

CAMPUS SUSTENTÁVEL e INCLUSIVO IPVC

ORSIES- Reunião de 26 de março 2021
Tema “Sustentabilidade”

Ana Sofia Rodrigues | qualidade@ipvc.pt

Governança e Estratégia para a Sustentabilidade

PROPÓSITO:

*Um Politécnico Socialmente Responsável,
gerador de conhecimento global e potenciador do desenvolvimento do Alto Minho*

Valores
IPVC



ESTRATÉGIA
IPVC





EIXO1
ESTRUTURAS DE GESTÃO

P1 / Modernização dos Sistemas de Informação de Suporte à Gestão

P10 / Criação de um novo enquadramento para as relações com a envolvente



EIXO2
FORMAÇÃO

P2 / Adequar a formação às necessidades da envolvente

P3 / Valorização dos programas de estágios

P4 / Reforço das ligações entre os programas curriculares e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

P5 / Definição de programas de formação contínua e formação à distância

P6 / Desenvolvimento de iniciativas de formação ao nível do 3.º ciclo

P10 / Criação de um novo enquadramento para as relações com a envolvente



EIXO9
CAMPUS SUSTENTÁVEL
E INCLUSIVO

P10 / Criação de um novo enquadramento para as relações com a envolvente

P13 / Alinhamento da estratégia de sustentabilidade e de responsabilidade social com os ODS



EIXO8
SUSTENTABILIDADE
FINANCEIRA

P10 / Criação de um novo enquadramento para as relações com a envolvente

P14 / Aumento de receitas e de ganhos de eficiência



EIXO3
ALUNOS

P10 / Criação de um novo enquadramento para as relações com a envolvente

P12 / Programa de integração e acompanhamento do percurso académico e de carreira



EIXO7
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
E DESENVOLVIMENTO DE
PROJETOS DE INOVAÇÃO

P8 / Revisão das estruturas de apoio às atividades de I&D, inovação e transferência de conhecimento

P10 / Criação de um novo enquadramento para as relações com a envolvente

P14 / Aumento de receitas e de ganhos de eficiência



EIXO4
RECURSOS HUMANOS

P10 / Criação de um novo enquadramento para as relações com a envolvente

P11 / Definição de um plano de gestão de pessoal



EIXO5
I&D

P7 / Criação de programa de consolidação e desenvolvimento das unidades de investigação

P8 / Revisão das estruturas de apoio às atividades de I&D, inovação e transferência de conhecimento

P10 / Criação de um novo enquadramento para as relações com a envolvente



EIXO6
INTERNACIONALIZAÇÃO

P9 / Dinamização de iniciativas de internacionalização, para a globalização da academia e a promoção da interculturalidade

P10 / Criação de um novo enquadramento para as relações com a envolvente

Campus sustentável e inclusivo

O IPVC irá ser uma instituição capaz de realizar múltiplas atividades no âmbito da responsabilidade social e do desenvolvimento sustentável que contribuam para o desenvolvimento das comunidades e da Região onde se insere.

OBJETIVOS:

SUS1. Reforçar as ações no âmbito da responsabilidade social

SUS2. Promover a sustentabilidade ambiental do Politécnico

SUS3. Adotar uma política de compras públicas ecológicas

Os Objetivos e Ações do Eixo-9 estão alinhados com os ODS:





Parcerias, protocolos,
Compromissos

**Comunidade
Cooperação em Redes**
(Aliança ODS Portugal, APPDI, CLAS e BLV,
CME, CS11/IPQ, ORSIES, PRME, RCS, RVES,
TRANSFORMA Portugal, IPSS, ONG..)

Eco-Escolas IPVC
Inspetores Ambientais IPVC
Bus-Académico

Academia Sénior
Academia Júnior
Escola Inclusiva-ApS e
Voluntariado
Mecenato Académico

**Campus saudável e
inclusivo**
(apoios sociais, saúde e bem estar,
gab. saude/psicologia; riscos laborais,
conciliação, prevenção do abandono;
desporto, alimentação, cultura,
empregabilidade,..)

IPVC
Gestão Socialmente Responsável
Ética na Governança

Gestão Ambiental
Eficiência energética e hídrica; Acessibilidade e Segurança
(consumos, resíduos, simulacros,
mobilidade sustentável, conforto térmico,
acústico e luminotécnico)

POSEUR (eficiencia energética)
PO ISE (Acessibilidade)
Fundo Ambiental (veiculos elétricos)
IMT (U-Bike: Bira)
EEA Grants (RefillH2O)

Ensino & Investigação
Projetos estruturantes

Escola –Inclusiva
INPEC+ (Acad. Gulbenkian Conhecimento)
IPVConcilia (AMA)
Get up and goals (AMA)

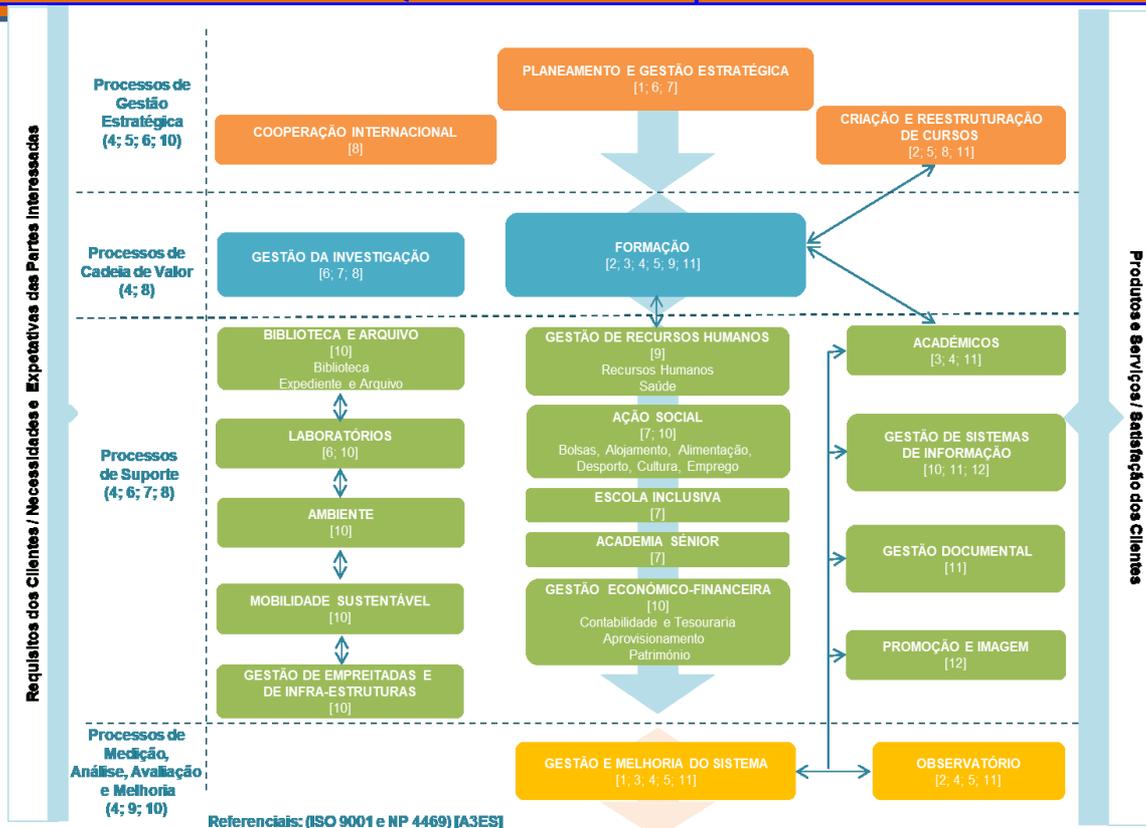
Governança e Estratégia para a Sustentabilidade

PROPÓSITO IPVC:

*Um Politécnico Socialmente Responsável,
gerador de conhecimento global e potenciador do desenvolvimento do Alto Minho*



Sistema de Gestão da Qualidade e Responsabilidade Social IPVC



Gestores Institucionais de Processo e Gestores Q&RS-IPVC em cada Escola e SAS que: OPERACIONALIZAM, MONITORIZAM, AVALIAM o grau de implementação de Objetivos e propõe Planos Ação

Pró-Presidência
Qualidade e Responsabilidade Social



Pró-Presidência
Sustentabilidade e Património

Indicadores de Desempenho (autoavaliação)

Indicadores	Metas 2021
Nº programas de voluntariado geridas pelo IPVC	>10
Nº ações de voluntariado em que o IPVC participa com parceiros	>3
N.º de iniciativas de apoio à comunidade local (adaptar a situação COVID-19,....)	>3
Nº de UO com Programa INPEC+ implementado	3
Nº Projetos escola inclusiva (APS)	≥6
Nº ações do gabinete de saúde para promoção da saúde e bem estar	≥18
Nº inscritos no centro desportivo IPVC (média mensal)	≥50
Nº de exposições ou outros eventos/Ano na oficina cultural	≥3
Nº Eco-escolas galardoadas	≥3
eficiência energética – combustíveis Gás natural	< 109000 kWh
eficiência energética – combustíveis Combustível a granel	< 30000 kg
eficiência energética – combustíveis Combustível automóvel	< 24000 l
eficiência energética - eletricidade	< 303 000 €
eficiência energética – água	< 75 000 €
eficiência energética – gás	<138 000 €
Consumo de papel e tinteiros: n.ºTinteiros	<59
Consumo de papel e tinteiros: n.ºToners	<63
Consumo de papel e tinteiros: Papel A4	<3548 resmas
Consumo de papel e tinteiros:Papel A3	<25 resmas
Configurações predefinidas de impressão (frente e verso, baixa qualidade e preto e branco)	em todas as impressões que seja aplicável
Volume das aquisições de bens e serviços aos fornecedores locais (compras SAS)	>10%
Nível de classificação, separação e tratamento de resíduos	melhorar em todas as áreas e aumentar eficiência na separação, recolha e tratamento
Kilómetros efetuados por viatura elétrica (serviço "E-car") (valor mínimo mensal)	2000
Nº de utilizadores da BIRA-IPVC (com contrato)	≥110
Kilómetros efetuados por utilizador BIRA-IPVC-valor mínimo mensal	100
Índice de satisfação dos utilizadores BIRA-IPVC	4,0
Nº de utilizadores do BUS-ACADÉMICO (com passe)	≥150
Nº Total de bilhetes diários BUS-ACADÉMICO (valores mensais)	≥800
Índice de satisfação dos utilizadores BUS	3,9
Posição no ranking GreenMetric - nacional	dentro dos 5ª posição

Indicadores de Desempenho (autoavaliação)

[Auditorias Internas aos processos SG-IPVC](#) e [Auditorias Eco-Escolas](#)

[Brigadas Ambientais- Inspetores IPVC](#)

[Metodologias de Auscultação e](#)

[Avaliação da Satisfação das Partes Interessadas](#)

BSC-IPVC (indicadores e alinhamento com ODS)

[Plataforma Indicadores ORSIES- IRSIES](#)

IRSIES-Resultados de

Criar PDF 📄



PREENCHIDO: **34**

NÃO PREENCHIDO: **0**

Dimensão 1: **0** Dimensão 2: **0**

Dimensão 3: **0** Dimensão 4: **0**

FASE INICIAL

4 Indicadores

NÍVEL 1

ATENÇÃO

11 Indicadores

NÍVEL 2

FORMALIZAÇÃO

10 Indicadores

NÍVEL 3

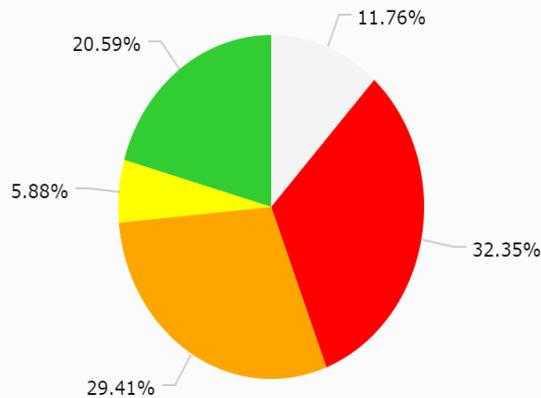
IMPLEMENTAÇÃO

2 Indicadores

NÍVEL 4

MONITORIZAÇÃO E INOVAÇÃO

7 Indicadores



⬆️

🗨️ APOIO ONLINE



ORSIES- IRSIES:

Plataforma de indicadores de monitorização e impacto em torno da responsabilidade, valorizando quer a dimensão quantitativa, quer a qualitativa

Indicadores de Desempenho de Sustentabilidade IPVC (avaliação externa)

Auditorias Externas

- [Certificação do Sistema em referencias com requisitos ligados a RS/Sustentabilidade](#)
- Inspeções de entidades (ASAE, ANEPC, Serviços Municipais,...)
- Avaliações Eco-Escolas (Avaliação ABAE)
- [IPVC European Solidarity Corps Quality Label](#)



RANKING

- [GreenMetric](#)



UI GREENMETRIC WORLD UNIVERSITY RANKINGS
ON SUSTAINABILITY 2020



Indicadores de Desempenho de Sustentabilidade IPVC (avaliação externa)

PRÉMIOS e RECONHECIMENTOS

2017-Prémio de Voluntariado Universitário (Santander) categoria Comunidade (Escola Inclusiva)

2018 Prémio GRACE (estudante de CTESP de ESTG-IPVC- app)

2020: INPEC+ IPVC [Prémio Academias Gulbenkian do Conhecimento 2020](#)

2020: Projeto de estudantes IPVC “Janelas ConVIDA” iniciativa de proximidade e suporte a idosos, Prémio Santander UNI-COVID19;

2020: INPEC+ IPVC [Prémio Academias Gulbenkian do Conhecimento 2020](#)

2020: Projeto de estudantes IPVC “Janelas ConVIDA” iniciativa de proximidade e suporte a idosos, Prémio Santander UNI-COVID19;

2020: [Projeto Refill H2O, com melhor classificação no Programa “Ambiente, Alterações Climáticas e Economia de Baixo Carbono”](#), Ministério do Ambiente e da Ação Climática. Programa “EEA Grants” alia Portugal à Noruega, Islândia e Liechtenstein, visa mitigar os efeitos das alterações climáticas;

2019: ERP ECO SUSTAINABILITY AWARD-desenvolvimento de um Depositário (antirroubo);

2019: [European Enterprise Promotion Awards \(EEPA\)](#): menção honrosa projeto **Peneda-Gerês**

CompetiTUR parceria entre a ESDL, a ACIBTM/INCUBO e a ADERE-PG;

2019: **Novo Verde Packaging Universities Award**, projeto “CAFE – Consciência Ambiental para o Fim das Embalagens”, da ESA-IPVC, que foi vencedora da Região Norte do desafio;

CAMPUS SUSTENTÁVEL e INCLUSIVO IPVC

Exemplos de Iniciativas e Projetos
realizados
(slides seguintes)

Investimentos em Eficiência Energética- Gestão de Consumos IPVC



Eficiência Energética na Escola Superior Agrária (ESA)

Financiamento Comunitário Aprovado:
963.690,96 €

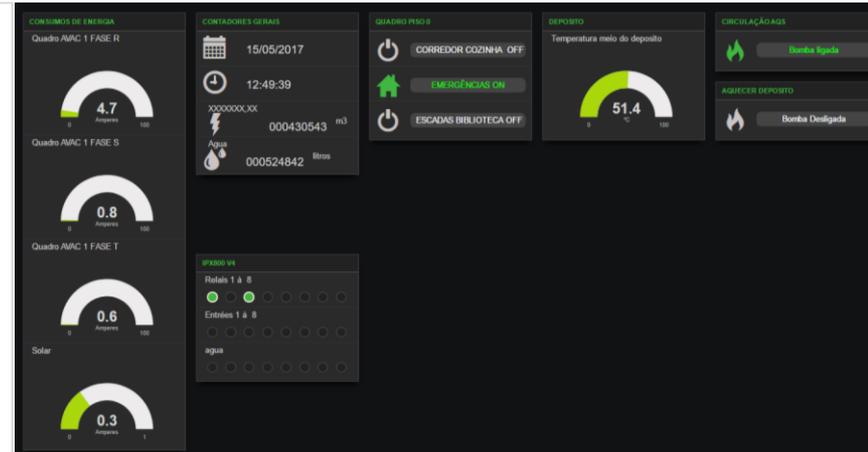
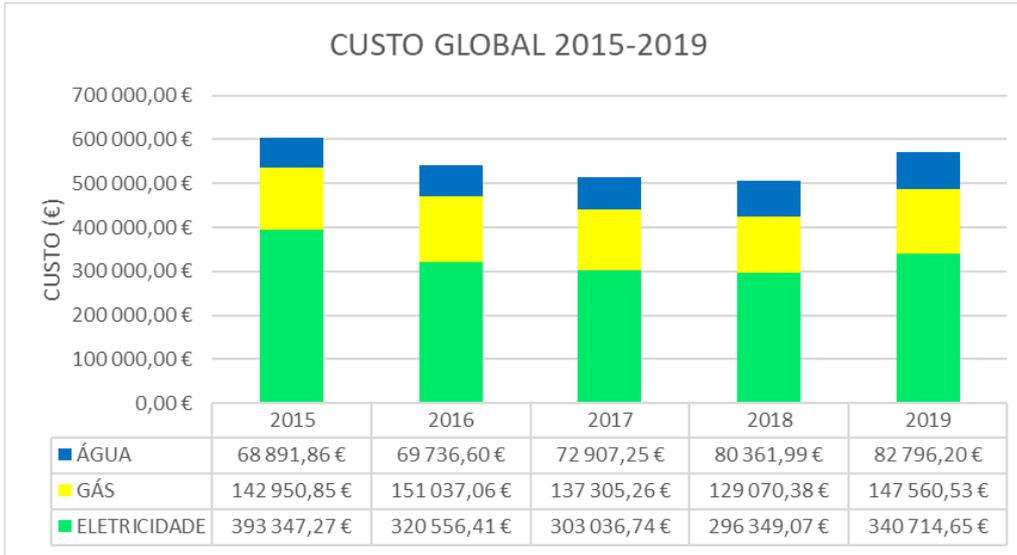


Eficiência Energética na Escola Superior de
Tecnologia e Gestão (ESTG)

Financiamento Comunitário Aprovado:
1.114.205,60 €



Monitorização de Consumos IPVC



Plataforma de gestão técnica centralizada –
 monitorização de sensores e consumos;
 programação e controlo remoto das cargas

ANÁLISE DOS ENCARGOS COM ENERGIA E ÁGUA DAS INSTALAÇÕES DO IPVC POR QUANTIDADE								
UNIDADE ORGANICA/UNIDADE FUNCIONAL	Eletricidade			Gás			Água	
	E-2018	E-2019	Resultado	G-2018	G-2019	Resultado	A-2018	A-2019
ESTG	542790,00	509271,00	POSITIVO	597123,79	537745,19	POSITIVO	4491,00	4085,00
ESS	214556,00	211659,00	POSITIVO	53709,73	84138,95	NEGATIVO	1922,00	1325,00
ESE	253410,00	266058,00	NEGATIVO	323401,56	232314,00	POSITIVO	1827,00	1893,00
ESA	347770,00	340302,00	POSITIVO	230539,47	433375,11	NEGATIVO	116,00	650,00
ESCE	203508,00	191897,00	POSITIVO	261395,58	256389,39	POSITIVO	0,00	0,00
ESDL	105458,00	103091,00	POSITIVO	83884,39	70681,73	POSITIVO	935,00	957,00
Serviços Centrais	218099,00	204513,00	POSITIVO	99667,51	91168,00	POSITIVO	485,00	515,00
Biblioteca B.R.	49292,00	49999,00	NEGATIVO				738,00	646,00
SAS-CA	169765,00	161259,00	POSITIVO	155494,41	187806,02	NEGATIVO	5967,00	5783,00
SAS-Resid. ESE							3026,00	2849,00
SAS-Resid. ESA							2534,00	4384,00
TOTAL	2104648,00	2038049,00	-66599,00	1805216,45	1893618,38	88401,94	22041,00	23087,00

Tabela 2 - Análise dos encargos com energia e água das instalações do IPVC por quantidade

Investimentos em Eficiência Energética- Gestão de Consumos IPVC



Edifício Sustentável (ESTG-IPVC)



Ventilação Natural (ESCE-IPVC)



Luz Natural
(Biblioteca ESTG-IPVC)

Investimentos em Eficiência Energética- Gestão de Consumos IPVC



Caldeiras Biomassa



Painéis solares



Cogeração de gás natural para energia térmica e energia elétrica



Aerogerador OMNIFLOW

Investimentos em Eficiência Energética- Gestão de Consumos IPVC



Abastecimento com pellets



Alimentação da caldeira



Funcionamento da caldeira
(aquecimento de instalações e águas)

Gestão de Consumos IPVC -Luz e água

Colocação **sensores de luz e água**, **substituição de lâmpadas** antigas por led, **substituição de equipamentos antigos** (AVAC's, frigoríficos, ...) por equipamentos com maior eficiência energética.



O SEU CONTRIBUTO:

POUPE ÁGUA

SABIA QUE SÓ 2.5% DA ÁGUA EXISTENTE NO PLANETA TERRA PODE SER CONSUMIDA, POR SER DOCE? E QUE DESTES 2.5% APENAS 0.04% ESTÁ DISPONÍVEL PARA O CONSUMO HUMANO?

POR FAVOR, VERIFIQUE SE A TONEIRA FICOU BEM FECHADA
FECHE A ÁGUA ENQUANTO ESSABOA AS MÃOS
VERIFIQUE SE O AUTOCLISMO NÃO FICOU A VERTER
O AMBIENTE AGRADECE!



O SEU CONTRIBUTO:

POUPE RECURSOS

A PEGADA ECOLÓGICA SUSTENTÁVEL, DE CADA PESSOA, É 1,9 HA. EM PORTUGAL, A MÉDIA É DE 5,1 HA!

POR FAVOR, COMECE JÁ A REDUZIR A SUA PEGADA ECOLÓGICA, CONSUMINDO MENOS PAPEL!
O AMBIENTE AGRADECE!



O SEU CONTRIBUTO:

POUPE ENERGIA

SABIA QUE AO CONSUMIRMOS ENERGIA, ESTAMOS A EMITIR GASES COM EFEITO DE ESTUFA PARA A ATMOSFERA, E É ISSO QUE CONTRIBUI PARA O AQUECIMENTO DO PLANETA?

POR FAVOR, APAGUE A LUZ QUANDO SAIR
O AMBIENTE AGRADECE!

Gestão de Consumos-água



Lago fornece água para o sistema de irrigação (ESTG-IPVC)



Fonte fornece água para o **sistema de irrigação e para lavagem de veículos**

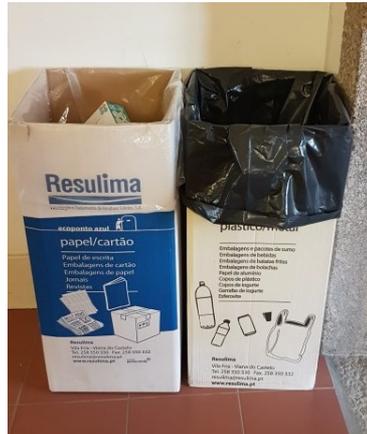
Gestão de Resíduos IPVC



Tratamento de resíduos informáticos



Adesão à "Campanha Geração Depositário" para recolha de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos ("REEE"), e de Pilhas e Acumuladores ("RP&A");



Tratamento de resíduos orgânicos e tóxicos

Pontos de recolha e separação de papel e plástico

Mobilidade Sustentável IPVC



BUS ACADÉMICO ALTO MINHO



 **-90%**
NA DESPESA MENSAL
DAS FAMÍLIAS

-75%
QUE O PREÇO
DE MERCADO 



Aquisição
Viaturas
Elétricas
através do
Fundo
Ambiental



200 “Biras” para estudantes e colaboradores



Acessibilidades-IPVC



Programa de Acessibilidades aos Serviços Públicos e na Via Pública (**PASPVP**)

Empreitada para eliminação de barreiras arquitetónicas no edificado do IPVC, no âmbito da candidatura ao Programa de Acessibilidade aos Serviços Públicos e na Via Pública (Portaria n.º 200/2020):

- Elevador panorâmico na Escola Superior Agrária
- Sobe-Escadas na Escola Superior de Tecnologia e Gestão
- Auditório Prof. Lima de Carvalho SC-IPVC
- Casas de banho dos Serviços Centrais e da Escola Superior Agrária

Gestão de Consumos & Alimentação Saudável IPVC



Redução do uso de plástico e água engarrafada
(retirado uso de garrafas de plástico)



ALIMENTAÇÃO
FOODSERVICE

**Candidatura IPVC a
Selo de Excelência
“Alimentação Saudável no
Ensino Superior”**



Operação prato limpo
Redução do desperdício alimentar



REFOOD
VIANA DO CASTELO

↘ 12% de uma tonelada de alimentos desperdiçados nos primeiros seis meses de aplicação das medidas

<http://portal.ipvc.pt/portal/page/portal/sas/alimentacao>



**SAÚDE E
BEM-ESTAR**
WELLBEING



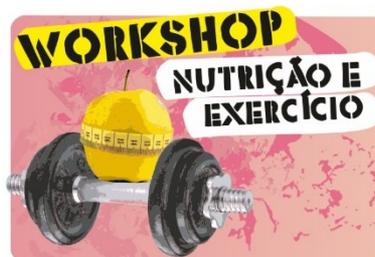
**CENTRO
DESPORTIVO**
SPORTS CENTER

Saúde e Bem -Estar IPVC

<https://www.ipvc.pt/viver/gabinete-de-saude/>

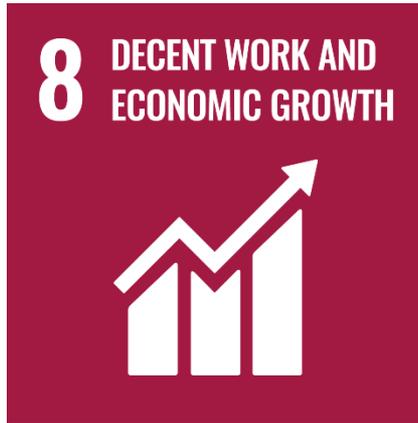
<https://www.ipvc.pt/viver/centro-desportivo/>

<https://www.facebook.com/centrodesportivoipvc>



Conciliação da Vida profissional, familiar e pessoal- IPVC

Projeto **IPVConcilia** (POCI-05-5762-FSE-000328)



Balanço Trabalho -Familia
ODS 8

EIXO4 RECURSOS HUMANOS

REC1. / Capacitar as pessoas, valorizar competências e potenciar as funções

REC2. / Estruturar e valorizar as carreiras numa perspetiva de progressão e rejuvenescimento

REC3. / Reconhecer o mérito, motivar e conciliar a vida profissional, familiar e pessoal

EIXO4 RECURSOS HUMANOS

i6 / Reforço das ações no âmbito da responsabilidade social

i7 / Capacitação pedagógica permanente do corpo docente

i8 / Valorização do pessoal técnico e operacional

i9 / Reforço de parcerias estratégicas

EIXO4 RECURSOS HUMANOS

P10 / Criação de um novo enquadramento para as relações com a envolvente

P11 / Definição de um plano de gestão de pessoal

<https://www.ipvc.pt/ipvc/servicos/recursos-humanos/colaboradores/>

Projeto **IPVConcilia** (POCI-05-5762-FSE-000328)

Promoção da Cultura e Educação para a Cidadania Global(ESG) e para os ODS- IPVC



Co-funded by the European Union

Este projeto é co-financiado pelo DEAR - Development Education and Awareness Raising

<https://getupandgoalsproject.pt/>

GEED-IPVC e projeto "Get up and Goals"

Ciclos de Cinema numa perspetiva da Educação para o Desenvolvimento, têm como grande objetivo

"(Re)pensar a cidadania no Mundo Global".

GEED/ESE-IPVC
CICLO CINEMA
APRESENTA

O QUE VÃO DIZER
De Iram Haq

SESSÕES COMENTADAS NUMA PERSPETIVA DE EDUCAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO

ORGANIZAÇÃO IPVC Escola Superior de Educação

COMENSOLO POR SÓFIA PINHEIRO | DOCENTE DO AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DA ARLÚZERA

(RE)PENSAR A CIDADANIA GLOBAL

Entrada Livre Drama | 2017 | 107'1 M12 PARCERIA COM

12 MARÇO 21:30H ANFITEATRO ESE-IPVC

Ciclo **CINEMA**
APRESENTA

HOME
O MUNDO É A NOSSA CASA

Um filme de YANN ARTHUS-BERTRAND

SESSÕES COMENTADAS SOB A PERSPETIVA DA EDUCAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO

7 de março 2019

Local ANFITEATRO DA ESE-IPVC

21:30h Entrada Livre

HOME conduz-nos numa viagem original à volta da Terra, para que possamos contemplá-la e entendê-la. Em simultâneo, serão reveladas as preciosidades que o planeta nos oferece e as marcas que deixamos para trás, com um único objetivo: alertar que, apesar dos males causados à Terra nos últimos 50 anos, é ainda possível salvarmos a nossa casa.

ORGANIZAÇÃO IPVC Escola Superior de Educação

PARCERIA COM GET UP AND GOALS!

Documentário | Drama | 2009 | 92'1 M16

Comentário por Mário Tomás, docente de IPVC

Promoção da Cultura e Cidadania IPVC



**OFICINA
CULTURAL**

CULTURAL WORKSHOPS

<https://www.ipvc.pt/viver/oficina-cultural/>



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo



Educação Inclusiva IPVC



6-14 ANOS

- *ATELIERS
- *DESPORTOS
- *LABORATÓRIOS
- *OFICINAS

ACADEMIA JUNIOR
CAMPUS DE VERÃO

Instituto Politécnico de Viana do Castelo

www.ipvc.pt



Viana do Castelo | Pesquisou por Aca... | Homepage - Escola | IES Resultados | Participante do Po... | ipvc.zoomus

Inseguro | <http://escolainclusiva.estg.ipvc.pt>

ESCOLA INCLUSIVA

SOBRE PROJETOS INSTITUIÇÕES APOIADAS DESTAQUES CONTACTOS

ENVIAR CANDIDATURA

SOBRE NÓS

Promovemos o espírito colaborativo e de cooperação.

Escreva aqui para procurar

15:25 26/03/2021

<https://www.ipvc.pt/ipvc/sobre-o-ipvc/campi/escola-inclusiva/>



12 IPVC 1 2 3 4 5

ACADEMIA SÉNIOR

ANOS com mais Vida!

<https://www.ipvc.pt/estudar/academia-senior/>

Exemplos de Interligação Ensino/Investigação



([Projeto WAW](#)
[waste-around-the-wine](#))

substrato para produção de cogumelos e Produção de óleos de grainha– com resíduos de industria vinícola
Aproveitamento de podas de vinha da Quinta do Mosteiro e engajo de adegas para produção de substrato para *Pleurotus ostreatus*

- Participação de estudantes de Estágio de Biotecnologia e Agronomia



Pilhas de compostagem resíduos orgânicos ESA-IPVC
(construídas e monitorizadas no âmbito das UC de Biotecnologia Ambiental e de Projeto Integrado)

Exemplo de interligação Ensino/Investigação

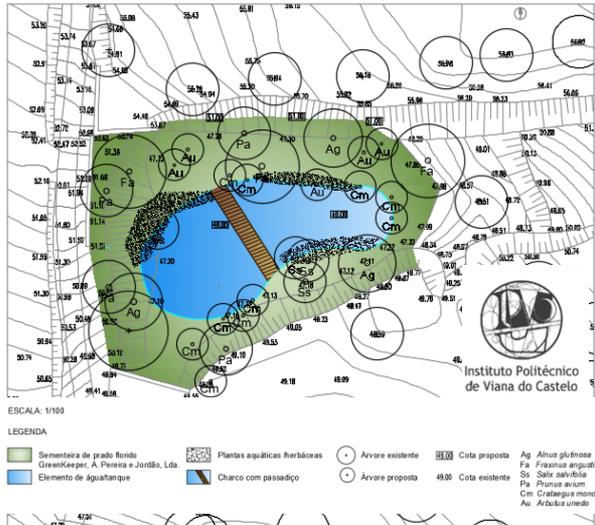
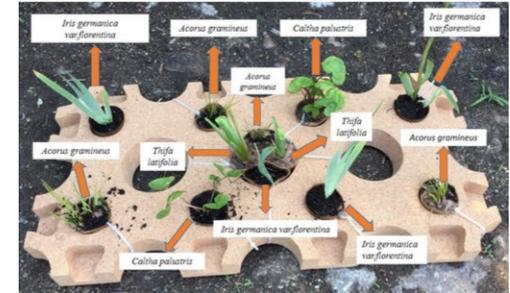


Figura 2 - Phragmites australis instalada nas margens da lagoa.

Ecotecnologias para recuperação ecossistemas aquáticos

Trabalho desenvolvido na UC “Conservação e Recuperação de Ecossistemas” (ESA-IPVC)

Ilhas Flutuantes para a melhoria da qualidade da água da Lagoa da ESA-IPVC: estudos de base para o desenvolvimento do projeto



Propostas de requalificação da Lagoa da ESA-IPVC, desenvolvidas no âmbito do Estágio e Projeto Individual da Licenciatura em Ciências e Tecnologias do Ambiente (ESA-IPVC)

Exemplos de Interligação Ensino/Investigação

Projeto – BRTEC – Building Real Time Environment Control - trabalho de Engenharia da Computação Gráfica e Multimédia (ESTG-IPVC) - sensores e atuadores georreferenciados e aplicação web de monitorização e controlo da qualidade do ar interior e a otimização da eficiência energética dos edifícios”.

-Venceu o “Desafio 2017: Soluções Inteligentes em Engenharia Civil”, promovido pelo Departamento de Engenharia Civil do Instituto Politécnico do Porto e integrado no Encontro “Os Grandes Desafios da Engenharia Civil”.



Projeto - Aplicação de cartografia para dispositivos moveis-
Centro de Informação Geoespacial do Exército (CIGeoE) e IPVC-
Auxilio às forças de intervenção: GNR, Bombeiros e Exército durante a época dos “incêndios”

-com participação de estudantes de Engenharia Informatica (ESTG-IPVC)



Centro de Informação
geoespacial
do Exército



Iniciativas com a comunidade- Eco-Escolas

FLORESTA: Limpeza e Reflorestação área ardida



CAMPANHA DE
LIMPEZA DO FOJO

24 DE
MAIO

PROGRAMA

14H00 – CONCENTRAÇÃO NO PARQUE DE ESTACIONAMENTO DA ESA (JUNTO AO LAGAR)

DISTRIBUIÇÃO POR TRANSPORTES PRÓPRIOS E/OU CARRINHAS

15H00 – INÍCIO DAS TAREFAS SILVÍCOLAS A DESENVOLVER

16H00 – LANCHE

16H30 – REGRESSO - " AVENTURA-TE A FAZER O PERCURSO PEDESTRE FOJO-MOSTEIRO".

NOTA: OS PARTICIPANTES DEVEM TRAZER CHAPÉU, CALÇADO CONFORTÁVEL, PROTETOR SOLAR, GARRAFA DE ÁGUA E LUVAS DE JARDINAGEM. SE POSSÍVEL TRAZER TESOURA DE PODA E/OU SACHOS PEQUENOS.



ORGANIZAÇÃO:



APOIO



Como comunicamos a Estratégia e práticas de Sustentabilidade no IPVC ?

- [IPVC: Propósito, Missão, Visão, Valores e Política](#)
- [Portal Campus Sustentável e Inclusivo IPVC](#)
- [Sistema de Gestão-Qualidade e Responsabilidade Social-IPVC](#)
- [Auscultação às Partes Interessadas IPVC](#)
- [Guia de Boas Práticas Ambientais IPVC](#)
- [Plataforma “Ideias Sustentáveis”- Inspetores Ambientais-Brigada IPVC](#)
- Redes Sociais: <https://www.facebook.com/Eco-Escola-ESA-IPVC-993067507428822/>
- Divulgação de resultados em Eventos técnico-científicos
- Relatórios Anuais dos Processos e de Auditorias e [Relatórios de Consumos Energia e água](#)
- [Prémios, Reconhecimentos e Redes que IPVC integra](#)
- [Protocolos e parcerias](#)
- [Resultados de Ranking GreenMetric](#)



CAMPUS SUSTENTÁVEL e INCLUSIVO IPVC

Obrigada ao ORSIES pela oportunidade
de partilha e mais um momento de
aprendizagem