

## REGULAMENTO das III OLIMPÍADAS DARWIN

### Objetivos e Organização

**Artigo 1º** – As Olimpíadas Darwin correspondem a Olimpíada Darwin de Exatas (ODE) e Olimpíada Darwin de Biomédicas (ODB) e constituem um instrumento pedagógico de todas as unidades da rede Darwin de Ensino para os seus alunos. A ODE envolve as disciplinas de Física e Matemática e a ODB envolve as disciplinas de Biologia e Química, tem como objetivos:

I – proporcionar desafios aos alunos;

II – despertar e estimular o interesse pelo estudo da Matemática, Física, Biologia e Química;

III – valorizar o conhecimento científico e a sua utilização na interpretação do cotidiano;

IV – estimular alunos talentosos nas áreas de Exatas e Biomédicas a seguir carreiras científico-tecnológicas e científico-biotecnológicas.

**Art. 2º** – Apenas alunos regularmente matriculados nas 1ª, 2ª e 3ª séries do ensino médio e no pré-vestibular dessa instituição de ensino podem participar das Olimpíadas Darwin.

**Art. 3º** – Os alunos participantes serão divididos em três níveis: Nível I - alunos da 1ª série; Nível II - alunos da 2ª série; e Nível III - alunos da 3ª série do ensino médio e pré-vestibular.

**Art. 4º** – As Olimpíadas Darwin serão divididas em 3 (três) fases. A 1ª fase será denominada P1 ( $\leq 40$  pontos). A 2ª fase será denominada P2 ( $\leq 60$  pontos). A nota parcial será  $P1 + P2$  ( $\leq 100$  pontos). A 3ª fase será denominada P3 ( $\leq 100$  pontos). A nota final será  $NF = P1 + P2 + P3$  ( $\leq 200$  pontos).

### Primeira Fase

**Art. 5º** – A 1ª fase vale 40 (quarenta) pontos e será feita através da soma das notas do aluno nas disciplinas do 1º período. A nota mínima para avançar, que será divulgada após os resultados do 1º período, deverá ser atingida em Matemática e em Física conjuntamente, como também em Biologia e Química.

*P1 = Física + matemática*

*P1 = Biologia + Química*

### Segunda Fase

**Art. 6º** - Os alunos classificados para a 2ª fase deverão se inscrever no site do Darwin. As provas da 2ª fase serão nas quintas-feiras, ODB no dia 10/06/2010 e ODE no dia 17/06/2010, as duas das 17h30min às 20h30min, nas unidades de Jardim da Penha e Vila Velha, e outras unidades dessa rede de ensino.

**Art. 7º** – A prova P2 vale 60 (sessenta) pontos e será constituída de uma prova discursiva contendo 6 (seis) questões assim distribuídas: para o ODE serão duas de Física, duas de Matemática e outras duas questões relacionando as duas disciplinas (interdisciplinares), para o ODB serão duas de Biologia, duas de Química e outras duas questões relacionando as duas disciplinas (interdisciplinares). Tanto a prova da ODE quanto a prova da ODB terão a duração de 3 horas.

**Art. 8º** - No dia da prova da 2ª fase será permitido somente o uso de lápis ou lapiseira, borracha, caneta e régua. Não será permitido o uso de calculadora. O estudante não poderá se retirar antes de decorrida 1 (uma) hora de seu início. Nesse dia, o aluno deverá portar a carteirinha de estudante do Centro Educacional Charles Darwin comprovando a série e a unidade onde está estudando.

**Art. 9º** – Após a 2ª fase, será divulgado o total parcial de pontos, correspondente à soma (P1 + P2) das notas das 1ª e 2ª fases, cujo valor máximo é de 100 pontos. As provas ficarão arquivadas na escola até o final desse ano.

**Art. 10º** - Os resultados serão divulgados nos murais e no site do Darwin. A coordenação da ODE e da ODB convidarão os 3 (três) classificados de cada nível para a 3ª fase.

### **Terceira Fase**

**Art. 11** - A 3ª fase vale 100 pontos. Ela é constituída de uma apresentação oral sobre um determinado assunto previamente sorteado pelo aluno.

§ 1º - O aluno convidado deverá confirmar sua participação na 3ª fase na reunião com a coordenação da Olimpíada. No caso de desistência, a participação será oportunizada aos suplentes, respeitando-se a ordem de classificação.

§ 2º - As apresentações ocorrerão em local a ser definido pela Comissão Coordenadora juntamente com a supervisão escolar da unidade de Jardim da Penha e Vila velha.

§ 3º - A ordem de apresentação será definida por sorteio.

§ 4º - Os temas serão selecionados pelos professores das áreas envolvidas e cada aluno terá um tempo de 30 a 50 minutos para fazer sua apresentação com cinco minutos de intervalo.

**Art. 12** – A avaliação das apresentações da 3ª fase será feita por uma banca julgadora formada por 5 (cinco) professores de áreas afins ao tema e por 10 (dez) alunos participantes e classificados do quarto ao décimo terceiro lugar nos diferentes níveis de cada Olimpíada Darwin.

**Art. 13** – A nota P3 da 3ª fase será assim calculada,  $P3 = \frac{NA + 2 \times NP}{3} \times 10$ , onde

NA = média das notas dos alunos que avaliarão com notas de 0 a 10

NP = média das notas dos professores que avaliarão com notas de 0 a 10.

### **Resultado Final e Premiação**

**Art. 14** – O resultado final de cada aluno será constituído da totalização dos pontos de cada aluno nas 3 (três) fases. Nota final = NF = P1 + P2 + P3, com valor máximo de 200 (duzentos) pontos e os desempates serão feitos primeiramente P3 e depois por P2.

**Art. 15** – Esse resultado final será divulgado nos murais e no site do Darwin.

**Art. 16** – Os 15 (quinze) primeiros alunos de cada nível receberão certificado de participação e camisa do evento.

**Art. 17** – Cada Olimpíada premiará um total de 10 (dez) alunos, assim distribuídos:

1º lugar de cada nível – 30 % de desconto na mensalidade de dezembro/2010, participação na festa Top Teen e um livro com tema das áreas exatas ou biomédicas.

2º lugar de cada nível – 20 % de desconto na mensalidade de dezembro/2010.

3º lugar dos níveis I e II – 15 % de desconto na mensalidade de dezembro/2010.

3º e 4º lugares do nível III – 10% de desconto na mensalidade de dezembro/2010.

**Art. 18** – A Olimpíada Darwin de Exatas (ODE) será coordenada pelos professores Leonardo Polese Alves, Karina Marcheti Bonno Escobar, Frederico Lana e Eliany Romagna Schettini, e a Olimpíada Darwin de Biomédicas (ODB) pelos professores Leonardo Pimentel, Gesiane Cabral, Geraldo Ferreira dos Santos e Filipe Marchesi, que resolverão os casos omissos neste regulamento.