

Instituto dos Pupilos do Exército



Critérios de Avaliação 2020-2021

1. Introdução

Os critérios gerais de avaliação do Instituto dos Pupilos do Exército (IPE) baseiam-se no Decreto Lei nº 55/2018 de 6 de julho, que estabelece os princípios orientadores da conceção, operacionalização e avaliação das aprendizagens, de forma a que o aluno consiga adquirir e desenvolver os conhecimentos, capacidades e atitudes, permitindo-lhe alcançar as competências previstas no Perfil dos Alunos à saída da Escolaridade Obrigatória.

Atento a esse propósito o IPE promove a utilização de procedimentos, técnicas e instrumentos diversificados e adequados às finalidades, ao objeto em avaliação, aos destinatários e ao tipo de informação a recolher, de acordo com o previsto no artigo 28.º do Decreto Lei n.º 54/2018 de 6 de julho - adaptações ao processo de avaliação – de modo a assegurar a todos os alunos o direito à participação no processo de avaliação.

A aplicação de critérios de avaliação pretende refletir o resultado da apreciação clara, coerente e objetiva dos conhecimentos das Aprendizagens Essenciais, e competências desenvolvidos pelos alunos durante o processo do ensino/aprendizagem, das várias disciplinas/módulos, para os diferentes níveis e ciclo de ensino do IPE.

Para a sua consecução, e de acordo com a especificidade das matérias curriculares, recorre-se a diversos instrumentos de avaliação, cuja conjugação permita a avaliação das Aprendizagens Essenciais articuladas entre si nos planos horizontal e vertical. Estas aprendizagens, ancoradas numa cultura de escola de autonomia e de trabalho colaborativo, levam ao desenvolvimento de competências mais complexas, identificadas como um "(...) conjunto de conhecimentos disciplinares, estruturados, indispensáveis, articulados conceitualmente, relevantes e significativos bem como as capacidades e atitudes a desenvolver obrigatoriamente por todos os alunos." ¹

No ensino básico, pelo facto de as disciplinas serem anuais, ao contrário do ensino secundário profissional cuja natureza programática é modular, a avaliação é realizada de forma contínua ao longo dos dois semestres escolares, e refletida quantitativamente nas grelhas de avaliação próprias, que determinam a quantificação global dos vários parâmetros relativos aos domínios cognitivos e atitudinais, quando associados à respetiva ponderação.

Em relação à disciplina de Cidadania e Desenvolvimento o Conselho Pedagógico definiu uma série de descritores de acordo com os definidos na Legislação em vigor.

¹ In Decreto-lei nº 55/2018 de 06 de julho

2. Domínio cognitivo – principais descritores

- Assimilação e estruturação de conhecimentos
- Utilização e aplicação de conhecimentos
- Autonomia no processo de ensino – aprendizagem
- Raciocínio e pensamento científico
- Comunicação clara e rigorosa
- Espírito crítico
- Interpretação/descodificação dos enunciados
- Competências específicas e capacidades transversais em cada área disciplinar

3. Domínio atitudinal – principais descritores

- Interesse e motivação na aprendizagem
- Empenho e responsabilidade na realização das tarefas solicitadas
- Organização e apresentação do material necessário para as aulas
- Abertura e respeito no relacionamento com o professor e os colegas
- Cooperação no trabalho desenvolvido nas aulas
- Abordagem de situações novas com interesse, iniciativa e criatividade
- Vontade de aprender e gosto pela pesquisa

4. Critérios de avaliação

a. Ensino Básico

1) Ensino Presencial

Disciplinas	Domínio Cognitivo			Domínio Atitudinal
	Testes	Trabalhos	Oralidade	
Matemática	65%	30%	----	5%
Física - Química	70%	25%	----	5%
Ciências Naturais	70%	25%	----	5%
TIC	65%	25%	----	10%
Projeto Tecnológico	----	80%	----	20%
Português	95% (*)			5%
Português Língua Não Materna	95% (**)			5%
Inglês	45%	25%	25%	5%
Francês	55%	15%	25%	5%
Alemão	45%	25%	25%	5%
História e Geografia de Portugal/História	65%	30%	----	5%
Geografia	65%	30%	----	5%
Ed. Moral e Rel. Católica	----	75%	10%	15%
Educação Tecnológica	----	90%	----	10%
Educação Visual	----	90%	----	10%
Educação Musical	Testes Práticos	Testes Escritos	Trabalhos	Atitudes
	35%	35%	20%	10%
Educação Física	Domínio Motor	Aptidão Física	Testes / Trabalhos	Atitudes
	50%	20%	20%	10%

(*) A avaliação na disciplina de Português, no domínio cognitivo (95%), resulta da média aritmética das classificações obtidas nos seguintes domínios:

- Leitura - 20%
- Educação Literária - 20%
- Gramática - 20%
- Escrita - 20%
- Oralidade - 20%

(**) A avaliação na disciplina de Português Língua Não Materna, no domínio cognitivo (95%), resulta da média aritmética das classificações obtidas nos seguintes domínios:

- Leitura – 20%
- Interação Cultural – 10%
- Gramática – 20%
- Escrita – 20%
- Oralidade – 30%

2) Ensino Não Presencial

Disciplinas	Domínio Cognitivo			Domínio Atitudinal
	Testes	Trabalhos	Oralidade	
Matemática	70%			30%
Física - Química	70%			30%
Ciências Naturais	70%			30%
TIC	80%			20%
Projeto Tecnológico	----	80%	----	20%
Português	70 % (*)			30%
Português Língua Não Materna	70% (**)			30%
Inglês	40%		30%	30%
Francês (7.º Ano)	40%		30%	30%
Francês (8.º e 9.º Anos)	40%		35%	25%
Alemão	20%	20%	30%	30%
História e Geografia de Portugal/História	15%	55%	----	30%
Geografia	70%		----	30%
Ed. Moral e Rel. Católica	70%		----	30%
Educação Tecnológica	----	80%	----	20%
Educação Visual	----	80%	----	20%
Educação Musical	Testes Práticos	Testes Escritos	Trabalhos	Atitudes
	30%	30%	20%	20%
Educação Física	Domínio Motor	Aptidão Física	Testes / Trabalhos	Atitudes
	20%	30%	30%	20%

(*) A avaliação na disciplina de Português, no domínio cognitivo (70 %), resulta da média aritmética das classificações obtidas nos seguintes domínios:

- Leitura 10%
- Educação Literária 10%
- Gramática 15%
- Escrita 15%
- Oralidade 20%

(**) A avaliação na disciplina de Português Língua Não Materna, no domínio cognitivo (70 %), resulta da média aritmética das classificações obtidas nos seguintes domínios:

- Leitura – 10%
- Interação Cultural – 10%
- Gramática – 15%
- Escrita – 15%
- Oralidade – 20%

CIDADANIA E DESENVOLVIMENTO

DESCRITORES	Avaliação Quantitativa
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Não revela autonomia e é irresponsável ✓ Não é solidário ✓ Demonstra falta de interesse pelas atividades escolares ✓ Não tem sensibilidade estética ✓ Revela fraco espírito crítico e autocrítico ✓ Não demonstra criatividade ✓ Tem dificuldade em respeitar os outros ✓ Demonstra falta de interesse pelo exercício da cidadania ✓ Revela dificuldades em resolver problemas 	1/2
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Revela alguma autonomia e alguma responsabilidade 	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ É solidário em algumas situações ✓ Participa nas atividades com algum interesse ✓ Revela alguma sensibilidade estética ✓ Revela algum espírito crítico e autocrítico ✓ Demonstra alguma criatividade ✓ Respeita em algumas situações os outros ✓ Interessa-se pelo exercício da cidadania ✓ Esforça-se por resolver problemas, mas nem sempre consegue 	3
<ul style="list-style-type: none"> ✓ É autónomo e responsável 	4
<ul style="list-style-type: none"> ✓ É solidário, na maioria das situações ✓ Participa em quase todas as atividades com interesse ✓ Revela sensibilidade estética ✓ Revela espírito crítico e autocrítico ✓ Demonstra criatividade ✓ Respeita na maioria das situações os outros ✓ Interessa-se pelo exercício da cidadania ✓ Procura resolver problemas e consegue-o com frequência 	5
<ul style="list-style-type: none"> ✓ É muito autónomo 	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ É muito responsável e sempre muito solidário ✓ Participa em todas as atividades com muito interesse ✓ Revela muita sensibilidade estética ✓ Revela muito espírito crítico e autocrítico ✓ É muito criativo ✓ Respeita sempre os outros ✓ Interessa-se muito pelo exercício da cidadania ✓ Procura sempre resolver os problemas e consegue-o quase sempre 	

b. Ensino Secundário

1) Módulos das Disciplinas das Componentes Sociocultural e Científica

a) Ensino Presencial

Disciplinas	Domínio Cognitivo			Domínio Atitudinal
	Testes	Trabalhos	Oralidade	
Português	95% (*)			5%
Português Língua Não Materna	95% (**)			5%
Inglês	55%	10%	30%	5%
Área de Integração	60%	30%	----	10%
TIC	90%		----	10%
Educação Física	Domínio Motor	Aptidão Física	Testes Trabalhos	Atitudes
	50%	30%	10%	10%
Matemática	65%	30%	----	5%
Física - Química	70%	25%	----	5%
Economia	75%	20%	----	5%

(*) A avaliação na disciplina de Português, no domínio cognitivo (95%), resulta da média aritmética das classificações obtidas nos seguintes domínios:

- Leitura - 20%
- Educação Literária - 20%
- Gramática - 20%
- Escrita - 20%
- Oralidade - 20%

(**) A avaliação na disciplina de Português Língua Não Materna, no domínio cognitivo (95%), resulta da média aritmética das classificações obtidas nos seguintes domínios:

- Leitura – 20%
- Interação Cultural – 10%
- Gramática – 20%
- Escrita – 20%
- Oralidade – 30%

b) Ensino Não Presencial

Disciplinas	Domínio Cognitivo			Domínio Atitudinal
	Testes	Trabalhos	Oralidade	
Português	70% (*)			30%
Português Língua Não Materna	70% (**)			30%
Inglês	55%	10%	30%	5%
Área de Integração	70%		----	30%
TIC	90%		----	10%
Educação Física	Domínio Motor	Aptidão Física	Testes Trabalhos	Atitudes
	20%	40%	20%	20%
Matemática	65%	30%	----	5%
Física - Química	70%		-----	30%
Economia	50%	20%	-----	30%

(*) A avaliação na disciplina de Português, no domínio cognitivo (70 %), resulta da média aritmética das classificações obtidas nos seguintes domínios:

- Leitura 10%
- Educação Literária 10%
- Gramática 15%
- Escrita 15%
- Oralidade 20%

(**) A avaliação na disciplina de Português Língua Não Materna, no domínio cognitivo (70 %), resulta da média aritmética das classificações obtidas nos seguintes domínios:

- Leitura – 10%
- Interação Cultural – 10%
- Gramática – 15%
- Escrita – 15%
- Oralidade – 20%

2) Módulos das Disciplinas da Componente Técnica

Para todos os cursos profissionais, os critérios de avaliação para todos os módulos das diferentes disciplinas são:

- domínio cognitivo: 90% - distribuídos em função dos instrumentos de avaliação mais apropriados à especificidade dos respetivos conteúdos programáticos;
- domínio atitudinal: 10%.

3) Disciplinas de Apoio a Exame Nacional

- Os instrumentos de avaliação a utilizar são testes sumativos escritos.
- No final de cada momento de avaliação, os alunos obterão uma classificação quantitativa (0 a 20 valores) em cada uma das disciplinas de apoio a exame, desde que o número de horas lecionadas seja superior ou igual a 10.
- Quando o número de horas lecionadas for insuficiente para a atribuição de uma classificação, este acumula com o número de horas lecionadas no momento de avaliação seguinte, sendo, então, atribuída a classificação.
- Nas disciplinas que decorrem em mais do que um ano, o aluno só poderá continuar a frequentar as respetivas aulas no ano seguinte, se a última classificação obtida no ano letivo anterior for, no mínimo, de 10 (dez) valores.

5. Modelo Cumulativo de Avaliação Contínua – Ensino Básico

Este modelo tem como pressuposto que:

- Todos os instrumentos/elementos de avaliação entram para a classificação final da disciplina, tanto no semestre a que se referem como no seguinte;
- Cada momento de avaliação incide sobre todos os instrumentos/elementos de avaliação utilizados pelo professor até ao momento;
- Entende-se por instrumentos/elementos de avaliação os definidos nos critérios de cada disciplina (ex. testes escritos, trabalhos individuais ou de grupo, participação oral, fichas de trabalho, etc.).
- Este modelo apresenta claras vantagens:
- Ser um modelo aberto em que todos os critérios de avaliação específicos, propostos anualmente por cada disciplina, ou os definidos pelo Ministério da Educação, se podem aplicar;
- Tornar a avaliação efetivamente contínua, transparente e não ambígua.

Exemplo

Cálculo da Classificação do 1.º Semestre (C1)

Testes - 65%

Trabalhos - 30%

Atitudes - 5%

$$C1 = \frac{1.^{\circ} \text{ Teste} + 2.^{\circ} \text{ Teste}}{2} \times 65\% + \frac{1.^{\circ} \text{ Trabalho} + 2.^{\circ} \text{ Trabalho}}{2} \times 30\% + \text{Atitudes} \times 5\%$$

Cálculo da Classificação do 2.º Semestre (C2)

Testes - 40%

Trabalhos - 30%

Atitudes - 30%

$$C2 = \frac{3.^{\circ} \text{ Teste} + 4.^{\circ} \text{ Teste}}{2} \times 40\% + \frac{3.^{\circ} \text{ Trabalho} + 4.^{\circ} \text{ Trabalho}}{2} \times 30\% + \text{Atitudes} \times 30\%$$

Apuramento da Classificação Interna Final (CIF)

$$CIF = \frac{C1 + C2}{2}$$

Deste modo a Classificação Interna Final da Disciplina integra, de forma não ambígua, todos os elementos de avaliação contabilizados ao longo do ano letivo.

Nota: Este modelo não se aplica à disciplina de Projeto Tecnológico do 3.º Ciclo, uma vez que a classificação desta disciplina, em cada semestre, é o resultado da média da classificação obtida em cada uma das áreas que a compõem, a saber: Mecânica, Eletricidade, Gestão e Informática.