

**BIOLOGIA E GEOLOGIA , FÍSICA E QUÍMICA A (10º E 11º ANO)  
BIOLOGIA (12º ANO), FÍSICA (12º ANO) E QUÍMICA (12º ANO)**

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO  
2017-2018**

Ao longo do ano letivo, na disciplina, serão desenvolvidas, para além das competências gerais, competências específicas do domínio do conhecimento, raciocínio, comunicação e atitudes.

A avaliação, como elemento regulador da prática educativa, terá um carácter sistemático e contínuo, devendo, por isso, a classificação a atribuir no final de cada período letivo resultar de uma avaliação das competências dos alunos nos seguintes parâmetros: Atitudes e Comportamento, Trabalho realizado e Testes de avaliação.

**ATITUDES E COMPORTAMENTO – 5%** (Empenho no cumprimento dos seus deveres no âmbito do trabalho escolar)

Neste parâmetro são considerados os seguintes domínios de avaliação:

- Interesse;
- Postura na sala de aula;
- Autonomia;
- Participação.

A classificação obtida neste parâmetro resulta da ponderação das classificações obtidas nos domínios.

**TRABALHO REALIZADO – 30%**

Neste parâmetro são considerados os seguintes domínios de avaliação:

- Domínio das técnicas laboratoriais e/ou realização de relatórios e/ou trabalhos escritos e orais, de pesquisa e/ou atividades práticas e/ou de discussão/interpretação oral e/ou escrita e/ou fichas de atividade experimental e/ou trabalho de campo.

**TESTES DE AVALIAÇÃO - 65%**

**CÁLCULO DA CLASSIFICAÇÃO A ATRIBUIR EM CADA UM DOS PERÍODOS**

- A classificação a atribuir no 1º período resulta das classificações obtidas em cada um dos parâmetros. A classificação obtida nos testes de avaliação resulta da média simples dos testes realizados;
- A classificação a atribuir no 2º período resulta das classificações obtidas nos parâmetros Atitudes e Comportamento e Trabalho Realizado, desde o início do ano e da média ponderada dos testes de avaliação sendo que os realizados no 1º período têm peso um, e os realizados no 2º período têm peso dois.
- A classificação a atribuir no 3º período resulta das classificações obtidas nos parâmetros Atitudes e Comportamento e Trabalho Realizado, desde o início do, ano letivo e da média ponderada dos testes de avaliação sendo que os realizados no 1º período têm peso um, os realizados no 2º período têm peso dois e os realizados no 3º período têm peso dois.

$$CF = 0,65 * \left( \frac{ST1 + 2 * ST2 + 2 * ST3}{N1 + 2 * N2 + 2 * N3} \right) + 0,05 * \left( \frac{AC1 + AC2 + AC3}{3} \right) + 0,30 * \left( \frac{T1 + T2 + T3}{3} \right)$$

CF- Classificação final

ST1; ST2; ST3-Soma das notas dos testes do 1º, 2º e 3º Períodos

N1, N2 e N3 - nº total de testes nos 1º, 2º e 3º períodos

AC1, AC2, AC3 – Atitudes e comportamento no 1º, 2º e 3º Períodos

T1, T2, T3 – Trabalhos no 1º, 2º e 3º Períodos

**Considerações Finais**

- Sempre que um teste for alvo de fraude será anulado e terá a cotação de 0 na nota final
- A avaliação é contínua, atendendo-se à situação particular de cada aluno e à progressão na aprendizagem consistentemente positiva ou negativa ao longo do ano, ponderados os resultados obtidos nos instrumentos de avaliação.