





## Características das estações do ano

Primavera	Verão	Outono	Inverno
<p>Representa a época primeira, a estação que antecede o verão.</p> <p>Os raios solares atingem as regiões temperadas de forma inclinada (figura 1). As regiões temperadas são aquelas situadas entre os trópicos e os círculos polares. Nessa época do ano, os raios solares atingem perpendicularmente a linha do Equador, tendo a mesma duração de dias e de noite na região da linha do Equador.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Raios solares</p> </div> <p>Figura 1. Raios solares incidindo sobre uma pessoa na região temperada em um dos hemisférios.</p>	<p>Estação que sucede a primavera e antecede o outono.</p> <p>Os raios solares incidem mais verticalmente na superfície das regiões temperadas (figura 2). No verão do hemisfério Sul o Sol incide diretamente no trópico de Capricórnio e no verão do Hemisfério Norte o Sol incide diretamente no trópico de Câncer. Devido ao movimento aparente do Sol, ele atinge a maior altura durante o dia (aumenta a insolação) e os raios solares ficam incidindo sobre a localidade por mais tempo, ou seja, os dias são mais longos.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Raios solares</p> </div> <p>Figura 2. Raios solares incidindo sobre uma pessoa na região temperada em um dos hemisférios.</p>	<p>Usualmente conhecida como o tempo da colheita.</p> <p>Os raios solares atingem as regiões temperadas de forma inclinada (figura 3). Nessa época do ano, os raios solares atingem perpendicularmente a linha do Equador, tendo a mesma duração de dias e de noite na região da linha do Equador.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Raios solares</p> </div> <p>Figura 3. Raios solares incidindo sobre uma pessoa na região temperada em um dos hemisférios.</p>	<p>Estação que sucede o outono e antecede a primavera.</p> <p>Os raios solares incidem de uma forma mais inclinada na superfície das regiões temperadas (figura 4). No inverno do Hemisfério Sul o Sol incide diretamente no trópico de Câncer e no inverno do Hemisfério Norte o Sol incide diretamente no trópico de Capricórnio. Devido ao movimento aparente do Sol, ele atinge a menor altura durante o dia (diminui a insolação) e os raios solares ficam incidindo sobre a localidade por menos tempo, ou seja, os dias são mais curtos.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Raios solares</p> </div> <p>Figura 4. Raios solares incidindo sobre uma pessoa na região temperada em um dos hemisférios.</p>