

Os terríveis Aghori são regulares???

Adaptação do texto: Os Terríveis Aghoris

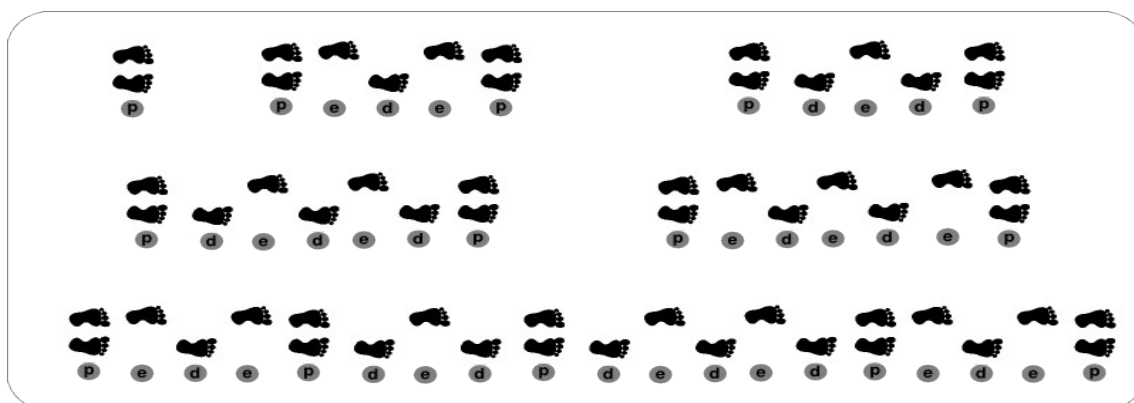
fonte: <http://www.assombrado.com.br/2013/06/os-terríveis-aghori.html>



Os **Aghoris** são membros de uma seita hindu que adoram Shiva. Nada é considerado tabu, beber, se drogar e comer carne são práticas normais na tribo. O aspecto mais chocante dos Aghoris, é encontrar cadáveres, meditar em cima do corpo e em seguida os membros são removidos e comidos crus. Eles perambulam pela Índia quase sempre escondidos pois muitos indianos tem medo deles. Muitos vivem em cemitérios ou nas ruas, com o corpo coberto de cinzas humanas e com ossos humanos pendurados pelo corpo. Andam sempre com a Kapala (taça feita com a parte superior de um crânio). Mas o mais estranho é que apesar de tudo, os Aghori vivem geralmente mais de 100 anos e tem incríveis poderes sobrenaturais! Os indianos muitas vezes os tratam como santos e recorrem a eles para a cura de alguma enfermidade.

Entretanto é difícil encontrar um Aghoris, a não ser pelo seu rastro de pegadas pois possuem um hábito estranho: a cada 3 ou 5 passos eles param por cerca de 10 a 15 segundos para pensar. Seguem sua caminhada dando novamente mais 3 passos ou, as vezes, 5 passos antes de parar. Quando caminham 5 passos seguidos e param, sempre recomeçam a caminhada com o pé esquerdo e com uma caminhada de 3 passos, isto é, nunca efetuam caminhada de 5 passos duas vezes seguidas.

Um conhecido guia (caçador) de Aghoris chamado **McAmorIn**, criou uma estratégia para encontrá-los por meio do padrão de seus rastros (pegadas).



McAmor In percebeu que havia uma lista de possíveis padrões de rastros: { **p**, **pedep**, **pdedp**, **pdededp**, **pededep**, **pedepdedpdededpedep**, ... } e que talvez fosse conveniente formalizar esse padrão matematicamente. Um amigo de McAmorIn, que adorava linguagens formais e autômatos, lhe orientou a descrever, por meio de um **autômato**, uma **linguagem formal**, contendo esses padrões como cadeias constituídas pelos **símbolos** {**p,e,d**}. McAmorIn está confuso. Você pode ajudá-lo a **descrever esse autômato**?