O ALEIXO

DIRETORA DO JORNAL O ALEIXO: MANUELA BRÁS VALENTE | SUB-DIRETORA: CELINA ALVES

SÍTIO DA ESCOLA: www.aevrsa.com

EMAIL: jornalaleixo@gmail.com

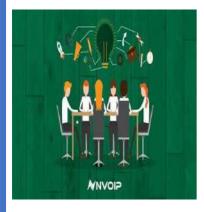
TUDO SOBRE A TUA ESCOLA

Nesta Edição...





Centenário de José Saramago



Mostra Nacional do Porto-Projeto na área do Turismo- 1º Prémio





Receção aos alunos, pág. 2.

Mostra Nacional no Porto, pág. 3.

Formação de Utilizadores, pág. 4.

Ciência e Filosofia- Há relação, pág.

Filosofia e Ciência- há alguma relação? Pág.6

A Ciência é útil e a Filosofia é inútil? Pág. 7 e 8

Grandes Causas, pág. 9

Concurso de ilustração. pág. 10

Dia da Filosofia, pág.11

Somos Poliglotas, pág. 12

A Filosofia é uma Ciência? pág.

As Raízes da Arte, pág. 15

Semana da Educação e da Ciência Polar, pág. 16.

Exposição Educar para a Paz, pág. 17

Maratona de Cartas, pág. 18. , pág. 17.

Concursos da BE, pág. 19 e 20.

Outono na Unidade, Pág. 21 Centenário de José Saramago,

pág. 22.

Poesia pela Paz, pág. 23 e 24

Concurso da BE, pág.25 e 26

Ficha Técnica pág. 27.

Por: Celina Alves, Coordenadora das BES, do AEVRSA

SETEMBRO: RECEÇÃO AOS ALUNOS NA BE DA ESVRSA



As Bibliotecas Escolares do Agrupamento de Escolas de VRSA promoveram, no dia dezasseis de setembro, a receção e integração dos novos alunos nas respetivas escolas.

Na Escola Secundária de VRSA, a Coordenadora das Bibliotecas Escolares do Agrupamento deu as boas-vindas, durante o turno da manhã, aos alunos das turmas do décimo ano, A, B, C, E, F, H E I, que se fizeram acompanhar pelos professores Maria Manuela Valente, Ana Bessa, Cláudia Sousa, Luís Romão, Clara Lacerda, Ana Gomes e Encarnação Estevão, respetivamente. No período da

tarde, foram recebidos nas instalações da BE as turmas do 7º A, 7º B e 103, acompanhadas pelos docentes Cristina Santos, Pablo Cabeiro e Carlos Cunha.

Esta receção teve como objetivo transmitir aos estudantes a importância da biblioteca escolar no contexto ensino aprendizagem. Foram explicadas as finalidades que das diversas zonas funcionais, os procedimentos na utilização do espaço, os serviços existentes e o tipo de recursos disponíveis para os utilizadores.



Pais e Encarregados de Educação acompanharam os seus educandos nesta visita, assim como os diretores de turma, que reconheceram o valor da iniciativa.

Por Luís Neves, docente de Economia na ESVRSA.

Mostra Nacional do Porto Projeto na Área do Turismo ganha o primeiro lugar

Alunos do AEVRSA desenvolveram um projeto na área do Turismo e, na Mostra Nacional de Jovens Empreendedores, ficaram em primeiro lugar. A Mostra decorreu entre os dias cinco e sete de setembro, no Centro de Congressos da Alfândega do Porto e foi promovida pela Fundação da Juventude, no âmbito do Projeto Portugal Empreende 4.0. Foram selecionados cinco projetos do Agrupamento de Escolas de Vila Real de Santo António, impulsionados pelos professores do Clube do Empreendedor, Luís Miguel Neves e António Condessa, sendo que quatro estiveram presentes na tão prestigiante mostra.

Mais de cem alunos representaram quarenta e quatro projetos na Mostra, com idades compreendidas entre os quinze e os vinte e cinco anos, provenientes do ensino secundário e ensino superior de todo o país, competindo para os prémios nas quatro áreas do Empreendedorismo: Ambiental; Criativo e Cultural; Social e Tecnológico.

Três projetos do Agrupamento foram distinguidos: O melhor projeto ao nível do Empreendedorismo Criativo e Cultural – "Tourism & Go", dinamizado pelos empreendedores Leonor Alves, Matilde Nunes, Rodrigo Néné e Vasco Vicente; Prémio especial ANJE Algarve Incubação "EasyMeals" desenvolvido por Érica Afonso, Leonor Alves, Rodrigo Néné e Vasco Vicente;

Prémio especial ANJE Algarve, Capacitação e Formação -

"Talk2Me" idealizado pelas empreendedoras Beatriz Dias, Catarina Nunes, Sara Martins e Vitória Zambonetti.

Pelo quinto ano consecutivo, os alunos do Agrupamento aceitaram o desafio e tiveram de elaborar o *Business Model Canvas* e um vídeo promocional até vinte de maio, tendo procedido à candidatura com o intuito de serem selecionados para a fase seguinte. O sucesso desta atividade ficou patente no facto dos cinco projetos submetidos terem sido admitidos à Mostra e destes, três foram premiados.

Na Mostra marcaram presença vários oradores importantes na área dos negócios, como a presidente do *Clube Business Angels* (Isabel Neves), o presidente da *Invicta Angels* (Ricardo Luz), o presidente do conselho de administração da *Portugal Ventures* (Rui Ferreira), entre outros.

Como "todos os jovens têm capacidade para inovar, desde que esta seja estimulada", haverá um novo desafio no corrente ano, apelando à máxima "Think Outside the Box" e dessa forma, caso queiram desenvolver a sua veia empreendedora, deve inscreve-se no Clube do Empreendedor.



Por Celina Alves, professora Coordenadora das BE, do AESVRSA.

FORMAÇÃO DE UTILIZADORES



A Coordenadora das Bibliotecas Escolares do Agrupamento deu as boas — vindas aos alunos do 7º A, 7º B, 101, 103 e 104, nos dias oito, nove e dez de novembro, data da Formação de Utilizadores Os objetivos destas sessões foram: familiarizar os alunos para os diferentes serviços que a BE proporciona, dar a conhecer o sistema de classificação dos livros utizados (CDU — Classificação Decimal Universal) e propiciar uma experiência de



qualificação e, desenvolver competências de pesquisa no catálogo.





Por Ana Miguel e Nicole Guerreiro, alunas do 10º B, na ESVRSA

A CIÊNCIA É ÚTIL E A FILOSOFIA É INÚTIL?

Neste ensaio iremos apresentar o que é a filosofia e a ciência e iremos dizer que a filosofia e a ciência são ambas úteis, com o objetivo de conseguirmos entender melhor estes dois conceitos e entendermos o porquê da filosofia e da ciência serem importantes para o conhecimento que temos.

Começo por dizer que a filosofia é o amor, amizade e a procura intensa pelo conhecimento e sabedoria e a ciência é a procura de respostas a perguntas sobre, por exemplo, os seres vivos, como é que a vida surgiu no planeta Terra..., ou seja, assuntos que estejam relacionados com fenómenos que aconteceram no planeta.

Agora apresento num segundo momento, um aprofundamento do que é a filosofia e o que é a ciência.

A filosofia estuda o todo, mais precisamente a realidade, o universo e apresenta uma atitude filosófica, o que é a atitude filosófica? A atitude filosófica consiste numa atividade intelectual ou racional e que se caracteriza por: criticar ou também podemos dizer ser anti-dogmática, ou seja, não aceita ideias sem ter uma análise delas e nem uma prévia fundamentação racional; reflexiva e autónoma, ou seja, pensar e voltar a pensar no assunto até ter a certeza na sua resposta quanto ao problema quer resolver; problematizadora, já que na filosofia temos sempre questões a responder e ainda é caracterizada por dúvidas, já que, a partir do nosso pensamento crítico, temos a capacidade de duvidar de certas respostas dadas a certos problemas e ter a curiosidade e desejo de conhecer, uma vez que para conseguirmos solucionar um problema ou uma questão temos que ter iniciativa e a própria curiosidade para irmos atrás das respostas que aueremos.

A ciência, ao contrário da filosofia, estuda partes do universo, o que

queremos dizer é que a ciência não estuda o universo como um todo, mas sim repartida e um exemplo de uma parte da ciência é a biologia, que estuda só os seres vivos. Esta, para conseguir as respostas aos seus problemas, utiliza as experiências para confirmar as suas teorias relativamente ao que está a tentar descobrir. Tal como a filosofia, a ciência também tem as suas características: é objetiva (ou seja, é rigorosa e tem uma linguagem clara e fácil de se perceber); é verificável l(antes de se ter a certeza de uma teoria, primeiro a experimentam para ver se realmente é aquilo que procuram para o seu problema); é controlada (para se conseguir a verificação dos seus elementos estes devem estar controlados) e é lógica(a ciência não é contraditória, ela segue a lógica).

Ainda continuando na parte de falar o que é a filosofia e a ciência, nós podemos verificar que ambas têm métodos, uma linguagem e objeto de estudo, mas se formos mais a fundo iremos reparar que elas utilizam materiais diferentes para chegarem à resposta que querem e é isso que vamos ver.

A filosofia utiliza como objeto de estudo a realidade, o todo, o método que utiliza é a reflexão filosófica, ou seja, pensar e voltar a pensar no que já se tinha pensado e assim o desconhecido passa a ser conhecido, e a análise crítica, que basicamente é analisar as nossas teorias para ver se estão bem formuladas fundamentadas e se correspondem à resposta ao nosso problema e a linguagem que ela utiliza é uma linguagem abstrata (uma linguagem com qualidade e sendo um pouco difícil de se compreender, mas que também consiste na construção do pensamento). Para além disso, ainda tem a natureza dos seus problemas, são problemas conceptuais/filosóficos, sendo mais

explicita, problemas que não se resolvem à base da prova ou da experimentação, como por exemplo, não se consegue provar experimentalmente que o ser humano tem o corpo e uma alma, da mesma maneira de que não se pode provar experimentalmente se o ser humano é totalmente bom ou mau.

Já a ciência não é bem assim que funciona. Na ciência o objeto de estudo são OS problemas fundamentais de uma parte da realidade (a astronomia estuda os astros, como por exemplo, os cometas, as estrelas, etc), já o seu método é o método experimental consiste praticamente observação, na experimentação e na verificação das hipóteses para se conseguir formular uma teoria e a sua linguagem é a linguagem matemática (H2O, CO2, etc). E não só o objeto de estudo, o método e a linguagem são diferentes da filosofia, mas também a natureza dos seus problemas que são empíricos, explicando melhor, problemas que resolvidos são partir а experiências e da observação e um exemplo de um problema empírico é criar medicamentos ou curas para doenças.

A concluir, podemos ver que tanto a filosofia quanto a ciência são ambas úteis para o nosso conhecimento sobre o mundo e o universo. Sendo a filosofia um conhecimento produzido pelo pensamento, pelo argumento e pela crítica e sendo a ciência uma área que estuda partes da realidade, como por exemplo, biologia, astronomia, geologia, entre outros, tentando explicar o que acontece na nossa realidade, mas de forma diferente da filosofia, ou seja, explica a partir da experimentação e da observação e das leis e teorias científicas

FILOSOFIA E CIÊNCIA- HÁ ALGUMA RELAÇÃO?

Por: Rodrigo Parreira, Filosofia, aluno do 10º A, na ESVRSA



Na minha opinião a Filosofia e a Ciência são diferentes em diversas áreas, mas mantêm um propósito comum.

O objetivo deste ensaio é refletir sobre as diferenças entre a filosofia e a ciência, perceber se haverá algo em comum entre elas, no fundo se mantêm, ou não, uma relação.

Em primeiro lugar, o que é a filosofia e o que é a ciência? A Filosofia é difícil de caracterizar, ao contrário da Ciência, podemos dizer que a Filosofia, no sentido etimológico da palavra grega que lhe deu origem, é o amor à sabedoria. Α Filosofia conhecimento racional, um conjunto de teorias acerca da totalidade do real, é a vontade de compreender, de encontrar respostas para problemas sobre a vida, as ações o bem e o mal. A Ciência é conhecimento, é o estudo dos fenómenos, das suas causas e a previsão das suas consequências.

A Filosofia e a Ciência diferem em alguns aspetos, nomeadamente, a nível do objeto de estudo, do método e da linguagem. Ao nível do objeto de estudo, enquanto a Filosofia estuda os problemas fundamentais acerca da realidade, do todo, como antes referido, a Ciência estuda um objeto particular, daí existirem diversos ramos de Ciência, por exemplo a biologia que estuda os seres vivos, a psicologia estuda a mente e o comportamento humano e animal, a zoologia estuda os animais etc.

O método da Filosofia é a reflexão filosófica e a discussão crítica, não é

demonstrativo, é argumentativo e esclarece os conceitos que utiliza. O método da Ciência é experimental, assenta na experimentação e na verificação de hipóteses, ao contrário da Filosofia em que as suas teorias não podem ser verificadas em laboratório, por exemplo, em laboratório é possível verificar que a constituição da água é H2O, mas é impossível provar, por exemplo, que a vida após a morte existe. Por fim, a linguagem da Filosofia é abstrata enquanto na ciência a linguagem é matemática (ex: H2O).

Ainda é possível diferenciar a Ciência da Filosofia através dos seus problemas, isto é, enquanto os problemas filosóficos são conceptuais, referem-se a conceitos gerais como a justiça, a liberdade, a responsabilidade etc., não são empíricos, resolvem-se pelo pensamento, as questões são abertas, abstratas e universais, a Filosofia vai à raiz dos problemas/questões. Um exemplo de um problema filosófico "Quais os princípios de uma sociedade justa" ou "Qual é o objetivo da vida".

Os problemas científicos resolvemse através dos métodos empíricos, os problemas/questões estão sujeitos à verificação/confirmação experimental. Um exemplo de um problema científico "Qual a composição química da nossa atmosfera?".

Posto isto, a filosofia e a ciência diferem em muitos aspetos, mas poderão ter algo em comum? A Filosofia e a Ciência relacionam-se, pois, ambas têm como um dos objetivos principais tentar responder a problemas da vida e do universo e, ambas usam o raciocínio como principal instrumento para resolver esses problemas. Alguns filósofos foram matemáticos cientistas e viceversa, como por exemplo Pitágoras que foi um dos primeiros filósofos e que descobriu o teorema de Pitágoras, outro exemplo é Arquimedes, ou seja, a ciência e filosofia mostram também esta ligação. Concluindo, na minha opinião, a Ciência e a Filosofia são diferentes nos tópicos acima mencionados (O objeto de estudo, o método e a linguagem; os problemas filosóficos e os problemas científicos) mas apesar de todas as suas diferenças tem o mesmo propósito, usam como principal instrumento o raciocínio embora a filosofia recorra apenas ao isso pensamento, por é conhecimento a priori e as ciências partam da experiência, por isso são conhecimento a posteriori e, devido a essas semelhanças, o objetivo é esclarecer os seus problemas, construindo conhecimento racional.

Por: Rodrigo Simão, aluno de filosofia, 10º A na ESVRSA.

A CIÊNCIA É ÚTIL E A FILOSOFIA É INÚTIL?



A filosofia e a ciência são igualmente úteis na nossa sociedade.

Ao longo do presente ensaio serão apresentados os argumentos que fundamentam a tese atrás enunciada, após expor a definição de filosofia e ciência.

A filosofia (do grego philosophia que significa amor pela sabedoria) é o estudo de questões ou problemas fundamentais acerca da realidade, ou seja, estuda o todo. O método de estudo da filosofia é a reflexão filosófica e a discussão crítica e a sua linguagem é abstrata e adequada aos assuntos das suas reflexões. Os seus principais domínios são: a lógica, que estuda o pensamento; a metafísica, que estuda o que está para além da Física (Deus, alma ou mente e mundo); a epistemologia, que é o estudo da ciência ou do conhecimento científico; a axiologia, que estuda o que é precioso, o que vale; a ética, que estuda a ação boa; a estética, que estuda a beleza, o belo, estuda os valores estéticos; a filosofia política, que estuda as sociedades e como estão organizadas para serem justas; a filosofia da religião, que estuda Deus.

A ciência (do latim *scientia*, que significa conhecimento) é qualquer conhecimento ou prática referente a

uma área específica da ciência (geologia, astronomia, biologia, entre outros), ou seja, refere-se a construir conhecimento baseado no método científico experimental. O método da ciência é o método experimental que assenta na experimentação e na verificação das hipóteses e a sua linguagem é a matemática, como por exemplo, H₂O.

Há alguns anos prevalecia a ideia de que a ciência era vista como superior à filosofia na procura de respostas sobre a natureza do homem e do universo. Apesar da filosofia e da ciência serem vistas e consideradas como disciplinas diferentes, não é possível separar o conhecimento técnico de outras formas de conhecimento humano. A filosofia, promove as competências intelectuais para que os cientistas examinem e questionem os mais diversos aspetos científicos. O contributo da filosofia na ciência pode incluir a clarificação de conceitos científicos, a avaliação crítica de pressupostos ou métodos científicos, a formulação de novos conceitos e teorias e o fomento do diálogo entre as diferentes ciências, bem como entre a ciência e a sociedade.

Estas duas áreas são utilizadas para resolver vários problemas ou questões. Os problemas ou questões filosóficas são de natureza conceptual, ou seja, referem-se a conceitos gerais como a justiça, a liberdade, a responsabilidade, entre outros. Estes problemas não são empíricos, resolvemse pelo pensamento e são questões abstratas e abertas que gerais. permitem múltiplas respostas ou perspetivas. Um exemplo disso é: Quais os princípios de organização de uma sociedade justa? Os problemas ou questões científicas resolvem-se através dos métodos empíricos que são sujeitos verificação е confirmação experimental, exemplo disso é: Qual a cura do cancro? Posto isto, muitos são os que as consideram como áreas distintas e que nada têm a ver uma com a outra. Muitos são os filósofos que desprezam a ciência ou que não vêm a relevância da ciência para o seu trabalho, da mesma forma que muitos cientistas consideram filosofia а desnecessária para as suas investigações. No entanto, este pensamento está errado. A filosofia e a ciência complementam-se, sendo que, ao contrário do que muitos pensam e defendem, a filosofia pode ter um impacto importante e produtivo na ciência. A ciência e a filosofia partilham as ferramentas da lógica, a análise

conceptual e a argumentação, no caso da filosofia e explicação rigorosa, no caso da ciência. Os filósofos, refletindo sobre o conhecimento científico relevante, podem contribuir de forma significativa para o avanço da ciência.

Se por um lado a ciência ajuda a responder a questões ou problemas relacionados com qualquer área específica da ciência, como por exemplo a biologia, a filosofia responde a questões ou problemas filosóficos acerca da realidade e também ajuda a refletir e a pensar melhor, ou seja, a ter uma perspetiva melhor da realidade. A

aliança entre ciência e filosofia é urgente e necessária para fazer face aos avanços a que assistimos. Esta aliança não é uma tarefa fácil, mas há algumas medidas que podem ser postas em prática para promover esta conexão, tais como, permitir a entrada da filosofia nas conferências científicas; acolher filósofos laboratórios em departamentos científicos, para que os filósofos reflitam criticamente a ciência e os investigadores beneficiem de contribuições filosóficas e se acostumem com as suas críticas A filosofia ajuda a ciência a pensar, a refletir e a entender melhor as suas práticas e metodologias, por exemplo.

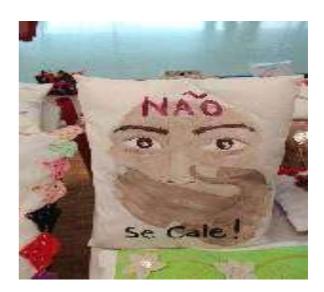
Considero, então, que a ciência e a filosofia são úteis e importantes para a sociedade atual, em igualdade de circunstâncias, pois como Carl Woese (microbiologista norte-americano) escreveu em *A new biology for a new century*: "Uma sociedade que permite que a biologia se torne uma disciplina de engenharia, que permite à ciência assumir o papel de mudar o mundo vivo sem tentar entendê-lo, é um perigo para si mesma".

Por Celina Alves, Coordenadora das BE do AEVRSA

GRANDES CAUSAS







O Núcleo de Faro do MDM, para assinalar o Dia Europeu contra o tráfico de Seres Humanos, dia 18 de outubro, inaugurou a exposição "Sonos Falados", no IPDJ- Instituto Português do Desporto e Juventude, em Faro.

A exposição consiste num projeto de ativismo artístico do Movimento Democrático de Mulheres, de sensibilização para a violência doméstica e violência contra as mulheres, que começou com cento e

quatro almofadas, muitas quais decoradas por mulheres vítimas de violência doméstica.

O resultado, para além da beleza estética, contém uma imensa variedade de mensagens comoventes, mas determinadas, reveladoras de que as mulheres querem vencer a discriminação e a violência a que ainda estão sujeitas.

A BE da ESVRSA, solidária com esta iniciativa, teve patente nas suas

instalações, entre dois e vinte e dois de novembro, a exposição.

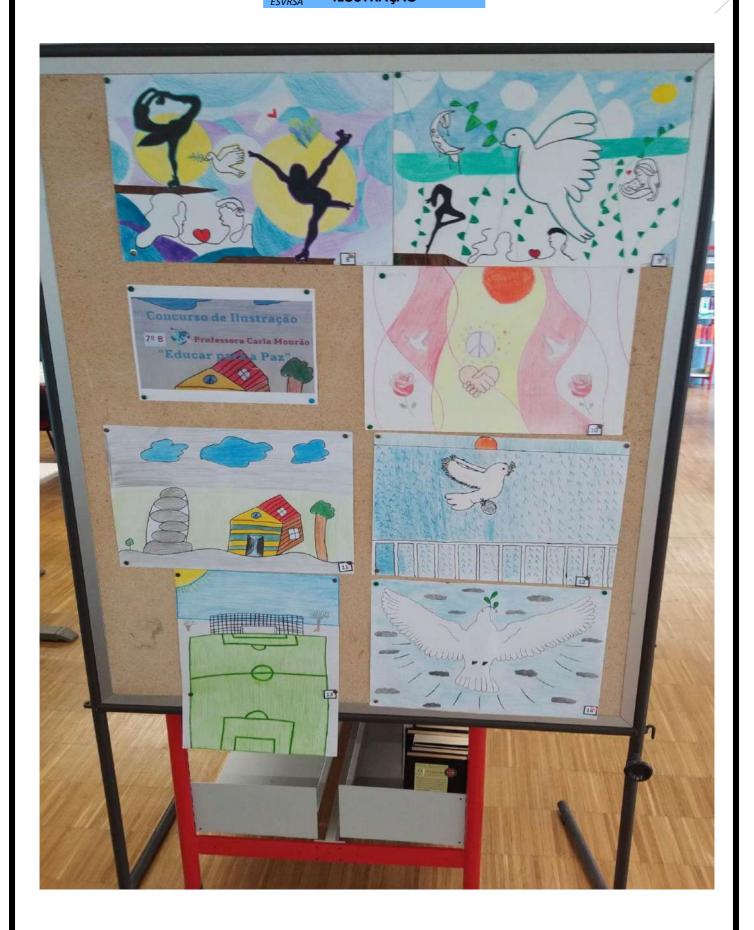
Aproveitamos para lançar o desafio às mulheres do nosso agrupamento, no sentido de se solidarizarem com a causa e participarem com mensagens em almofadinhas de pequenas dimensões. Estas passarão a integrar esta exposição itinerante que cresce à medida que é divulgada.





Por alunos do 7ºB, na ESVRSA

CONCURSO DE ILUSTRAÇÃO



Por Manuela Valente, professora de Filosofia, na ESVRSA

DIA DA FILOSOFIA

O Dia Mundial da Filosofia foi implementado pela UNESCO em 2002 e comemora-se todos os anos, na terceira quinta-feira de novembro. Este dia tem como objetivo enaltecer a importância da Filosofia e do seu ensino, cada vez mais cedo, na vida do homem e das sociedades, sobretudo pelo exercício do pensamento pessoal e da reflexão sobre problemas filosóficos, aperfeiçoando a reflexão crítica,

a autonomia e a exigência crítica de fundamentação das ideias.

A aprendizagem da Filosofia é um grande contributo para o exercício livre da razão, o bem-estar das pessoas em geral e também para a defesa e a manutenção dos sistemas democráticos no mundo.



Por Alexandra Livramento, docente da equipa da BE, na EVRSA.

SOMOS POLIGLOTAS





COLUMNNA DE OPINIÓN

la actualidad, la
ncia de redes sociales
estra vida es cada vez
sobre todo entre las
nas jovenes. Este
ca que debemos analizar
los peligros como los
icios que táenen.

Por etro lade, hay muchos ejemplos de buen uso de las redes sociales, como por ejemplo la posibilidad de establecer muevas relaciones o la muitadad como herramientas de divulgación y activismo social, comocido como ciberactivismo. il, conocido ractivismo.

definitiva, las redes ciales se han convertido en medio perfecto para el spromiso ciudadamo de los venes, que les lleva a tervenir nat alla del mundo rtual y trabajar para inrar su entorno.

LA PARTICIPACIÓN POLÍTICA DE LOS JÓVENES ESTÁ CAMBIANDO

Entrevista al presidente de Psicología sin Fromeras, Guillermo Fouce.

A causa de la situación exercínico que vivines, los júvenes no pueden situación júvenes no pueden situación el completes no tiener acceso a vivienda, trabajo y cincidos dignos. Además, el de dica colon de una mayor conciencia cobra el ciama y el planetación incrementado la preocupación entre los júvenes sobre el futuro de la sociedad y nuestro entorno.

No obstante, esce panerana se presenta como una oportunidad perfecta para la movilización juvenil por cambiar su futuro y el de futuras generaciones, o así lo ven algunas personas.



Aunque se sienten fuera tel sistera, Tuchos Jóvenes deciden participar en política pero de una mamera diferente, fienes convencional.

EL RINCÓN DE NOTICIAS

De accedo con estu, el psicólogo y presidente de Psicólogía sin Fronteras, deillerno Fauce asegura que nos enfrentanos a un problema para nuestra denocracia al ver que los políticos na incluyen en sus propuestas a la juventiad y sus problemas.

Fouce a made que las instituciones deben deben trabajar en redes sociales y dar protogonismo a los Jovenes que son cada vez "mas activistas". El activismo en internet es unas ferna de participación mas joven, que es "más incernacional, sin fronteras y nás directa".

INÉS ARROYO: DE INFLUENCER A EMPRESARIA

La "l'influencer" especiola que revoluciono la industria de a moda cor, su propio narra de ropa sostenible



Esta narca de reda sosterable se nasa en la aproducción dítica con proveedora ficales, y luro grundada per Inda, junto a sus hermanes, cuando ella acio terma 22 años.

No se puede negar al nuder de las redes sociales en puestra sociedad, y cuado esto se uma a la mence creativa suprendedora de algunos jóvenes, ocurre la magia

Este es el caso de los Arrayo, una veintesfera que peso de ser 'influencer' de noda a convertirse en la fundadora y directora Creativa de Ladgas.

Be esta manera, Laggae cuenta con un socela de negocia innovador y arrisesado que consiste en el 'drop singniog', o lo que sa lo filano, que sus tiendas no tience stock y solo fabrica las prendas que vende.

Con respecto a su visión de futuro. Inés comenta que para 2023 tiene previsto aumentar su presencia internacional, incrementar su cutálogo de productas.



ENCENDERSE CRUZARSE EL DEPINICIÓN: CABLE

EJEMPLO



DEFENICIÓN:

EJEMPLO:



El diccionario de

EL DICCIONARIO CURIOSO

expresiones españolas coloquiales.

Hoy tenemos dos expresio muy utilizadas con vocabulario tecnológico





Descubre la palabra secreta signiendo las platas de la columna derecha.



PISTAS

conseguido descifrar la palabra secreta

codigo QR y





QUEREMOS SABER TU OPINIONI SI QUIERES APARECER EN LA PROXIMA COLUMNA DE OPINION DEL PERIODICO, ESCRIBENOS A: chibedesspanks) acvisa@ginall.com

Por: Rodrigo Bouça, aluno do 10º B da E.S.V.R.S.A.

A FILOSOFIA É UMA CIÊNCIA?

Uma pergunta que é comumente colocada acerca da filosofia e da ciência é se a filosofia pode ser ou não considerada uma ciência. Este ensaio tem como objetivo demonstrar que a resposta a este problema é que a filosofia não pode ser vista como uma ciência, pois apresenta características (muito) únicas e divergentes da ciência. Para tal, é necessário definir, primeiramente, o que é a filosofia e o que é a ciência.

A filosofia é uma atividade crítica parte de problemas que universais, e que conceptuais, sentido, procuram estes resolvem-se através do pensamento, ou seja, através da reflexão e discussão racional e crítica. Problemas estes que fazem da filosofia uma área de estudo da realidade/do todo, que utiliza uma linguagem abstrata. Já a ciência é um método de busca por respostas a problemas fundamentais de uma parte da realidade, utiliza o método experimental, isto é, assenta na observação, experimentação

verificação das hipóteses para encontrar a resposta a estes problemas de natureza empírica, e utiliza uma linguagem clara e simples, preferencialmente matemática.

Posto isto, é possível afirmar que a filosofia apresenta diferenças muito claras em relação à ciência, no objeto de estudo, no método de investigação, na linguagem utilizada, e na natureza dos problemas, pois apesar da ciência ter herdado da filosofia argumentação racional que surgiu com os primeiros filósofos, e de terem o mesmo objetivo (encontrar respostas), a diferença entre a filosofia e a ciência reside no facto da ciência estar comprometida com demonstrações empíricas, enquanto que a filosofia trabalha com conceitos que estão além de qualquer demonstração física, pois se a filosofia fizesse uso de dados empíricos para formular as suas hipóteses, não poderia estudar conceitos metafísicos, como Deus ou o ser. Porém, isto não significa

que a ciência não explore o terreno conceptual, existem muitos exemplos disto a acontecer, como a Teoria da Relatividade proposta por Albert Einstein, porém tudo o que é teoria científica está sujeito a comprovação, logo, mesmo que a teoria surja inicialmente de forma conceptual, é sempre necessária a confirmação desta teoria através do método experimental, isto pode ser observado no caso de Bóson de Higgs, uma partícula elementar percebida primeiramente de forma conceptual e mais tarde confirmada através da experimentação, o "infinito" é um exemplo contrário, é apenas um conceito, pois não pode observado nem confirmado, não passa de algo abstrato. Existe também outra diferença entre a filosofia e a ciência, e esta encontra-se na formulação dos problemas. A filosofia possui um conjunto de muito regras específicas que nos ditam a forma

correta de colocar uma questão, para que esta seja respondida de maneira filosófica, conjunto de regras estas que não são usadas na ciência. A formulação de um problema filosófico tem de obedecer aos seguintes critérios:

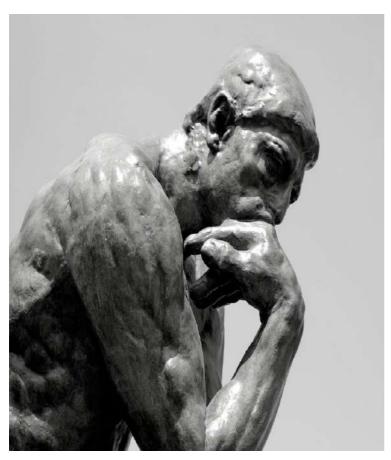
As questões filosóficas têm de ser enunciadas de forma geral, universal, e abstrata- princípio da universalidade;

A formulação dos problemas filosóficos não pode ser feita na negativa, de modo a não induzir no pensador a resposta desejada, respeitando a sua autonomia;

Devem propor uma grande profundidade no questionamento,

que nos força a ir até ao fundo da questão- princípio da radicalidade; Não têm soluções definitivas, são frequentemente recolocadas ao longo dos anos, e permitem respostas divergentes que ultrapassam o concreto individual- princípio da perenidade. Desenvolvem-se num determinado contexto histórico, que permite maior uma compreensão questão- princípio da historicidade. Estes critérios não são encontrados em problemas científicos, logo, esta é mais uma característica que as distingue. Por fim, acho que dado o que foi apresentado neste ensaio é possível concluir que, de facto, a filosofia não pode ser

considerada uma ciência, pois ambas apresentam diferenças muitos claras em vários critérios como no objeto de estudo, no método de estudo, na linguagem, na formulação dos problemas e nas respostas dadas a esses mesmos problemas. Graças a esta distinção podemos definir melhor o que é a ciência e a filosofia, e também, compreendê-las mais facilmente.





RAÍZES DA ARTE

Por Carla Mourão, docente de Artes, *na ESVRSA*



Por Paulo Silva, docente de Biologia do AEVRSA.

SEMANA DA EDUCAÇÃO E DA CIÊNCIA POLAR



No dia seis e sete de outubro realizou-se a iniciativa "semana da Educação e Ciência Polar", promovida pelo projeto Ecoescolas do Agrupamento de Escolas da Secundária de Vila Real de ST. António. A atividade foi dirigida aos alunos das turmas de 7º ano de escolaridade da Escola e

decorreu com muito entusiasmo e repleta de conhecimento científico. Este ano a palestra deste projeto de Ciência foi dinamizada pelo professor e investigador da Universidade do Algarve, Pedro Guerreiro. O tema do ambiente e das alterações climáticas, esteve bem presente, abordando-

inclusivamente a possível subida do nível do mar em função do degelo da Antártida e as consequências na cidade de Vila Real de St. António. Os alunos saíram muito satisfeitos desta iniciativa ecoescolas, que evidenciou mais uma vez uma grande vitalidade.

Por Alexandra Livramento, Professora da Equipa da BE da ESVRSA

EXPOSIÇÃO EDUCAR PARA A PAZ



Outubro é o Mês Internacional da Biblioteca Escolar (MIBE), uma celebração anual das bibliotecas escolares em todo o mundo, uma oportunidade para darem a conhecer o trabalho que desenvolvem e mostrarem que são parceiros essenciais para o sucesso educativo dos alunos. A chamada à ação é da responsabilidade da IASL (International Association of School Librarianship)

O mote para este ano é: LER PARA A PAZ E HARMONIA GLOBAIS que consiste em proporcionar uma (ou mais) roda de alunos para ler, refletir e dialogar.

A equipa da Biblioteca Escolar não quis deixar de sublinhar esta data, assim como pretende (re) lembrar a importância que este espaço central da escola ocupa no apoio ao sucesso educativo dos alunos, não se consubstanciando num mero espaço de leitura, mas, também, como motor de desenvolvimento de outras literacias, tão importantes na sociedade do século XXI. Em resposta a este desafio, a biblioteca do

agrupamento de Escolas de Vila Real de Santo António, promoveu durante o mês de novembro atividades destinadas a alunos, professores e comunidade educativa em geral. A partir da Exposição de poemas sobre o tema: Educar para a Paz alunos e professores, após a leitura dos poemas, selecionaram alguns para proporcionar momentos de leitura/reflexão.



Por Alexandra Livramento, docente membro da equipa BE, da ESVRSA

EDUCAR PARA OS DIREITOS HUMANOS MARATONA DE CARTAS

A Maratona de Cartas é o maior evento de direitos humanos, porque nela participam milhões de pessoas em todo o mundo! Por isso mesmo, desafie todas as pessoas que conheça a assinarem as nossas petições em defesa de quem se encontra em risco. QUANTAS MAIS ASSINATURAS CONSEGUIREM, MAIS POSSIBILIDADES TEM A VOSSA ESCOLA DE GANHAR!

A escola que conseguir um maior número de assinaturas será palco de um evento exclusivo da Amnistia,

COMO PARTICIPAR?

Partilhar este link:

www.amnistia.pt/maratona, com

todos os amigos e familiares durante

uma conversa, ou pelo WhatsApp,

Messenger, SMS, ou outro meio que

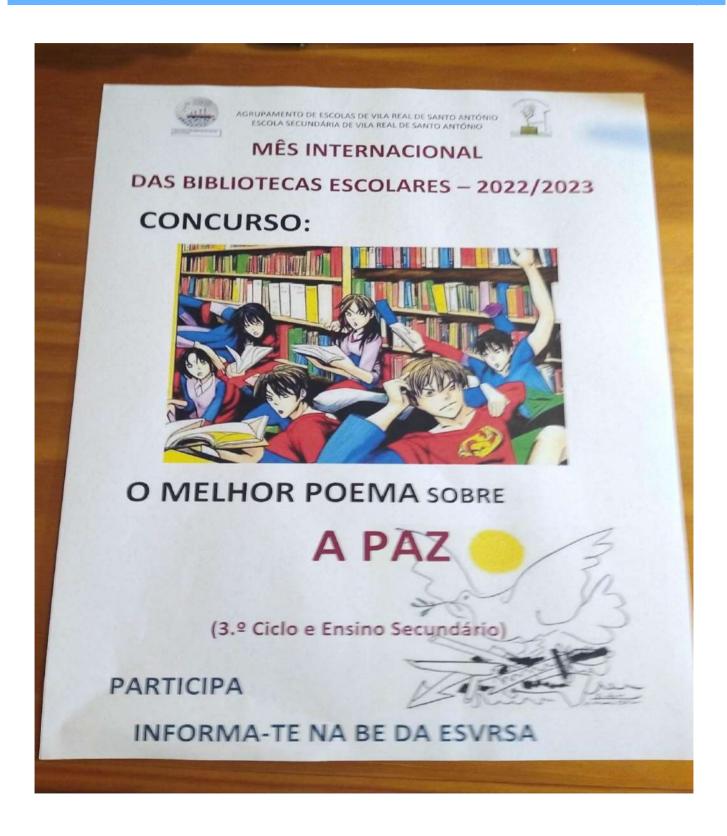
prefiram, e dizer-lhes que assinem com o código da escola

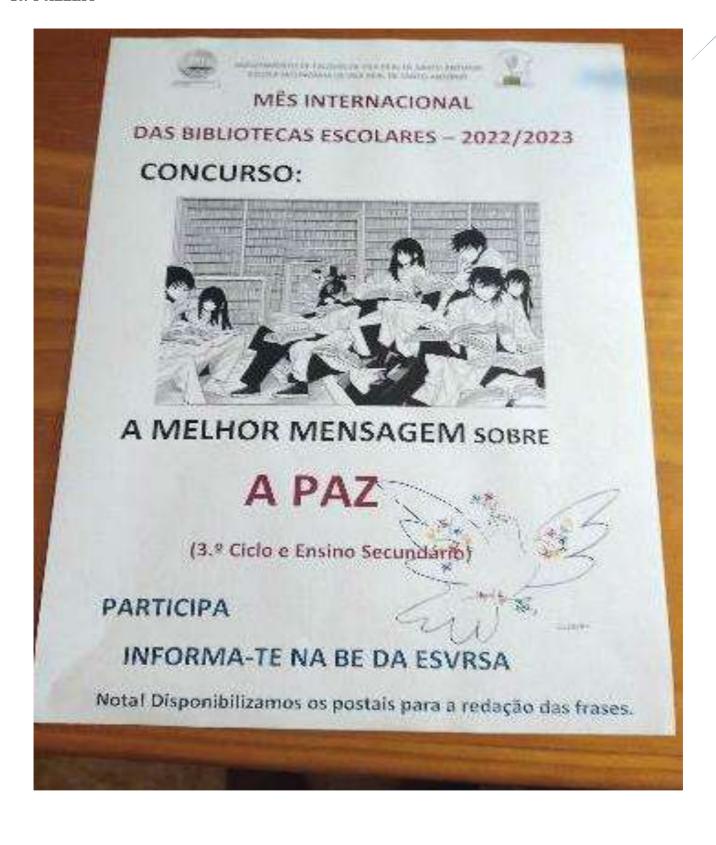
Agrupamento de Escolas de Vila Real de Santo António- (TEL3)

Juntos, vamos continuar a mudar o mundo! Uma assinatura de cada vez. Contamos com a vossa ajuda. Para este maior momento de ativismo do mundo, a vossa ação pode fazer toda a diferença.









OUTONO NA UNIDADE





Por: Manuela Valente, Diretora do jornal O ALEIXO na ESVRSA.

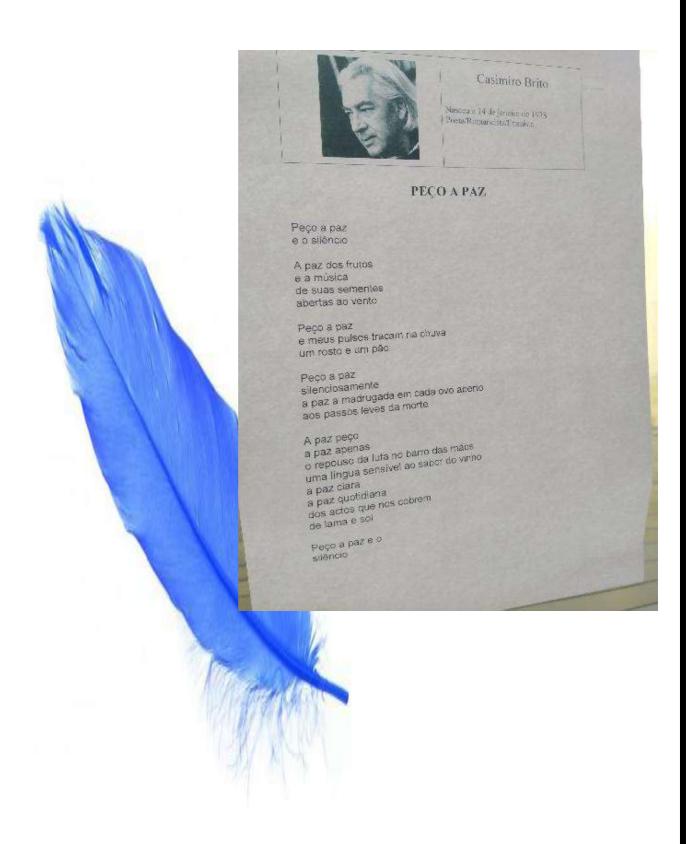
CENTENÁRIO DE JOSÉ SARAMAGO



A Biblioteca da Escola Secundária de Vila Real de Santo António associou-se à celebração do centenário do nascimento de José Saramago. Relembrar o Génio, o Homem e a Obra.

Por Manuela Valente, Diretora do jornal o ALEIXO, na ESVRSA

POESIA PELA PAZ



Por Manuela Valente, Diretora do jornal O ALEIXO na ESVRSA

POESIA PELA PAZ



CECÍLIA MEIRELES

Brasil Nasceu a 7 de novembro de 1901. Morreu a 9 de novembro de 1964. Poeta/Escritora

GUERRA

Tanto é o sangue que os rios desistem de seu ritmo, e o oceano delira e rejeita as espumas vermelhas.

Tanto é o sangue que até a lua se levanta horrível, e erra nos lugares serenos, sonâmbula de auréolas rubras, com o fogo do inferno em suas madeixas.

Tanta é a morte que nem os rostos se conhecem, lado a lado, e os pedaços de corpo estão por ali como tábuas sem uso.

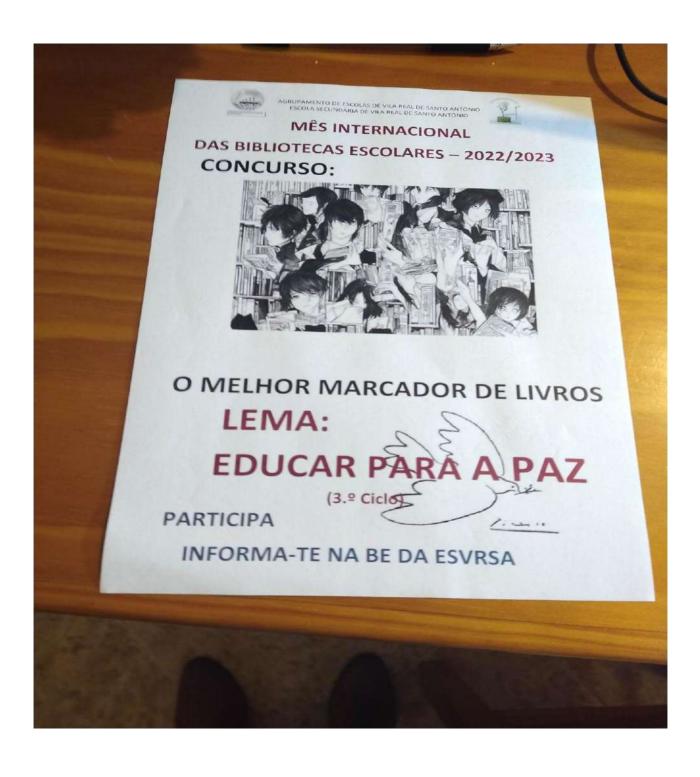
Oh, os dedos com alianças perdidos na lama... Os olhos que já não pestanejam com a poeira... As bocas de recados perdidos... O coração dado aos vermes, dentro dos densos uniformes...

Tanta é a morte que só as almas formariam colunas, as almas desprendidas... — e alcançariam as estrelas.

E as máquinas de entranhas abertas, e os cadáveres ainda armados, e a terra com suas flores ardendo, e os rios espavoridos como tigres, com suas máculas, e este mar desvairado de incêndios e náufragos, e a lua alucinada de seu testemunho, e nós e vós, imunes, chorando, apenas, sobre fotografias, — tudo é um natural armar e desarmar de andaimes entre tempos vagarosos, sonhando arquiteturas.

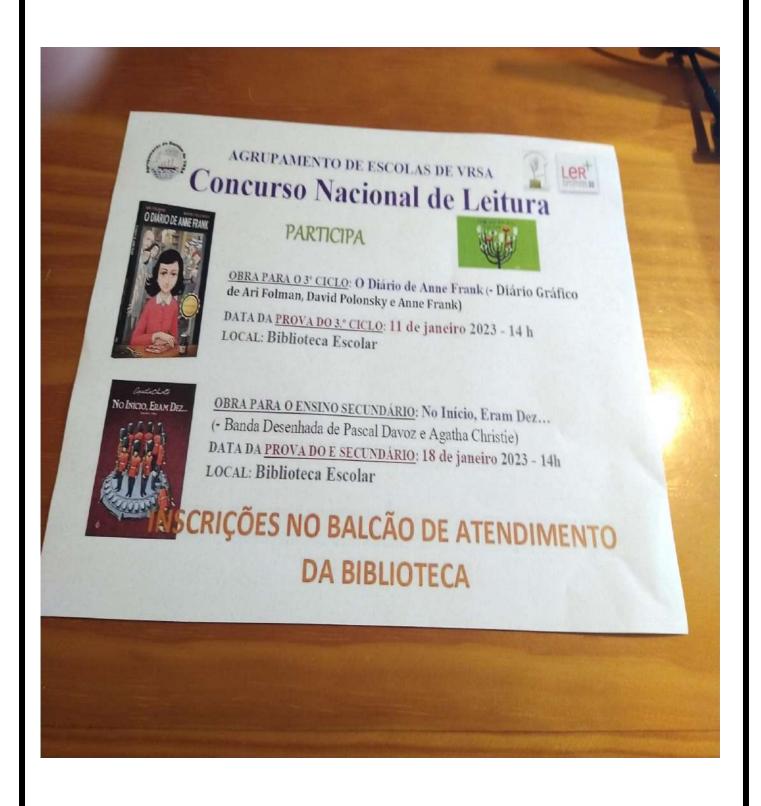
Por: Celina Alves, docente coordenadora das BE, do AESVRSA

CONCURSO DA BE



Por Celina Alves, docente coordenadora das BE, do AESVRSA:

CONCURSOS DA BE



Ficha Técnica

Edição Gráfica: Manuela Valente e Henrique Rodrigues.Revisão de Textos: Manuela Valente e Carminda Afonso.

Digitalização e Imagem: Manuela Valente, Celina Alves, Alexandra Livramento, Paulo Silva e Carla Mourão.

Foto Capa: ESVRSA.

Impressão: ESVRSA.

Participaram nesta Edição: os alunos do 7º B, Ana Miguel e Nicole Guerreiro, do 10º B, os docentes Luís Neves, Alexandra Livramento, Belém Rodenas, Carla Mourão, Celina Alves, Manuela Valente e Paulo Silva. Rodrigo Simão, aluno do 10º A, Rodrigo Parreira, aluno do 10º A, Rodrigo Bouça, aluno do 10º B.

Votos de Bom Natal de toda a equipa do jornal O Aleixo.