

**PET 6 – 5º ano – 4ª Semana**  
**Componente Curricular: Ciências**

**Atividade 1** - A puberdade é o aspecto biológico da adolescência. A puberdade começa com o aparecimento dos caracteres sexuais secundários e termina quando o desenvolvimento físico está completo. É possível determinar uma média de idade em que as mudanças acontecem nos corpos dos adolescentes. Cite algumas modificações ocorridas no corpo humano, tanto feminina quanto masculina durante a puberdade, e a partir de que idade essas mudanças ocorrem.

Crescimento de pelos nos órgãos genitais, desenvolvimento dos sistemas reprodutores, etc.

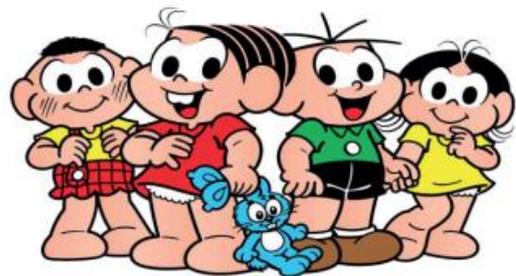
As mudanças começam a ocorrer nas meninas aos 9 e os meninos aos 10.

**Atividade 2** - A adolescência é uma fase da vida em que acontecem muitas mudanças. É certo que ao longo de toda a vida o indivíduo experimentará mudanças. Entretanto, na adolescência o processo de amadurecimento biológico, psicológico, sexual e social é muito intenso, por quê?

Porque a pessoa está deixando de ser criança e se desenvolvendo para se tornar um adulto.

Ela tem mais autonomia e responsabilidades que não tinha quando era criança.

**Atividade 3** - Observe as imagens abaixo.



Disponível em: <https://infonet.com.br/entretenimento/super-forca-hq-com-a-turma-da-monica-chega-ao-riomar/>  
Acesso em: 12 set. 2020.

Nas imagens acima aparece a Turma da Mônica e a Turma da Mônica Jovem. Sobre as imagens, responda:

A) Você nota algumas diferenças marcantes nos personagens? Se a resposta for positiva, cite as diferenças.

Na primeira imagem os personagens são adolescentes que estão passando pela puberdade, na segunda imagem eles ainda eram crianças.

B) Em sua opinião, por que Mauricio de Sousa (criador da Turma da Mônica) criou personagens da Turma Jovem?

Resposta pessoal. Sugestão: Para que os adolescentes pudessem acompanhar histórias com personagens com a mesma idade deles.

---

C) Cite as fases em que os personagens estão nas duas tirinhas.

Adolescência e infância.

---

D) Na tirinha A, os personagens carregam objetos. O uso desses objetos tem haver com a idade dos personagens? Justifique sua resposta.

Sim, skate e ouvir músicas são hábitos comuns dos adolescentes.

---

**Atividade 4** - Marque as duas alternativas corretas:

- ( ) A puberdade é o período em que a mulher tem um feto se desenvolvendo dentro do útero.
- ( X ) Os hormônios sexuais são responsáveis pelas mudanças corporais que ocorrem durante a puberdade.
- ( X ) Algumas transformações da puberdade acontecem nos dois sexos, outras são diferentes para cada sexo.

### UMA NOVA FASE VEM AÍ...

(...) De repente, sem muitas explicações, você começa a assumir novas posturas e responsabilidades, deixando pra trás alguns hábitos, agora considerados "infantis".

Seu corpo também muda e parece estar no meio de uma revolução (...) os sentimentos também ficam confusos... Acredite ou não, tudo isso está longe de ser motivo de desespero. Nada mais é do que o começo da adolescência. É uma fase tumultuada, mas tem começo, meio e fim.

(Jairo Bouer. O corpo dos garotos. São Paulo: Panda Books, 2008, p.6)

**Atividade 5** - Para você, qual seria uma responsabilidade que essa fase traz?

Resposta pessoal.

---