

# XI Olimpíada Santa Cecília de Ciências da Natureza, Matemática e Redação

6º ano



*O Santa Cecília realizará a sua XI Olimpíada de Ciências da Natureza, Matemática e Redação para os alunos do 6º ano do EF ao 3º ano do EM, nas disciplinas de Biologia, Física, Química, Matemática, Ciências e Redação, conforme as orientações abaixo relacionadas.*

## 1. Inscrições:

As inscrições serão realizadas na Coordenação de sua série, mediante a entrega da **ficha de inscrição** a seguir, devidamente preenchida e assinada, até o dia **30/04/2015 (quinta-feira)**.

O aluno poderá participar em todas as disciplinas oferecidas para as olimpíadas, de acordo com o quadro a seguir:

6º ao 8º ano do EF	⇒	Matemática, Ciências e Redação
9º ano do EF ao 3º ano do EM	⇒	Matemática, Biologia, Física, Química e Redação

## 2. Provas:

As provas serão aplicadas em duas etapas, a saber:

### ↵ Primeira Etapa:

12/05/15 (terça-feira)	⇒	Biologia, Física e Ciências – 18h30min às 21h30min
13/05/15 (quarta-feira)	⇒	Matemática e Química – 18h30min às 21h30min
Redação	⇒	O aluno concorrerá através de sua nota de AC da 2ª etapa.

- As provas serão compostas de questões objetivas (a, b, c, d, e), num total de 15, e terão duração de 3 horas.
- Serão classificados para a segunda etapa os 20 alunos que obtiverem as maiores notas por **ano/disciplina**. No caso de empate no 20º lugar, os candidatos com a mesma nota serão classificados.

**O resultado da 1ª fase será divulgado até o dia 05/06/2015.**

### ↵ Segunda Etapa:

**09 a 11/09/2015** ⇒ Calendário a ser divulgado posteriormente.

Das provas:

- As provas de Matemática, Química, Biologia, Física e Ciências serão compostas de questões abertas, num total de 05, e terão duração de 4 horas.
- O valor de cada questão virá impresso na prova.
- A prova de Redação terá um tema proposto e sua correção obedecerá a critérios já estabelecidos em cada série e aos seus respectivos conteúdos. Terá duração de 3 horas.

### 3. Premiação:

- Os três primeiros colocados receberão medalhas e certificados; e do 4º ao 6º receberão certificado de menção honrosa.
- A classificação será feita de acordo com as maiores notas na 2ª etapa por ano/disciplina, desde que obtenham, no mínimo, nota 5,0 (cinco). Em caso de empate, prevalecerá o candidato que tiver obtido a maior nota na primeira etapa. Permanecendo a igualdade, os candidatos com a mesma nota serão premiados.
- Haverá uma noite para entrega da premiação aos três primeiros colocados em cada disciplina/ano, em **14/10/2015**.
- As notas finais serão informadas até o dia 16/10/2015, na Coordenação de cada série.

### 4. Disposições Gerais:

- Não haverá 2ª chamada nem será permitida a realização da prova fora do horário previsto neste informativo, independentemente do motivo da impossibilidade do comparecimento.
- O aluno terá o direito a recorrer, quanto à elaboração da prova, até 02 (dois) dias úteis, contados a partir do dia seguinte à prova, através de solicitação junto à Coordenação Pedagógica das Olimpíadas.
- Após a divulgação dos resultados, nas duas etapas, o aluno terá direito a solicitar revisão de correção, até 02 (dois) dias úteis, contados a partir do dia seguinte à divulgação, através de solicitação junto à Coordenação Pedagógica das Olimpíadas.
- O aluno deverá comparecer com uniforme completo para a realização das provas.

## 5. Conteúdos:

### 6º ANO

<b>MATEMÁTICA</b>	
- Conteúdos trabalhados em sala de aula, neste ano letivo, até a semana anterior à realização da prova.	- Divisibilidade.
- Situações-problema envolvendo as quatro operações.	- Números primos.
- Sistema de numeração decimal.	- Noções de Fração.
- Unidades de tempo ( <i>ano, mês, dia, hora, minuto, segundo</i> ).	- Problemas envolvendo raciocínio lógico em matemática.
- Noções de geometria ( <i>ponto, reta, segmento de reta</i> ).	



## XI Olimpíada Santa Cecília de Ciências da Natureza, Matemática e Redação

### Ficha de Inscrição

NOME COMPLETO (letra de fôrma):	SÉRIE/TURMA:
-----	
DISCIPLINA(S) EM QUE IREI PARTICIPAR:	
<input type="checkbox"/> MATEMÁTICA <input type="checkbox"/> CIÊNCIAS <input type="checkbox"/> REDAÇÃO	

\_\_\_\_\_  
Assinatura do(a) Aluno(a)

## **CIÊNCIAS**

- Conteúdos trabalhados em sala de aula, neste ano letivo, até a semana anterior à realização da prova.	- Eletricidade –Tipos de Circuitos; pilhas; materiais isolantes e condutores.
- Sistema digestório.	- Fontes de Energias: eólicas; solar; biomassa; hidrelétrica; termoeétrica.
- Alimentos e nutrientes.	- Sistema circulatório e respiratório.

Coordenação da XI Olimpíada Santa Cecília  
Coordenação Geral do Ensino Fundamental e Médio

*Vamos juntos "Duc in Altum"!*