Fotografia & Astronomia

© by Leo Caldas

Este livro trata da divulgação do trabalho fotográfico próprio voltado para área da astrofotografia.
É apenas uma pequena parte das centenas de fotos divulgadas nas redes sociais e amplamente comentadas e curtidas por milhares de seguidores. Para todos eles o meu muito obrigado pelo incentivo em realizar este livro.

www.facebook.com.br/fotografiaeastronomia
www.instagram.com/fotografiaeastronomia

A minha esposa Milena e a todos da minha família que sempre me apoiaram neste trabalho prazeroso de fotografar as belezas da natureza.



Lua Crescente 3% iluminada sobre a Catedral de Brasília durante o "Outubro Rosa".

14/Outubro/2015 – 19:14
f/5.6 iso 400 2.5s

A Astrofotografia é um ramo da fotografia que se especializou em retratar os corpos celestes e grandes áreas do céu noturno e diurno. A primeira fotografia de um corpo celeste, no caso a Lua, foi feita em 1840, mas foi somente no final do séc. XIX que a tecnologia permitiu o desenvolvimento da astrofotografia, expandindo as suas utilizações inclusive científicas.

Ela é dividida em três estilos:

1- *Céu profundo – imagens tomadas com o uso de um telescópio de objetos além de nosso próprio sistema solar. São as imagens impressionantes que você vê de galáxias distantes e nebulosas e é a forma mais técnica e mais difícil de astrofotografia.*

2- Planetária - são imagens dos planetas, luas e sol de nosso próprio sistema solar. Mais uma vez as imagens são, na sua maioria, fotografadas através de telescópios, mas uma super teleobjetiva em uma câmera DSLR também pode proporcionar um bom resultado.

3- Paisagística – fotografia de corpos celestes em meio à própria paisagem onde eles podem ser o objeto principal ou mesmo ajudar a compor a foto sendo mais um elemento.

Apesar de praticar os três estilos, este livro é voltado para a astrofotografia paisagística onde os monumentos e pontos de referência de Brasília- Brasil são o conteúdo principal.

Em nenhuma foto deste livro foi utilizada montagem e o que foi retratado é fruto de um trabalho minucioso de posicionamento para acompanhar cada evento.

Aproveitem que a viagem já vai começar!

Nota do Autor

Sumário

Capítulo 1

O centro de Brasília – Eixo Monumental

Capítulo 2

Torre Digital, Palácio da Alvorada e Ponte JK

Capítulo 3

Águas Claras e sua visão privilegiada do Plano Piloto

Capítulo 4

Distrito Federal e seus lugares escondidos

Capítulo 5

Aviões

Capítulo 6

Astrofotografias variadas

Capítulo 7

Equipamentos fotográficos

Capítulo 1

O centro de Brasília – Eixo Monumental

Com vários pontos turísticos, o Eixo Monumental é um ótimo lugar para a astrofotografia, pois sua orientação Leste-Oeste o coloca perfeitamente localizado para a observação do nascer e pôr do Sol, da Lua e dos Planetas.