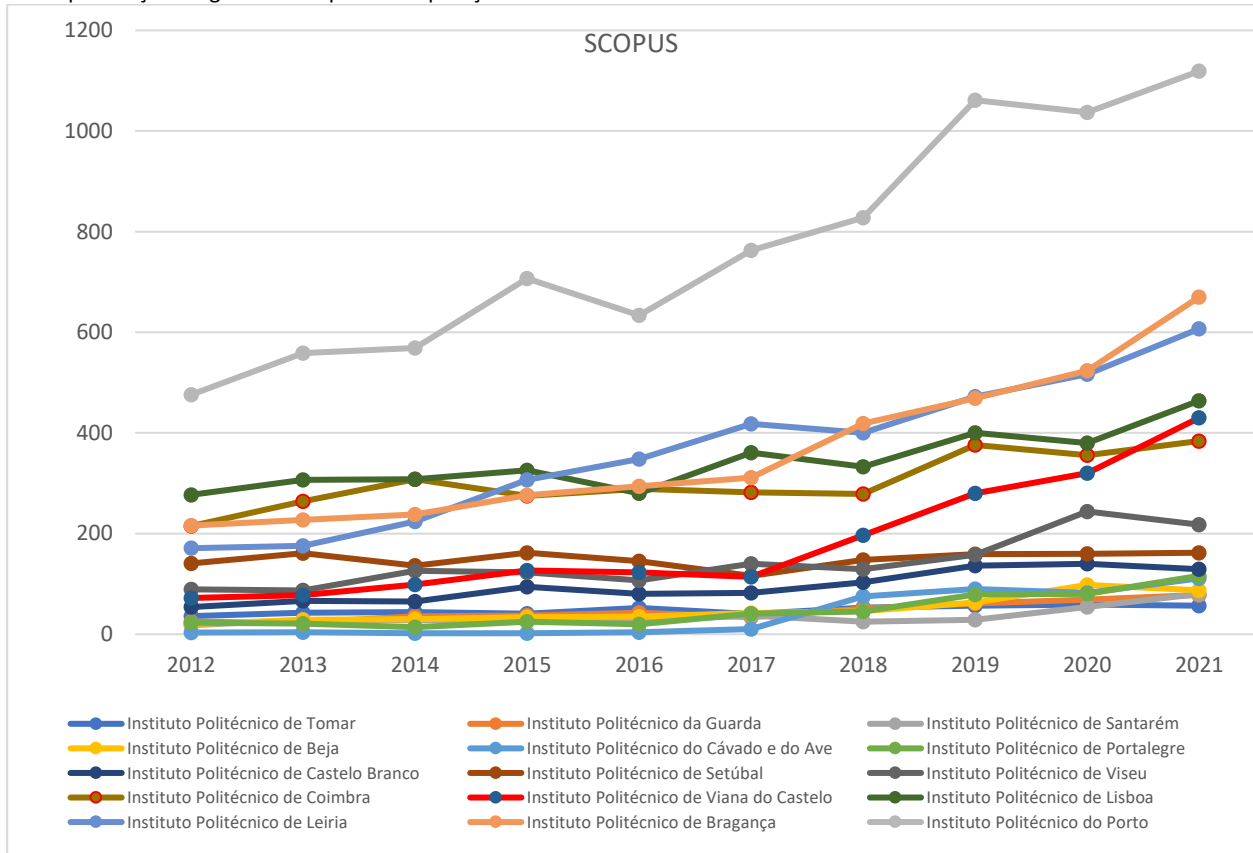
Prestações de Serviço 2021 por tipologia de serviço:

As prestações de Serviço realizadas pelo IPVC, em 2021, atingiram um valor total de 246 534,98 €, sendo que este ano apenas são levadas em linha de conta os valores diretamente atribuíveis à Gestão da Investigação. Este valor representa uma redução de 163.508,06 € face ao ano de 2020, explicado essencialmente pela diminuição de Serviços Laboratoriais que em 2019 atingiram valores muito altos devido aos serviços prestados na deteção do COVID-19.

Como resultados de produção científica, destaca-se:

O IPVC tem vindo a aumentar as publicações e em proporção à sua dimensão encontra-se bem posicionado em relação aos congéneres, sendo agora, em termos absolutos, a 5ª instituição politécnica em artigos SCOPUS (era 6ª em 2020)

Nº de publicações segundo o Scopus – comparação IPVC com outros Politécnicos



Fonte: Scopus (<https://www.scopus.com/>) (acedido em 10 janeiro de 2022)

A evolução da posição do IPVC no Ranking Scimago Ranking Scimago. Em 2021, o ficou na posição 21 a nível nacional (22º em 2020), para instituições de Ensino Superior e sendo o 5º Instituto Politécnico (6º em 2020).

Evolução da posição do IPVC no Ranking Scimago Geral



b) Políticas de internacionalização

A nível internacional, o IPVC integra vários consórcios internacionais de I&D e Ensino em diferentes áreas do conhecimento (<https://www.ipvc.pt/internacional/projetos/>); destacando-se:

- PRME-Principles for Responsible Management Education (PRME) a United Nations-supported initiative founded in 2007 as a platform to raise the profile of sustainability in schools around the world;
- UIIN's-University Industry Innovation Network. Organisational Member devoted to the interaction between universities and industry;
- Asociación Latinoamericana de Escuelas y Facultades de Enfermería-ALADEFE (<https://www.aladefe.org/afiliados.php>);
- CWEG – Membro da Collaborative Workgroup of Educators in Gerontology;
- DEAR – Development Education and Awareness Raising – Multistakeholder Group” da Comissão Europeia, IPVC tem representante da ESE (GEED) no Grupo consultivo;
- ETEN-Membro do European Teacher Education Network;
- FEE – Membro do Fórum do Ensino de Enfermagem;
- ATLAS– Membro da Association for Tourism and Leisure Education and Research (<http://www.atlas-euro.org/members/tabid/58/language/en-US/Default.aspx#Portugal>);
- AUIP – Membro da Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado;
- ECSTA - European Council for Student Affairs

O IPVC coordena e participa em vários programas internacionais, em áreas altamente competitivas; participa ainda em projetos intercontinentais com parceiros de várias partes do globo. A experiência de mobilidade internacional pode ser escolhida entre as 156 instituições parceiras do programa Erasmus + e 20 instituições parceiras ao nível da mobilidade internacional creditada. O IPVC coopera ainda com várias instituições de ensino superior fora do espaço Europeu, nomeadamente no Brasil e América Central, permitindo aos estudantes a realização de estudos e estágios em regime de mobilidade de intercâmbio. O IPVC tem uma grande diversidade de parcerias na Rede Erasmus (<https://www.ipvc.pt/internacional/mobilidade-programas/erasmus/alunos-erasmus/>) e outras Redes Internacionais de Mobilidade (<https://www.ipvc.pt/internacional/parcerias/>)

Ainda ao nível do investimento em infraestruturas e como forma de consolidar a investigação no nosso instituto temos já dois projetos de construção para edifícios de investigação:

-O novo edifício do centro de Investigação e Desenvolvimento (I&D), em Ponte de Lima, que vai apoiar o desenvolvimento e a valorização dos produtos endógenos, indo ao encontro dos interesses e necessidades da região, e o edifício que vai nascer junto à Praia Norte, em Viana do Castelo, para fomentar a investigação na área da economia azul através do desenvolvimento de projetos e testes no âmbito das Energias Renováveis Oceânicas, Robótica Submarina, Tecnologia Alimentar direcionada aos recursos marinhos.

Estes 2 projetos de construção encontram-se nas Câmaras Municipais de Viana do Castelo e Ponte de Lima para licenciamento e espera-se que, no âmbito do Quadro de financiamento 2030 haja financiamento para este tipo de infraestruturas.

Destaque para o reforço de investigadores e bolsistas/as de investigação, contando o IPVC já com mais de 50 contratos formalizados, o que contribuiu para o reforço da investigação no IPVC e nos projetos das unidades de investigação

Destacam-se, em 2021, algumas atividades de promoção da internacionalização

- Participação em Feiras internacionais (em particular Brasil) (retomada em início de 2022); Não foi possível realizar a Semana Internacional prevista em 2021);
- Participação no “Salão Partir Etudier à l'Etranger”, em novembro 2021, em Paris, com o apoio do CCISP
- Participação no projeto PPIN – Portugal Polytechnics International Network – com missões de captação de estudantes internacionais, indução no ensino secundário e networking com o tecido empresarial em vários países (Cabo verde, Angola, Moçambique, Chile, Peru, Colômbia, Brasil e Marrocos);
- Apoio a estudantes deslocados *incoming* e *outgoing* (em interação com Agência Erasmus e Consulados) para regresso a países de origem;
- Diferenciada estratégia do IPVC pelo valor de propinas para PLOP e iberoamerica e assinados Consórcios com várias IES dessas regiões;
- Revisão do Regulamento de Mobilidade;
- Candidatura a Universidades Europeias - em 2021 não foi possível realizar processo de candidatura tendo sido retomado em 2022, comparticipação já em reuniões de trabalho em Bruxelas para definição do consórcio;
- Tornar o Portal IPVC completamente bilingue – Processo GCI – Uma das etapas foi concluída sendo necessário nova contratação para dar continuidade. Não existe uma data para o encerramento da tradução, embora a componente mais crítica relativa ao Internacional, já se encontre traduzida e espera-se que durante o ano de 2022 se consiga fechar o mesmo.
- Criados novos protocolos – Em 2022 já foram formalizadas 5 novas parcerias com IES - Instituto Federal da Paraíba, Centro Universitário Augusto Motta – UNISUAM, Universidade Federal de Santa Catarina; Jordan University of Science and Technology (JUST); Fergana Polytechnic Institut – Uzbekistan; e mais 7 protocolos com municípios de Cabo Verde. Está neste momento em preparação a assinatura de mais 6 parcerias com institutos Federais do Brasil. Todas estas parcerias visam a mobilidade de docentes, estudantes e investigadores e o desenvolvimento de investigação conjunta.
- Foi ainda aprovado o projeto Erasmus International Credit Mobility, com países do Western Balkans (Bosnia And Herzegovina, Albania), South-Mediterranean countries (Israel, Jordan), Sub-Saharan Africa (Sao Tome and Principe, Cape Verde, Mozambique, Angola).
- Aguarda-se o resultado de 2 candidaturas ao Erasmus Capacity Building, tendo já sido aprovadas outras duas.

A importância efetiva que o IPVC atribui à Internacionalização revela-se no facto desta temática constituir um dos 9 eixos do Plano Estratégico IPVC para o quadriénio 2020-2024. O IPVC irá procurar aumentar o seu envolvimento em projetos internacionais, dando especial atenção às oportunidades existentes ao nível do Horizonte Europa. Relativamente ao indicador “Número de Parcerias Internacionais para Mobilidade Erasmus”, o número de protocolos tem vindo a aumentar com mais de 200 protocolos ativos atualmente.

-Estudantes internacionais

Desde a publicação do estatuto do estudante internacional (2014), e a sua aplicação no IPVC em 2015, o número de estudantes internacionais tem vindo, sistematicamente, a crescer, estando inscritos 224 estudantes internacionais no ano letivo 2020/21.

Ano letivo	Total
2018/19	32
2019/20	95
2020/21	107
2021/22	224

- Mobilidade docente e não docente

Tem ocorrido alguma oscilação da mobilidade devido a limitação dos recursos disponíveis para esta área ao nível dos programas de apoio e acentuada face às circunstâncias da situação pandémica (COVID-19) em 2019/20 e 2020/21.

Ano letivo	Total outgoing	Total incoming
2016/17	52	88
2017/18	67	64
2018/19	44	117
2019/20	11 (só funcionou no 1ºS devido a COVID-19)	9 (só funcionou no 1ºS devido a COVID-19)
2020/21	6 (ainda sob impacto de COVID-19)	13 (ainda sob impacto de COVID-19)
2021/22	59 (em retoma pós-COVID-19)	39 (em retoma pós-COVID-19)

- Mobilidade estudantes

Face à dimensão do IPVC, por um lado, e tendo em conta a realidade económica dos/as estudantes da instituição (cerca de 40% de bolseiros), o IPVC apresenta um número razoável de mobilidade, apesar de alguma instabilidade nos programas de mobilidade, situação comum a muitas outras IES, resultantes de limitações de bolsas disponíveis e valores associados. Contudo, o IPVC tem como objetivo reforçar e criar mais incentivos para o seu aumento.

Ano letivo	Total outgoing	Total incoming
2016/17	160	152
2017/18	121	138
2018/19	98	131
2019/20	69 (só funcionou no 1ºS devido a COVID-19)	92 (só funcionou no 1ºS devido a COVID-19)
2020/21	31 (ainda sob impacto de COVID-19)	44 (ainda sob impacto de COVID-19)
2021/22	34 (em retoma pós-COVID-19)	77 (em retoma pós-COVID-19)



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

IPVC EM NÚMEROS



Um Politécnico Socialmente Responsável,
gerador de conhecimento global e poten-
ciador do desenvolvimento do Alto Minho.



OFERTA FORMATIVA

22 CT&P
36 LICENCIATURAS
23 MESTRADOS
6 POS-GRADUAÇÕES
FORMAÇÃO ESPECIALIZADA
FORMAÇÃO CONTÍNUA
ACADEMIA JUNIOR & SENIOR

Curso de Engenharia disponível em 2021/22

5614
ESTUDANTES

H 49,7% - F 50,3%
893 CT&P
548 LICENCIATURAS
794 MESTRADOS
14 POS-GRADUAÇÕES
224 EST. INTERNACIONAIS
2021/22

1075
DIPLOMADOS/AS

H 43,9% - F 56,1%
245 CT&P
878 LICENCIATURA
123 MESTRADO
29 POS-GRADUAÇÃO
2020/21



93,5%
EMPREGABILIDADE
DAS LICENCIATURAS
em 2020

CERTIFICAÇÃO/RECONHECIMENTOS

ISO certificado pela A3ES
ISO 9001 - Gestão de Qualidade
ND 4459 - Responsabilidade Social
EFQM Committed to Excellence (C2E) 2 Estrelas
FISU - Healthy Campus
(International University Sports Federation)



604

COLABORADORES/AS

ND:184 D:414 I:6 (207 TI, 283,0 ETI)

2021/22



217

DOCENTES
DOUTORADOS/AS

(177 TI, 292,32 ETI)

82,4% (DOUTORES/AS - DOCENTES)
89,0% (DOUTORES/AS ETI - DOCENTES ETI)
85,5% (DOUTORES/AS TI - DOCENTES TI)
1/24,1 (DOUTOR/AS ETI - ESTUDANTE F + D) ciclo
1/28,2 (DOUTOR/AS TI/ESTUDANTE F + D) ciclo



80 PROJETOS FINANCIADOS
65 NACIONAIS
15 INTERNACIONAIS

3.924.660,52€

PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS IPVC

246.534,98€



UI E
MEMBROS
INTEGRADOS

Nº BOLSISTAS/AS - 26
Nº INVESTIGADORES/AS - 5

CISAS - 27
PROMETHEUS - 23
ADIT-LAS - 15

CIDESD - 2
UNIAG - 5
CIMD - 5
UCISA/E - 9
CITUR - 3
CIAUD - 2



MOBILIDADE ERASMUS/IACOBUS

44 ESTUDANTES INCOMING
19 ESTUDANTES OUTGOING
13 COLABORADORES/AS INCOMING
8 COLABORADORES/AS OUTGOING
196 PARCEIROS PARA MOBILIDADE
2020/21

UI GREENMETRIC WORLD
UNIVERSITY RANKINGS ON
SUSTAINABILITY 2021

3^o PORTUGAL
241^o MUNDIAL

6
Eco-Escolas

BIRA 73
IPVC UTILIZADORES/AS
2020/21

BUS ACADÉMICO ALTO MINHO

17 LOCALIDADES
244 UTILIZADORES/MÊS
802 MILHETES DIÁRIOS/MÊS
2020/21

CENTRO DESPORTIVO
1147 MÉDIA MENSAL DE ACESSOS
38 MÉDIA DE INSCRIÇÕES
2021

CONSULTAS NO
GABINETE DE SAÚDE
514 PSICOLOGIA
634 ENFERMAGEM
2021



75.232
REFEIÇÕES SERVIDAS
2021

8
CANTINAS

9
BARES

438

ESTUDANTES ALOJADOS/AS
361 EM RESIDÊNCIAS PRÓPRIAS
211 EM RESIDÊNCIAS PROTOCOLADAS
2020/21

1.837

ESTUDANTES APOIADOS/AS
COM BOLSA DE ESTUDO
2021/22



24

ESTUDANTES APOIADOS/AS
COM BOLSA DE
APOIO SOCIAL
2020/21

