

Quadro de Excelência

QUADRO DE EXCELÊNCIA (2.º, 3.º Ciclo e Ensino Secundário)

MELHOR ALUNO/A DO 3.º CICLO

PRÉMIO “FREDERICO VALSASSINA”

PRÉMIO “PORTUGUÊS”

PRÉMIO “MATEMÁTICA”

PRÉMIO “JOÃO VALSASSINA - RESPONSABILIDADE E INTERVENÇÃO SOCIAL”

PRÉMIO “SENSIBILIDADE AMBIENTAL”

PRÉMIO “SENSIBILIDADE ARTÍSTICA”

PRÉMIO “CIÊNCIA”

PRÉMIO “ENGENHARIA”

PRÉMIO “EMPREENDEDORISMO”

PRÉMIO “DESPORTO”

PRÉMIO LITERÁRIO “MARIA ALDA SOARES SILVA”

MELHOR ALUNO/A DO ENSINO SECUNDÁRIO

Índice

Quadro de Excelência 2025/26	2
2.º CICLO / 5.º ANO.....	2
2.º CICLO / 6.º ANO.....	4
Quadro de Excelência 2025/2026.....	5
3.º CICLO 7.º ANO	5
3.º CICLO 8.º ANO.....	6
3.º CICLO 9.º ANO.....	7
Quadro de Excelência 2025/2026.....	9
ENSINO SECUNDÁRIO 10.º ANO.....	9
ENSINO SECUNDÁRIO 11.º ANO.....	11
ENSINO SECUNDÁRIO 12.º ANO.....	13
Quadro de Excelência 2025/2026.....	15
Melhor Aluno/a do 3.º Ciclo	16
Prémio “Frederico Valsassina”	17
Prémio “Português”	18
Prémio “Matemática”	19
Prémio “João Valsassina”, Responsabilidade	20
e Intervenção Social.....	20
Prémio “Sensibilidade Ambiental”	22
Prémio “Sensibilidade Artística”	23
Prémio “Ciência”	24
Prémio “Engenharia”	27
Prémio “Empreendedorismo”	29
Prémio “Desporto”	31
Prémio Literário	32
Prémio Melhor Aluno/a do Ensino Secundário	34

Quadro de Excelência

ANO LETIVO 2025/2026

Do Quadro de Excelência fazem parte os alunos e as alunas que, no final de cada ano, obtenham excelentes resultados escolares, quer no domínio da dimensão académica (alunos e alunas que tenham figurado no quadro de honra no 3.º período e pelo menos num dos dois períodos anteriores), quer no domínio da dimensão humana.

Quadro de Excelência 2025/26

2.º CICLO / 5.º ANO

NÚMERO	ALUNO/A	TURMA
6459	Rafael Domingos	5.º A
6462	Sofia Silva	5.º A
6473	Maria Vasques	5.º A
6529	Catarina Carneiro	5.º A
6816	Catarina Gomes	5.º A
7807	Maria Rita Tiago	5.º A
7818	Leonor Castanheira	5.º A
7843	Gonçalo Ribeiro	5.º A
7889	Maria Lourenço	5.º A
7957	Duarte Alpoim	5.º A
6437	Eduardo Castro	5.º B
6478	Maria Alvim	5.º B
6484	Vasco Dias	5.º B
6491	Alice Gonçalves	5.º B
6518	José Medeiros	5.º B
6539	Mariana Botton	5.º B
6715	José Canaveira	5.º B
6941	Vera Pinheiro	5.º B
7813	David Antunes	5.º B
6445	Francisco Henriques	5.º C
6463	Luísa Pereira	5.º C
6495	Afonso Rosa	5.º C
6503	Tomás Pinto	5.º C
6507	Júlia Afonso	5.º C
6550	Maria Lemos	5.º C
6618	Mariana Lemos	5.º C

6897	Pedro Fernandes	5.° C
7806	Gabriela Frias	5.° C
7820	Rita Castilho	5.° C
7854	Samuel Pereira	5.° C
7861	Manuela Cardoso	5.° C
7898	Maria Leonor Dias	5.° C
7956	Maria Benedita Alpoim	5.° C
6439	Tomás Ribeiro	5.° D
6444	Sofia Rodrigues	5.° D
6458	Manuel Gil	5.° D
6504	Madalena van Zeller	5.° D
6511	Sofia Aguiar	5.° D
6525	Francisca Henriques	5.° D
7358	Carolina Medina	5.° D
7822	João Ribeiro	5.° D
7947	Arya Dolatrai	5.° D

2.º CICLO / 6.º ANO

Número	Aluno/a	Turma
6241	Maria Martins	6.º A
6369	Vasco Almeida	6.º A
7645	Gabriel Pereira	6.º A
7646	Joana Rosa	6.º A
6237	Duarte Moreira	6.º B
6288	Rafael Pinto	6.º B
6300	Duarte Simões	6.º B
6323	Manel Freitas	6.º B
6362	Alice Brito	6.º B
6552	Vicente Medeira	6.º B
6682	Madalena Falcão	6.º B
6209	Madalena Faria	6.º C
6306	Manuel Xavier	6.º C
6648	Sofia Gonçalves	6.º C
6881	Leonor Venâncio	6.º C
7681	Mateus Silva	6.º C
7774	Vicente Martinho	6.º C
6202	Francisco Caldeira	6.º D
6279	Joaquim Videira	6.º D
6280	Sebastião Guerreiro	6.º D
6299	Aurora Santos	6.º D
6394	Camila Ângelo	6.º D
6570	Leonor Coelho	6.º D
7622	Bianca Vasconcelos	6.º D
7626	Joana Fernandes	6.º D
7793	Francisca Santos	6.º D

Quadro de Excelência 2025/2026

3.º CICLO | 7.º ANO

Número	Aluno/a	Turma
5967	António Nunes	7.º A
6009	Bernardo Rodrigues	7.º B
7454	Miguel Maia	7.º B
6035	Gonçalo Ornelas	7.º C
6049	Francisco Machado	7.º C
7588	Beatriz Martins	7.º C
6050	José Machado	7.º D
6133	Maria Sousa	7.º D
6134	Pilar Moreira	7.º D
6341	Maria Gouveia	7.º D
6866	Maria Henriques	7.º D
7431	Francisco Poiares	7.º D
7446	Dinis Tiago	7.º D
7964	António Lourenço	7.º D

3.º CICLO | 8.º ANO

Número	Aluno/a	Turma
5749	Teresa Afonso	8.º A
5764	Carolina Domingos	8.º A
5773	Tomás Moreira	8.º A
5823	Matilde Rocha	8.º A
5846	Diana Marques	8.º A
7046	Maria Rita Felizardo	8.º A
5760	Margarida Dias	8.º B
5878	Rodrigo Garcia	8.º B
6142	Sara Salpico	8.º B
7116	Maria Aleluia	8.º B
7259	Tiago Torgal	8.º B
7272	Maria Câmara	8.º B
7382	Filipa Batista	8.º B
5775	Teresa Cintra	8.º C
5795	Clara Martinez	8.º C
6013	Leonor Santos	8.º C
6374	António Palma	8.º C
7250	Mia Correia	8.º C
5746	Benedita Pires	8.º D
6451	Maria do Carmo Fernandes	8.º D
6468	Rodrigo Yang	8.º D
6574	Vitória Wu	8.º D
7304	Francisco Medina	8.º D
7737	Rosarinho Sinde	8.º D
7765	Francisco Prata	8.º D

3.º CICLO | 9.º ANO

Número	Aluno/a	Turma
5560	Olivia Videira	9.º A
5576	André Cruz	9.º A
5581	Filipe Paixão	9.º A
5762	Maria Évora	9.º A
6020	Matilde Sousa	9.º A
6310	Francisca Almeida	9.º A
7066	Maria do Carmo Ruivo	9.º A
7115	Maria Teresa Capitão	9.º A
7464	Mafalda Pintão	9.º A
5519	Constança Valério	9.º B
5586	Maria Batalha	9.º B
5619	Madalena Paiva	9.º B
5647	Constança Valente	9.º B
6543	Carolina Esteves	9.º B
6863	Leonor Silva	9.º B
7042	Catarina Ferreira	9.º B
7051	Inês Ferreira	9.º B
7148	Nicole Pereira	9.º B
5534	Inês Lameira	9.º C
5539	Mariana Fernandes	9.º C
7018	Maria Costa	9.º C
7032	Júlia Ribeiro	9.º C
7124	Rita Marques	9.º C
7587	Maria Francisca Silva	9.º C
5531	Leonor Ferreira	9.º D
5594	Rita Resende	9.º D

5596	Mariana Gomes	9.º D
5607	Madalena Caetano	9.º D
5757	Martim Canas	9.º D
5809	António Mendes	9.º D
6195	Sara Silva	9.º D
6238	Sofia Amador	9.º D
7324	Tiago Colen	9.º D
7559	Guilherme Machado	9.º D
7969	Inês Rocha	9.º D

Quadro de Excelência 2025/2026

ENSINO SECUNDÁRIO | 10.º ANO

Número	Aluno/a	Turma
5383	Leonor Alves	10.º 1A
5390	João Monteiro	10.º 1A
5396	Alice Gomes	10.º 1A
5446	Afonso Bouça	10.º 1A
5833	Tomás Alves	10.º 1A
5951	Yuer Zhou	10.º 1A
5961	Helena Valente	10.º 1A
6051	Mariana Mata	10.º 1A
6370	Isabel Sampol	10.º 1A
6885	Mariana Piedade	10.º 1A
7166	Carolina Silva	10.º 1A
5379	Inês Silva	10.º 1B
5404	Diogo Abreu	10.º 1B
5424	Maria Santana	10.º 1B
6569	Joana Coelho	10.º 1B
6847	Ana Borba	10.º 1B
6882	Maria Venâncio	10.º 1B
7922	Lucas Kisslinger	10.º 1B
5373	Tomás Serrão	10.º 2A
5415	Leonor Gomes	10.º 2A
5549	Francisca Rosa	10.º 2A
6137	Mónica Wu	10.º 2A
6840	Carlota Vasconcelos	10.º 2A
6842	Matilde Baptista	10.º 2A
6959	Mariana Costa	10.º 2A

7308	Vasco Miguéis	10.º 2A
5402	Pedro Nunes	10.º 2B
5622	Santiago Becker	10.º 2B
6848	Bento Borba	10.º 2B
5416	Flor Ferreira	10.º 3
6716	Maria Canaveira	10.º 3
7043	João Felizardo	10.º 3
7575	Júlia Cardoso	10.º 3

ENSINO SECUNDÁRIO | 11.º ANO

Número	Aluno/a	Turma
5287	Duarte Baltazar	11.º 1A
5295	João Rodrigues	11.º 1A
5310	Matilde Pinto	11.º 1A
5462	Duarte Mendes	11.º 1A
5671	Maria Carvalho	11.º 1A
5712	Rodrigo Pissarra	11.º 1A
5713	Mateus Silva	11.º 1A
6664	Francisco Bailão	11.º 1A
7720	Beatriz Neves	11.º 1A
7730	Valéria Ferreira	11.º 1A
7741	Pedro Branco	11.º 1A
5297	Afonso Ferreira	11.º 1B
6680	Vasco Silvestre	11.º 1B
7735	Rodrigo Cunha	11.º 1B
5259	Inês Ferreira	11.º 1C
5260	Daniel Marques	11.º 1C
5267	Vasco Jesus	11.º 1C
5271	Lourenço Dourdil	11.º 1C
5274	Miguel Zlotnikov	11.º 1C
5276	Alex Xu	11.º 1C
5280	Catarina Mesquita	11.º 1C
5320	Joana Parreira	11.º 1C
5561	André Enes	11.º 1C
5803	Manuel Silva	11.º 1C
6698	Frederico Brehm	11.º 1C
6990	Gabriel Pombal	11.º 1C
7385	Tomás Ministro	11.º 1C
7531	Tiago Gonçalves	11.º 1C
7726	Rodrigo Paradinha	11.º 1C
7732	Gustavo Ferreira	11.º 1C

5252	Matilde Ricardo	11.º 2
5256	Henrique Ferreira	11.º 2
5279	Catarina Mestre	11.º 2
6365	Diana Marques	11.º 2
6412	Maria Matias	11.º 2
6632	Tomás Folque	11.º 2
6720	Afonso Ribeiro	11.º 2
7193	Gonçalo Fernandes	11.º 2
7727	Inês Santos	11.º 2
7731	Diogo Martins	11.º 2
7736	Mariana Silva	11.º 2
7719	Mariana Diniz	11.º 3
7796	Pedro Rocha	11.º 3
5444	Leonor Neves	11.º 4
6783	Maria Pereira	11.º 4

ENSINO SECUNDÁRIO | 12.º ANO

Número	Aluno/a	Turma
5068	Tomás Mateus	12.º 1A
5115	João Claudino	12.º 1A
5129	Leonor Santana	12.º 1A
5208	João Neves	12.º 1A
5220	Sofia Fernandes	12.º 1A
5339	Madalena Cunha	12.º 1A
5831	Vasco Isidoro	12.º 1A
6375	Rita Braz	12.º 1A
6460	Sofia Carvalho	12.º 1A
6477	Tiago Rodrigues	12.º 1A
6509	Sofia Costa	12.º 1A
6901	Simão Pignatelli	12.º 1A
7117	Madalena Aleluia	12.º 1A
7527	Lucas Drago	12.º 1A
5114	Henrique Macedo	12.º 1B
5174	André Caetano	12.º 1B
5213	Tomás Limede	12.º 1B
5529	Marta Santos	12.º 1B
5931	Vicente Loureiro	12.º 1B
6441	Diogo Silva	12.º 1B
7396	Filipe Campos	12.º 1B
5086	Alexandre Guerra	12.º 2A
5090	Sara Rau	12.º 2A
5091	Inês Quental	12.º 2A
5122	José Rocha	12.º 2A
5127	Guilherme Taborda	12.º 2A
5278	Manuel Félix	12.º 2A
5463	Manuel Mendes	12.º 2A
5942	Raquel Ferreira	12.º 2A

6452	Martim Cabral	12.º 2A
6505	Madalena Rosário	12.º 2A
6798	Filipe Gama	12.º 2A
7537	Vasco Veríssimo	12.º 2A
5065	Alexandre Carvalho	12.º 2B
5084	Vasco Martins	12.º 2B
5690	Cathy Zheng	12.º 2B
6435	Maria Ferreira	12.º 2B
6615	João Souto	12.º 2B
7155	Guilherme Duarte	12.º 2B
7607	Maria Leitão	12.º 2B
5070	Maria Lopes	12.º 3
5094	Manuel Varandas	12.º 3
6447	Marta Ribeiro	12.º 3
6520	Gonçalo Silva	12.º 3
6670	Manuel Gaspar	12.º 3
7413	Clara Guedes	12.º 3
7540	Leonor Louro	12.º 3
7742	Ana Sá	12.º 3
7346	Sofia Briosa	12.º 4
7529	Margarida Couto	12.º 4
7532	Catarina Correia	12.º 4

Quadro de Excelência 2025/2026

Prémios Especiais

No Colégio Valsassina procura-se promover uma cultura de valorização das competências e atitudes dos alunos, atribuindo a partir do 5.º ano um conjunto de menções de mérito.

Estas distinções não pretendem apenas premiar os bons resultados académicos, mas também, ou acima de tudo, reconhecer o empenho em outras ações nos domínios cognitivo, cultural, cívico, artístico e desportivo, praticadas dentro e fora do Colégio, assim como incentivar nos alunos o gosto de aprender e a vontade de se auto superarem.

São atribuídos prémios aos alunos e às alunas que se distinguiram nas áreas da Língua Portuguesa, Matemática, Artes, Ciência, Ambiente, Empreendedorismo, Desporto e Responsabilidade e Intervenção Social (Prémio João Valsassina).

Prémios Especiais

Melhor Aluno/a do 3.º Ciclo

O PRÉMIO DISTINGUE O(S)/A(S) ALUNO(S)/A(S) QUE TERMINARAM O 9.º ANO (FINAL DO 3.º CICLO) COM A MÉDIA GLOBAL (CLASSIFICAÇÃO INTERNA) MAIS ELEVADA.

Pela excelência do percurso académico, demonstrado pelo facto de serem os/as alunos/as que terminaram o 9.º ano com a média mais alta, nível 5 em todas as disciplinas, o prémio é entregue a:

- **Matilde Sousa, 9.º A**
- **Mafalda Pintão, 9.º A**
- **Inês Lameira, 9.º C**
- **Júlia Ribeiro, 9.º C**
- **António Mendes, 9.º D**
- **Sara Silva, 9.º D**

Prémios Especiais

Prémio “Frederico Valsassina”

O PRÉMIO FREDERICO VALSASSINA HEITOR É ATRIBUÍDO CONJUNTAMENTE PELA ASSOCIAÇÃO DE ANTIGOS ALUNOS DO VALSASSINA E PELO COLÉGIO VALSASSINA.

Criado em 2015, este prémio pretende relembrar e dignificar o legado de Frederico Valsassina Heitor, premiando anualmente o/a aluno/a que se distinga, quer pelas suas qualidades humanas, quer pelo excelente desempenho académico inscrito no espírito Valsassina. Na edição de 2026 o Prémio “Frederico Valsassina” é atribuído ao aluno:

- **Filipe Paixão, 9.º D**

São critérios de atribuição do prémio

1. O/A destinatário(a) do prémio deverá preencher todos os seguintes requisitos:

- Mérito Académico e Qualidades Humanas: o/a premiado/a deverá integrar o Quadro de Excelência do Colégio;
- Passado no Valsassina: o/a premiado/a deverá ter frequentado o Colégio durante, pelo menos, cinco anos letivos consecutivos;
- Futuro no Valsassina: o/a premiado/a deverá frequentar o Colégio no 10.º ano.

2. Se necessário, serão aplicados os seguintes critérios de desempate por ordem decrescente de importância:

- Antiguidade enquanto aluno (a) do Colégio;
- Ser filho(a) de antigo(a) aluno(a) do Colégio;
- Classificação Interna da disciplina de Matemática no 9.º Ano;
- Classificação obtida no Exame Nacional de Matemática do 9.º Ano;
- Classificação Interna da disciplina de Português no 9.º Ano;
- Classificação obtida no Exame Nacional de Português do 9.º Ano.

São atribuídos ao premiado um diploma e um prémio no valor de 500,00€ (quinhentos euros). O prémio destina-se prioritariamente à realização de uma viagem/visita de estudo a um local relacionado com a sua área vocacional (científica, tecnológica, artística, etc...). O regulamento está disponível em:

<http://cvalsassina.pt/quadro-de-honra-e-de-excelencia>

Prémios Especiais

Prémio “Português”

O PRÉMIO DISTINGUE O/A ALUNO/A QUE CONCLUIU O ENSINO SECUNDÁRIO COM A CLASSIFICAÇÃO MAIS ELEVADA (CLASSIFICAÇÃO FINAL DE DISCIPLINA) NA DISCIPLINA DE PORTUGUÊS.

Na edição de 2026 este prémio é entregue ao aluno:

- **Vasco Isidoro, 12.º 1A**

Concluiu o Ensino Secundário com a Classificação Final de 19 valores na Disciplina de Português (Classificação Final Interna e Classificação Final na Disciplina).

Prémios Especiais

Prémio “Matemática”

O PRÉMIO DISTINGUE O/A ALUNO/A QUE CONCLUIU O ENSINO SECUNDÁRIO COM A CLASSIFICAÇÃO MAIS ELEVADA (CLASSIFICAÇÃO FINAL DE DISCIPLINA) NA DISCIPLINA DE MATEMÁTICA.

Na edição de 2026 este prémio é entregue aos alunos:

- **Tomás Mateus**, 12.º 1A
- **Vasco Isidoro**, 12.º 1A

Concluíram o Ensino Secundário com a Classificação Final de 20 valores na Disciplina de Matemática (Classificação Final Interna e Classificação Final na Disciplina).

Prémios Especiais

Prémio “João Valsassina”, Responsabilidade e Intervenção Social

A DIREÇÃO DO COLÉGIO VALSASSINA DECIDIU CRIAR O PRÉMIO JOÃO VALSASSINA EM 2018 COM O PRINCIPAL OBJETIVO DE HOMENAGEAR O LEGADO DE JOÃO VALSASSINA ENQUANTO DIRETOR DO COLÉGIO.

Em particular, o seu empenho na dinamização de projetos de intervenção social na freguesia de Marvila, envolvendo toda a comunidade educativa.

Este prémio pretende distinguir anualmente o(s) aluno(s) que evidenciem elevado sentido de sensibilidade social ao longo do seu percurso no Colégio e conta com o alto patrocínio da Junta de Freguesia de Marvila.

Na edição de 2026 o **Prémio “João Valsassina”** é atribuído aos/às alunos/as:

- **André Cruz**, 9.º A
- **Afonso Ribeiro**, 11.º 2
- **Leonor Gomes**, 10.º 2A
- **Maria Santana**, 10.º 1B

Queremos deixar uma palavra de reconhecimento e apreço a quatro alunos que transformaram o seu tempo em afeto, através da sua ação de voluntariado, destacando-se pelo compromisso, e sentido de responsabilidade demonstrados.

O seu envolvimento junto de **jovens e de idosos** na comunidade revelou sensibilidade, respeito e altruísmo e contribuiu para criar momentos de proximidade, partilha e companhia.

A Leonor e a Maria, no CIJ, souberam transformar a obrigação do estudo em sentido de vida tendo marcado o percurso escolar dos jovens que acompanharam.

O Afonso e o André, no Lar ASE, partilharam boa disposição e alegria tendo a iniciação à informática sido uma iniciativa que ficou para a história desta instituição.

Mais do que o tempo que ofereceram, importa reconhecer a forma como o fizeram: com generosidade, atenção e verdadeiro espírito de comunidade

Maria da Luz Fernandes, Liliana Moreira e Paulo Vitória

Coordenação da área de Responsabilidade Social e Voluntariado, Colégio Valsassina

Aos/às premiados/as são atribuídos um galardão e um prémio no valor de 500,00€ (quinhentos euros). Este último é destinado a financiar um projeto de intervenção social na Freguesia de Marvila que privilegie as comunidades locais e contribua para colmatar carências educacionais e de formação dessas comunidades e/ou carências socioeconómicas e/ou ambientais e/ou tecnológicas e/ou culturais.

O projeto deverá ser concebido e proposto pelos premiados e aceite pelo júri do prémio que se compromete a zelar pela boa aplicação das verbas.

O regulamento está disponível em:

<http://cvalsassina.pt/quadro-de-honra-e-de-excelencia>

Prémios Especiais

Prémio “Sensibilidade Ambiental”

O PRÉMIO É ATRIBUÍDO A UM/A ALUNO/A OU GRUPO DE ALUNOS/AS DO 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO OU DO ENSINO SECUNDÁRIO DO COLÉGIO VALSASSINA QUE SE TENHA/AM DESTACADO POR EVIDENCIAR ELEVADO SENTIDO DE RESPONSABILIDADE, INTERVENÇÃO E SENSIBILIDADE AMBIENTAL AO LONGO DO SEU PERCURSO NO COLÉGIO.

Na edição de 2026 o **Prémio “Sensibilidade Ambiental”** é atribuído a:

- **Vasco Isidoro, 12.º 1A**
- **Marta Santos, 12.º 1B**

Os alunos são autores do projeto **PET (Polymer Extraction Technology)**

Os microplásticos (MPs) são detectados cada vez mais frequentemente em todos os ambientes, nomeadamente no aquático, tornando-se perigos cada vez mais relevantes para ecossistemas e para os seres humanos. O objetivo deste projeto é criar um sistema para remover microplásticos da água, que possa vir a ser implementado em ETAs e ETARs. Em primeiro lugar, vão ser adicionadas à água nanopartículas de $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$ e será provocada a sua adsorção aos microplásticos através de exposição ultrassónica. Em segundo lugar, a água irá fluir num tubo com uma trajetória em espiral, para induzir um leve efeito centrífugo, que aumentará a exposição dos microplásticos à terceira etapa, a remoção magnética. Os primeiros testes de remoção de microplásticos da água, ainda fora do sistema, sem a componente centrífuga, recorrendo apenas a agitação física para a adsorção e a extração magnética, mostraram taxas de remoção, em média, de 75,5%. Estes resultados, a par da simplicidade e da eficiência económica, comprovam a eficácia da abordagem.

Este projeto, desenvolvido ao longo do ano letivo 2025/2026, na disciplina de Física 12.º ano, foi distinguido no Concurso Jovens Cientistas e Investigadores e na Mostra Nacional de Ciência 2025 com o **Prémio de representação de Portugal na Science-Expo 2026, Bélgica.**

Prémios Especiais

Prémio “Sensibilidade Artística”

O PRÉMIO É ATRIBUÍDO A UM ALUNO OU GRUPO DE ALUNOS DO 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO OU DO ENSINO SECUNDÁRIO DO COLÉGIO VALSASSINA QUE SE TENHA(M) DESTACADO POR EVIDENCIAR ELEVADO SENTIDO DE SENSIBILIDADE ARTÍSTICA AO LONGO DO SEU PERCURSO NO COLÉGIO.

Na edição de 2026, o **Prémio “Sensibilidade Artística”** é atribuído à aluna:

- **Catarina Correia, 12.º 4**

Ao longo do seu percurso pelo Ensino Secundário, a Catarina distinguiu-se pela motivação para enfrentar os desafios propostos e pelo empenho que colocou nas várias disciplinas artísticas. O seu método de trabalho rigoroso e organizado permitiu-lhe desenvolver projetos de grande qualidade, onde a criatividade e a excelência na execução foram uma constante.

Mais do que capacidades técnicas, destacamos o seu sentido crítico apurado e a maturidade artística— a capacidade de refletir sobre o seu próprio trabalho, de o questionar e de o aperfeiçoar continuamente.

Prêmios Especiais

Prêmio “Ciência”

O PRÊMIO É ATRIBUÍDO A UM/A ALUNO/A OU GRUPO DE ALUNOS/AS DO 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO OU DO ENSINO SECUNDÁRIO DO COLÉGIO VALSASSINA QUE SE TENHA/AM DESTACADO POR EVIDENCIAR ELEVADO SENTIDO DE RESPONSABILIDADE, CURIOSIDADE CIENTÍFICA E PELA RELEVÂNCIA DO(S) PROJETO(S) DE INVESTIGAÇÃO REALIZADO(S) AO LONGO DO SEU PERCURSO NO COLÉGIO.

Na edição de 2026 o Prêmio “Ciência” é atribuído ex aequo aos/às alunos/às responsáveis por dois projetos:

- **Leonor Santana, 12.º 1A**
- **Madalena Cunha, 12.º 1A**
- **João Núncio, 12.º 1A**
- **Rita Braz, 12.º 1A**
- **Sofia Costa, 12.º 1A**

Adotando uma Aprendizagem Baseada na Resolução de Problemas, ao longo do ano letivo 2025/26 os/as alunos/as desenvolveram projetos de investigação que partiram da formulação de problemas a partir de situações reais. Recorrendo a práticas experimentais suportadas em *Inquiry-Based Science Education*, enquanto forma de promover o questionamento, o pensamento crítico, desenvolver e potenciar as áreas de competências do saber científico, desenvolveram projetos visando a apresentação de propostas inovadoras com valor para a sociedade.

Ciência, inovação, perseverança, criatividade e trabalho de equipa são as marcas destes projetos.

Projeto: **REPAIR**: Parafuso ortopédico reabsorvível e piezoelétrico que promove a regeneração óssea

Autoras: **Leonor Santana (12.º 1A) e Madalena Cunha (12.º 1A)**

Os parafusos metálicos convencionais usados na estabilização de fraturas no fémur e na tíbia, zonas de baixa vascularização, exigem frequentemente uma segunda cirurgia para remoção. Este projeto propõe uma solução que integra inovação biomédica e engenharia de tecidos: um parafuso ortopédico piezoelétrico reabsorvível que, além de estabilizar a fratura, promove ativamente a regeneração óssea.

Foi selecionado o ácido poli-L-láctico (PLLA), um polímero biocompatível e reabsorvível, combinado com um hidrogel de quitosano e β -Glicerolfosfato, incorporado no interior do parafuso através de um design inovador em duas peças com um compartimento interno e um sistema de libertação controlada (slow release). Ao hidrogel foram adicionadas nanopartículas piezoelétricas de titanato de bário (BaTiO_3) e óxido de zinco (ZnO), bem como hidroxiapatita, conferindo propriedades osteoindutivas, antimicrobianas e de suporte à mineralização óssea. O design experimental incluiu testes de mineralização, ensaios de citotoxicidade e testes mecânicos, com o objetivo de avaliar, respetivamente, a bioatividade, não citotoxicidade e a resistência do material. Os resultados demonstraram um desempenho positivo em todos os testes, evidenciando a capacidade de formação de matriz mineral, ausência de efeitos citotóxicos e propriedades mecânicas adequadas à aplicação clínica.

Para o desenvolvimento do projeto foi possível contar com a colaboração e parceria do Instituto de Bioengenharia e Biociência (IBB) do Instituto Superior Técnico (IST).

O projeto, desenvolvido ao longo do ano letivo, na disciplina de Biologia, 12.º ano, foi distinguido no Concurso Jovens Cientistas e Investigadores e na Mostra Nacional de Ciência 2026 com o 2.º **Prémio** e com a **seleção pelo júri para representar Portugal na Regeneron ISEF (International Science and Engineering Fair) 2027, EUA**.

Foi premiado com uma **Menção Honrosa** no Congresso Cientistas em Ação, promovido pelo Centro de Ciência Viva de Estremoz.

Projeto: **FuelSense**. Biossensor Aquático Alimentado por uma Célula de Combustível para Detecção em Tempo Real de Tetraciclinas

Autores: **João Núncio (12.º 1A), Rita Braz (12.º 1A) e Sofia Costa (12.º 1A)**

O uso excessivo de antibióticos, como as tetraciclinas, em setores como a saúde, pecuária e aquacultura tem contribuído para a contaminação de ecossistemas aquáticos, sendo frequentemente detetadas em efluentes de ETARs. Os métodos convencionais de deteção são dispendiosos, complexos e pouco portáteis, limitando a monitorização em tempo real.

Foi desenvolvido um biossensor autónomo, sustentável e portátil, capaz de detetar tetraciclinas diretamente em ambientes aquáticos. A abordagem baseia-se na integração de um biossensor com um polímero de impressão molecular no ânodo de uma célula de combustível de etanol, permitindo simultaneamente a geração de energia e a deteção do contaminante (tetraciclinas). Foram desenvolvidas três células (controlo, PIM e PNI), sendo o PIM responsável pela elevada seletividade do sistema. A célula funciona como transdutor eletroquímico, produzindo um sinal proporcional à concentração do antibiótico. O dispositivo foi incorporado numa tira de papel flutuante, possibilitando medições *in situ* de forma simples. Os resultados demonstraram boa sensibilidade, seletividade e resposta linear para diferentes concentrações de tetraciclinas, validando a prova de conceito: um biossensor suportado por células de combustível. Esta solução apresenta elevado potencial para aplicações em monitorização ambiental, especialmente em contextos remotos ou de emergência.

Para o desenvolvimento do projeto foi possível contar com a colaboração e parceria do Departamento de Engenharia Química da Universidade de Coimbra.

Este projeto, desenvolvido ao longo do ano letivo 2025/2026, na disciplina de Biologia, 12.º ano, foi distinguido pelo júri da Mostra Nacional de Ciência 2026, com o Prémio Especial CEiiA (que premeia a inovação tecnológica jovem.) e com o Prémio de representação de Portugal na Mostra *I giovani e le scienze* 2027, Milão. Foi também premiado com o **1.º lugar** no Congresso Cientistas em Ação, promovido pelo Centro de Ciência Viva de Estremoz.

Prémios Especiais

Prémio “Engenharia”

O PRÉMIO É ATRIBUÍDO A UM/A ALUNO/A OU GRUPO DE ALUNOS/AS DO 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO OU DO ENSINO SECUNDÁRIO DO COLÉGIO VALSASSINA QUE SE TENHA/AM DESTACADO POR EVIDENCIAR ELEVADO SENTIDO DE RESPONSABILIDADE, CURIOSIDADE CIENTÍFICA E PELA RELEVÂNCIA DO(S) PROJETO(S), NA ÁREA DA ENGENHARIA E TECNOLOGIA, REALIZADO(S) AO LONGO DO SEU PERCURSO NO COLÉGIO.

Na edição de 2026 o Prémio “Engenharia” é atribuído ex aequo aos/às alunos/às responsáveis por dois projetos:

- **André Caetano**, 12.º 1B
- **Francisco Albuquerque**, 12.º 1B
- **João Claudino**, 12.º 1A

- **Frederico Brehm**, 11.º 1C
- **Gustavo Ferreira**, 11.º 1C
- **Tomás Ministro**, 11.º 1C

Projeto: **GHS SeaEagle**

Autores: **André Caetano** (12.º 1B), **Francisco Albuquerque** (12.º 1B) e **João Claudino** (12.º 1A)

O GyroBoat, projeto da disciplina de física de 12º ano, consiste num barco que curva sem leme, utilizando um giroscópio. Este projeto contém aspetos relativos ao planeamento e construção de um pequeno barco, com cerca de 0,80 metros de comprimento, que não utiliza um leme como controlo de direção. Em vez desta forma convencional, o protótipo utiliza um giroscópio, explorando o conceito do momento angular. A missão visa produzir um barco que utiliza um conceito inovador para o controlo de direção: o uso de um giroscópio. Este apresenta vantagens como a redução do arrasto e maior rapidez nas curvas.

O barco foi idealizado para conter todos os aspetos de uma missão real, incluindo a conceção, desenvolvimento, testes, operação e análise de dados, de modo que possa transpor este conceito de “leme” para a “vida real”. O projeto consiste especificamente na construção de um barco que integra motor propulsor, motor do disco, disco giratório, pcb, antena de comunicação, baterias, assim como outros elementos de apoio.

O projeto, desenvolvido ao longo do ano letivo, na disciplina de Física, 12.º ano, foi distinguido no Concurso Jovens Cientistas e Investigadores e na Mostra Nacional de Ciência 2026 com o **Prémio Especial CEiiA**, que premeia a inovação tecnológica jovem.

Projeto: **GyroNaut**

Autores: **Frederico Brehm** (11.º 1C), **Gustavo Ferreira** (11.º 1C) e **Tomás Ministro** (11.º 1C)

O GyroNaut é um protótipo de embarcação de pequeno porte (850 × 340 × 300 mm) desenvolvido em torno de um sistema ativo de estabilização giroscópica de três eixos. O sistema utiliza três flywheels acionadas independentemente, uma por eixo rotacional (rolamento, arfagem e guinada), para gerar momento angular e, portanto, oposição a perturbações externas. O casco foi projetado no Autodesk Fusion 360, fabricado por impressão 3D (FDM), e será impermeabilizado com resina epoxy e silicone. O controlo é feito sem fios através de dois microcontroladores ESP32 a comunicar via protocolo ESP-NOW. À data de submissão, as etapas 1 a 7 estão concluídas: o casco está construído, a propulsão e o controlo da direção estão funcionais, a ligação sem fios está operacional, e as flywheels foram testadas (fora do barco, de acordo com as capacidades dos motores) a 10.000 RPM.

O projeto, desenvolvido ao longo do ano letivo, na disciplina de Física, 12.º ano, foi distinguido no Concurso Jovens Cientistas e Investigadores e na Mostra Nacional de Ciência 2026 com o **Prémio Especial CEiiA**, que premeia a inovação tecnológica jovem.

Prémios Especiais

Prémio “Empreendedorismo”

O PRÉMIO É ATRIBUÍDO A UM ALUNO OU GRUPO DE ALUNOS DO ENSINO SECUNDÁRIO DO COLÉGIO VALSASSINA QUE SE TENHA(M) DESTACADO PELO ESPÍRITO E CAPACIDADE CRIATIVA E EMPREENDEDORA, E PELA CONCRETIZAÇÃO DE UM PROJETO COM UM MODELO DE NEGÓCIO INOVADOR E SUSTENTÁVEL, COM IMPACTO ECONÓMICO E SOCIAL.

Na edição de 2026 o Prémio “Empreendedorismo” é atribuído ex aequo aos/às alunos/às responsáveis por dois projetos:

- **Francisca Pinheiro, 12.º 2A**
- **Sofia Lameira, 12.º 2A**
- **Sara Rau, 12.º 2A**

- **Martim Cabral, 12.º 2A**
- **José Rocha, 12.º 2A**
- **Vicente Pires, 12.º 2A**

Projeto: **Nexus, The Box**

Autores: **Francisca Pinheiro (12.º 2A), Sofia Lameira (12.º 2A) e Sara Rau (12.º 2A)**

Nexus, The Box, uma iniciativa que procura combater a solidão e a perda de estímulos cognitivos em idosos institucionalizados. Através de caixas de memórias personalizadas, construídas a partir das histórias de vida, gostos e experiências de cada pessoa, o projeto reúne fotografias, músicas, jogos e objetos simbólicos que despertam emoções, reforçam a autoestima e preservam a identidade.

O projeto, desenvolvido ao longo do ano letivo, na disciplina de Economia, 12.º ano, foi selecionado pelo júri para a Mostra Nacional de Jovens Empreendedores.

Projeto: EuroPlay

Autores: Martim Cabral (12.º 2A), José Rocha (12.º 2A) e Vicente Pires (12.º 2A)

EuroPlay é uma plataforma de literacia financeira gamificada, criada para ajudar jovens e jovens trabalhadores a desenvolver competências fundamentais na gestão financeira.

Através de percursos personalizados, *microlearning* e simulações de decisões financeiras reais, a plataforma pretende preparar os utilizadores para desafios como a gestão de orçamento, poupança, investimento ou o preenchimento do primeiro IRS.

O projeto, desenvolvido ao longo do ano letivo, na disciplina de Economia, 12.º ano, foi distinguido pelo júri com o 1.º Prémio na NEXT BET 2026, promovida pelo Clube BET – *Bring Entrepreneurs Together*, da Católica Lisbon School of Business and Economics.

Prémios Especiais

Prémio “Desporto”

O PRÉMIO É ATRIBUÍDO A UM ALUNO OU GRUPO DE ALUNOS DO ENSINO BÁSICO E/OU DO ENSINO SECUNDÁRIO DO COLÉGIO VALSASSINA QUE SE TENHA(M) DESTACADO (INDIVIDUALMENTE E/OU EM EQUIPA) EM PROVAS DESPORTIVAS ESCOLARES.

Demonstrando que é possível conjugar a excelência desportiva (em atividades promovidas pelo Colégio Valsassina), com o sucesso académico. Pretende-se também realçar a importância da atividade física e estimular o gosto pelo desporto e pela adoção de hábitos saudáveis.

A prática desportiva assume um papel fundamental no processo de formação pessoal e social, promovendo valores como a dedicação, o esforço e a disciplina.

É neste enquadramento que se destacou a equipa constituída pelos alunos:

- **António Nunes, 7.º A**
- **Afonso Jardim, 7.º A**
- **Teresa Sottomayor, 7.º A**
- **Maria Inês Botelho, 7.º A**
- **Tiago Ribeiro, 7.º A**
- **Filipa Figueiredo, 7.º A**
- **Margarida Fernandes, 7.º B**
- **Guilherme Sá Leão, 7.º B**
- **Leonor Damásio, 7.º B**
- **Maria Bexiga, 7.º B**
- **Tomaz Costa, 7.º B**
- **Luca Silva, 7.º C**
- **David Louro, 7.º C**
- **Beatriz Martins, 7.º C**
- **Margarida Silva, 7.º C**
- **Afonso Carvalho, 7.º D**
- **Marta Matos, 7.º D**
- **Maria João Sousa, 7.º D**
- **Francisco Poiares, 7.º D**

A atribuição do Prémio Desporto aos/às alunos/as do 7.º ano reconhece o seu empenho na representação do Colégio na Fase Nacional da Taça do Desporto Escolar, onde competiram nas modalidades de Ginástica, Parkour, Badminton, Voleibol e Futebol. Ao longo da competição, demonstraram compromisso, espírito de equipa, respeito, superação e fair play, representando o Colégio com responsabilidade e entusiasmo. Esta participação constitui um exemplo dos valores que o desporto promove e que procuramos incentivar na formação dos/as nossos/as alunos/as.

Prémios Especiais

Prémio Literário

“Maria Alda Soares Silva”

Maria Alda entrou no Colégio em 1965. Foi professora de Português e Francês, investigadora, autora de manuais e livros, o mais recente foi lançado no dia 22 de abril de 2020 (“Violeta Borboleta”). Foi coordenadora de turmas do 3.º ciclo. Integrou a Equipa Diretiva desde o tempo de Frederico Valsassina Heitor, até julho de 2020. Foi ainda Diretora dos Departamentos Didáticos do Colégio Valsassina entre 2010 e julho de 2020.

A relevância do seu percurso e importância para a história do Colégio, justificou a criação de um Prémio Literário em sua homenagem.

O PRÉMIO DESTINA-SE A ALUNOS/AS DO 3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO E DO ENSINO SECUNDÁRIO DO COLÉGIO VALSASSINA E TEM COMO OBJETIVO ESTIMULAR HÁBITOS DE ESCRITA DE TEXTOS EM PROSA E EM POESIA, EM LÍNGUA PORTUGUESA. OS TRABALHOS DEVERÃO SER INDIVIDUAIS E INÉDITOS, COM O MÁXIMO DE TRÊS PÁGINAS FORMATO A4.

Na edição de 2026 deste prémio o júri foi composto por:

- **Isabel Alçada:** Escritora
- **António Luís Marinho:** Jornalista e escritor
- **Camila Sousa:** Coordenadora da Biblioteca do Colégio Valsassina

A apreciação geral do júri não deixa dúvidas: a edição deste ano atingiu um **nível muito elevado**, apresentando muito bons textos. Destacou-se uma escrita muito cuidada, revelando alunos habituados a pensar, a problematizar o mundo e a trabalhar a palavra com rigor e sensibilidade.

1.º Prémio (ex aequo)

O júri foi unânime ao atribuir a dois textos o 1.º prémio:

- **1.º Prémio *ex aequo*: Afonso Matos, 12.º 2A**

A Névoa - um texto classificado como **Muito Bom**, que se destaca pelas suas excelentes metáforas, profunda reflexão e clara preocupação concetual. O júri deixa um incentivo direto ao aluno Afonso Matos para que continue a escrever e a desenvolver esta ideia num formato mais longo.

- **1.º Prémio *ex aequo*: Vasco Isidoro, 12.º 1A**

O viajante que se esqueceu da cartola - Uma narrativa muito bem construída pelo aluno Vasco Isidoro, que conquistou o consenso pleno dos jurados pela sua mestria na condução do enredo.

Menção Honrosa: Vasco Martins, 12.º 2B

- Este texto destacou-se pelo seu humor e construção exemplar. O júri atribuiu-lhe a **Menção Honrosa** pela sua originalidade, sublinhando a capacidade de cruzar a leveza do tom com uma excelente estrutura narrativa.

Prémios Especiais

Melhor Aluno/a do Ensino Secundário

O PRÉMIO DESTINA-SE AO ALUNO/A, OU ALUNOS/AS,
QUE CONCLUIU/CONCLUÍRAM O ENSINO SECUNDÁRIO
COM A MÉDIA MAIS ELEVADA.

Na edição de 2026 o Prémio “Melhor aluno do Ensino Secundário” é atribuído ao aluno:

- **Vasco Isidoro, 12.º 1A**

Terminou o Ensino Secundário com a média de 20 valores.

28 de setembro de 2026

