



**Referências:**

JARDINEIRO. Disponível em: <[www.jardineiro.net/](http://www.jardineiro.net/)>. Acesso em julho de 2017.

UFRGS. Disponível em: <<http://www.ufrgs.br/fitoecologia/lorars/index.php>>. Acesso em julho de 2017.

WIKIPEDIA. Disponível em: <[https://pt.wikipedia.org/wiki/Wikip%C3%A9dia:P%C3%A1gina\\_principal](https://pt.wikipedia.org/wiki/Wikip%C3%A9dia:P%C3%A1gina_principal)>. Acesso em julho de 2017.

SOBRAL, M.; JARENKOW, J.A.; BRACK, P.; IRGANG, B.; LAROCCA, J.; RODRIGUES, R.S. Flora Arbórea e Arborescente do RS. 2 ed. ISBN 978-85-7656-275-7, 357 pg. 2013.

## **Chuva-de-ouro – *Cassia fistula***

**Nomes Populares: Chuva-de-ouro, Canafístula, Cássia-fístula, Cássia-imperial**

**Família: Fabaceae**

**Categoria: Árvores, Árvores Ornamentais, Medicinal**

**Clima: Equatorial, Subtropical, Tropical**

**Origem: Ásia**

**Altura: 4.7 a 6.0 metros, 6.0 a 9.0 metros, 9.0 a 12 metros**

**Luminosidade: Sol Pleno**

**Ciclo de Vida: Perene**

**A chuva-de-ouro é uma árvore ornamental decídua, de floração espetacular, com seus belos cachos pendentes de flores douradas. De porte médio e crescimento rápido, ela alcança cerca de 5 a 10 metros de altura. Seu tronco é elegante, um pouco tortuoso, e pode ser simples ou múltiplo, com a casca cinza-esverdeada. A copa é arredondada, com cerca de 4 metros de diâmetro. As folhas são pinadas, alternas, com 4 a 8 pares de folíolos elípticos, acuminados e de cor verde-viva.**

**No verão desponta suas inflorescências, do tipo rácomo, pendentes e longas, com cerca de 30 cm de comprimento e com numerosas flores amarelas, pentâmeras e grandes. Os frutos que se seguem são do tipo legume, cilíndricos, de cor marrom, e contêm de 25 a 100 sementes lenticulares, castanhas, lustrosas, envoltas em uma polpa doce e com propriedades medicinais. Apesar da polpa ser comestível, as sementes são tóxicas e não devem ser ingeridas.**

**Tutor: Juliano Heinle – 7º Ano EF - 2017**

**Supervisor: Prof. Aldrim Vargas de Quadros**

