FÍSICA	
- Conteúdos trabalhados em sala de aula, neste ano letivo, até a semana anterior à realização da prova.	- Termodinâmica
	- Gráficos do MRU e MRUV
- Termometria	- MCU e MCUV
- Dilatação térmica de sólidos	- Leis de Newton
- Calor sensível	- Força de atrito
- Calor latente	- Trabalho / Energia / Impulso
- Estudo dos gases	- Quantidade de movimento

BIOLOGIA	
- Conteúdos trabalhados em sala de aula, neste ano letivo, até a semana anterior à realização da prova.	- Reinos: Monera, Protista, Fungi e Plantae
- Histologia Animal	

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

Vamos juntos "Duc in Altum!"

2º ano

X Olimpíadas Santa Cecília de Ciências da Natureza, Matemática e Redação

O Santa Cecília realizará a sua 10ª 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 da **ficha de inscrição** a seguir, devidamente preenchida e assinada, até o dia **30/04/14 (quarta-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:

13/05/14 (terça-feira)	⇨	Biologia, Física e Ciências – 18h30min às 21h30min
14/05/14(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 04/06/14.

➷ Segunda Etapa:

09 a 11/09/14	⇨ 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 **07/10/2014**.
- As notas finais serão informadas até o dia 10/10/2014, 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, independente 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 realização das provas.

5. Conteúdos:

2º ANO

MATEMÁTICA
- Conteúdos trabalhados em sala de aula, neste ano letivo, até a semana anterior à realização da prova; - Problemas envolvendo raciocínio lógico em matemática; - Estudo dos Prismas; - Estudo das Pirêmides; - PA; PE; - Fatorial; - Princípio Multiplicativo; - Arranjo Simples; Combinação; - Permutação com Repetição.

QUÍMICA	
- Conteúdos trabalhados em sala de aula, neste ano letivo, até a semana anterior à realização da prova.	- Massa atômica e mol (*massa de átomos, moléculas e íons*)
- Ligações Químicas (*iônica, covalente, covalente coordenada, geometria das moléculas e polaridade das ligações*)	- Ligações entre Moléculas (*polares e apolares, ligações intermoleculares*)
- Cálculos Estequiométricos (*cálculos em uma reação*)	

- - ✂ -

X Olimpíada Santa Cecília de Ciências da Natureza, Matemática e Redação

Ficha de Inscrição

NOME COMPLETO (letra de forma):	SÉRIE/TURMA:
DISCIPLINA(S) EM QUE IREI PARTICIPAR: ( ) MATEMÁTICA ( ) BIOLOGIA ( ) FÍSICA ( ) QUÍMICA ( ) REDAÇÃO	

____

Assinatura do Aluno