

## Área de Conservação Nacional Red Rock Canyon

### Oportunidades de recreação

A Central do Visitante conta com exposições internas e externas, uma loja de presentes, cinema e banheiros com água corrente. Água engarrafada e bebidas energéticas podem ser adquiridas aqui.

A Scenic Drive é uma estrada de mão única de 21 quilômetros (13 milhas) com diversos espaços de estacionamento e vistas panorâmicas/trilhas. Trilhas para caminhadas, variando de fáceis a extenuantes, têm início nas diversas trilhas. Banheiros rústicos estão disponíveis nas várias áreas de estacionamento. Não há água potável disponível na Scenic Drive.

O Red Rock Canyon é um lugar mundialmente famoso entre adeptos da escalada. Há rotas para boulder, esportivas e multinível para todos os níveis de experiência em escalada.

Caminhadas lentas e ciclismo de estrada são permitidos na Scenic Drive. Fique atento à presença desses usuários e de animais selvagens.

Mountain bike é permitido próximo a Blue Diamond e Cottonwood Valley.

A observação da vida selvagem é mais adequada durante o início da manhã e no período da noite. A observação de flores silvestres é melhor durante os meses da primavera e início do verão.

É permitido andar a cavalo em certas trilhas. Trailers podem ficar nos estacionamentos em White Rock, Willow Spring e Scenic Drive Exit para acessar as trilhas equestres.

São necessárias autorizações para casamentos, sessões de fotos comerciais e atividades em grandes grupos (mais de 15 pessoas). Entre em contato com a Central do Visitante para mais informações.

### Segurança

Tenha cuidado com os animais selvagens que você vir. Não os alimente e não dê as costas a eles, pois eles podem morder, chutar, picar ou ferir você. Preste atenção em onde você coloca suas mãos e pés a fim de evitar cobras, insetos, aranhas, escorpiões e lagartos.

Não colha nem toque nas plantas; muitas plantas têm espinhos que podem causar ferimentos.

Certifique-se de levar água ao acessar a Scenic Drive. Leve pelo menos 1 litro de água para cada pessoa do grupo. Se você planeja fazer caminhada, leve vários litros de água por pessoa.

Leia todas as descrições da trilha atentamente e não vá além do seu nível de habilidade. Use um chapéu/boné e óculos de sol, vista mais de uma camada de roupas leves, passe protetor solar e use calçados resistentes. Redobre os cuidados em visitas durante o calor extremo do verão.

### Características pré-históricas

Em contraste com as áreas desérticas circundantes, Red Rock Canyon contém várias pequenas nascentes e bacias naturais de captação de água (tinajas). Essa água permite que as plantas e animais sobrevivam em um ambiente hostil. Paiutes do Sul, Anasazi e outros grupos de americanos nativos utilizavam a área em busca de recursos hídricos e alimentos.

#### Roasting Pits

Roasting pits são áreas de depressão circulares de pedra calcária queimada que eram usadas pelos americanos nativos para cozinhar alimentos vegetais e animais. Variam em tamanho, de pequenos círculos ao nível do solo a enormes pilhas com vários metros de altura. Podem ser encontrados próximos aos espaços de estacionamento/trilhas de Sandstone Quarry, White Rock, e Willow Spring.

#### Arte rupestre

A arte rupestre aparece em duas variedades: petróglifos e pictogramas. Petróglifos são marcas cavadas ou arranhadas na superfície da rocha. Por sua vez, pictogramas são desenhos que foram pintados em uma superfície de rocha de cor mais clara. Você pode ver esses painéis de arte rupestre nas áreas de piquenique em Red Spring e Willow Spring. Não toque em nenhuma arte rupestre, pois elas são ao mesmo tempo duradouras e frágeis.

## Características Euro-Culturais

### Trilha Espanhola

A Trilha Espanhola foi estabelecida entre 1829 e 1830 como uma rota comercial para exploradores espanhóis entre Santa Fé e Los Angeles. Partes dela passam pelo Red Rock Canyon. Após o estabelecimento da Trilha Espanhola, exploradores, comerciantes, mineiros, grupos religiosos e colonos a utilizavam para ir e voltar da Califórnia.

### Estrada Mórmon (Mormon Road)

Na década de 1840, os mórmons transportavam mercadorias e viajavam por uma trilha que passava pelo Red Rock Canyon. Essa trilha ligava Salt Lake City à Califórnia, e se tornou uma rota de passagem de carroças.

### Pecuária e Mineração

Durante o final dos anos 1800 e início dos 1900, as pessoas criavam gado e ovelhas, além de cultivarem plantações nos arredores de First Creek, Pine Creek e Calico Basin. A mineração de arenito ocorreu em Sandstone Quarry, enquanto a mineração de prata ocorreu em La Madre Spring. A mineração de gesso ocorreu nas proximidades do vilarejo de Blue Diamond.

## História Geológica

### No fundo do mar

Há cerca de 542 a 251 milhões de anos (Era Paleozoica), Red Rock Canyon era o fundo de um oceano. Muitos animais marinhos viviam nessas águas, e deixaram para trás grandes depósitos de conchas e esqueletos. Esses depósitos formaram espessas camadas de calcário.

### Formação continental

Forças tectônicas elevaram o fundo oceânico de calcário acima do nível do mar, criando terra firme. Esses movimentos das placas formaram algumas das montanhas que vemos hoje.

A areia começou a se acumular na área há cerca de 180 milhões de anos, criando gigantescas dunas. A chuva ajudou a solidificar essas dunas e transformá-las em arenito. O ferro dá a essas montanhas de arenito sua coloração vermelha e laranja.

### Falha de Cavalcamento

A Falha de Cavalcamento de Keystone é uma ruptura na crosta terrestre ao longo da qual uma imensa força dobrou camadas de rochas. Isso fez com que rochas calcárias mais antigas fossem descobertas acima das rochas de arenito mais recentes, o que não é comum em camadas sedimentares.

### Erosão

A combinação de calor, temperaturas congelantes, vento, chuva e inundações tem impacto nas montanhas. Essas forças, denominadas erosão, quebram rochas menores de grandes rochedos, criam rachaduras, suavizam cordilheiras e continuam moldando as montanhas até hoje.

## Tipos de rocha/Minerais

**Bonanza King Limestone** (montanhas cinzentas) encontram-se por toda a área. Formaram-se no fundo do oceano, feitas de carbonato de cálcio e remanescentes de vida marinha antiga. É por isso que o calcário é uma excelente fonte de fósseis.

**Arenito asteca** é encontrado por todo o sudoeste e também é conhecido como arenito Navajo. Essa formação é bastante dura e forma as proeminentes falésias (montanhas vermelhas) no Red Rock Canyon.

**Solidificações** são depósitos de óxido de ferro que ocorrem naturalmente no arenito. Elas se formam em colunas ou esferas, e aparecem como pontos vermelhos ou bolas de rocha marrom em grandes rochedos.

**Fósseis** de corais, crinóides, bactérias azul-esverdeadas e esponjas podem ser encontrados em Red Rock Canyon. Pegadas de dinossauros, mamíferos e insetos foram encontrados no arenito. Madeira petrificada também pode ser encontrada. Fique à vontade para tirar fotos, mas não remova fósseis ou outras relíquias.

## Grafite/Pichação

Grafite/pichação é contra a lei e punível com multas pesadas e prisão. Não escreva, não arranhe e não lasque pedras, placas ou árvores.