



Portuguese Portugues

... a luz parece fluir ou brilhar da rocha em vez de refletir nela.
– Clarence Dutton, geólogo e primeiro explorador da Capitol Reef, década de 1880

Uma ruga na Terra

Uma cartela vibrante de cores se espalha pela paisagem diante de você. As tonalidades estão em constante mudança, alteradas pelo jogo de luz contra os penhascos gigantescos, cúpulas

massivas, arcos, pontes e desfiladeiros entrelaçados. Milhões de anos de forças geológicas moldaram, ergueram e dobraram a terra, criando essa área enrugada e remota conhecida como a Waterpocket Fold.

Panorama Point ao entardecer

A erosão cria bolsos de água e buracos que coletam água da chuva e degelo, valorizando um ecossistema abundante.

O Castle é feito de Wingate Sandstone fraturado empoleirado sobre as Formações Chinle cinza e Moenkopi vermelha.

A Capitol Dome fez os primeiros viajantes se lembrar do Capitólio dos Estados Unidos e, posteriormente, serviu de inspiração para o nome do parque.

Do leste, a Waterpocket Fold aparece como uma formidável barreira a deslocamentos, como uma barreira de recife em um oceano.

A criação da Waterpocket Fold

O elemento geológico marcante da Capitol Reef é uma ruga na crosta da Terra, estendendo-se por quase 160 km (100 milhas) a partir da Thousand Lake Mountain até a Lake Powell. Ela foi criada com o tempo por três processos graduais, mas poderosos: deposição, elevação e erosão. O resultado é um exemplo clássico de estrutura monoclinal, ou dobra unilateral, nas camadas de rochas horizontais.

Elevação: Entre 50 e 70 milhões de anos atrás, uma antiga falha foi reativada durante um período de atividade tectônica, elevando as camadas ao oeste da falha acima de 2.133 metros (7.000 pés) mais alto do que as camadas ao leste. Em vez de rachar, as camadas de rochas dobraram acima da linha da falha. Elevação contínua ocorreu novamente aproximadamente há 20 milhões de anos.

Deposição: O clima e geografia mudaram dramaticamente nos últimos 280 milhões de anos. O ambiente já foi oceanos, desertos, pântanos e leitos de rios, criando quase 3.048 metros (10.000 pés) de rocha sedimentar feita de calcário, arenito e xisto.

Erosão: Forças erosivas esculpiram as camadas de rochas. Grande parte do entalhe ocorreu entre um e seis milhões de anos atrás. A água e a força da gravidade são a força erosiva primária aqui. Chuvas fortes, inundações, rachaduras e ciclos de congelamento e descongelamento afrouxam, racham e arrastam as rochas, criando desfiladeiros, penhascos, cúpulas e pontes.

Um mosaico da vida

Observe de perto. Essa paisagem pode ser enganosa. Ela pode parecer improdutiva e sem vida, mas é o lar para uma abundante diversidade de espécies de plantas e animais. Variações na topografia, geologia, elevação e precipitação são combinadas para a criação de sete zonas repletas de vida. Esse deserto alto é um mosaico de floresta de zimbro e pinho; florestas mistas de coníferas e pinus ponderosa; habitats ribeirinhos; arbustos mistos e terras baldias: lar para mais de 100 espécies de mamíferos, répteis, anfíbios e peixe; 239 espécies de pássaros; mais de 900 espécies de plantas e 33 sistemas ecológicos.

Viver aqui tem os seus desafios. Plantas e animais se adaptaram de forma física e comportamental para sobreviverem nessa terra de calor excessivo, inundações sazonais, neve de inverno e precipitação variável e baixa. A mudança do clima está resultando no aumento das temperaturas, precipitação mais errática e radiação solar intensa. Como eles lidarão com isso e sobreviverão?

- Carneiro-selvagem, marmota; *Juniperus osteosperma*
- *Sceloporus undulatus elongatus*; *Sphaeralcea*
- *Echinocereus triglochidiatus*; onça-parda
- Falcão-peregrino; Fremont River

Vivendo no recife

Índios americanos: Entalhes (petróglifos) e pinturas (pictogramas) nas paredes de rochas são lembranças das pessoas que viveram aqui entre cerca de 300 a 1300 da Era Comum e até antes. Eles eram ancestrais das tribos modernas Hopi, Zuni e Paiute. As histórias contadas nas paredes das rochas mostram mapas, jornadas, símbolos de clãs, divindades, animais e calendários. As pessoas cultivavam a terra fértil adjacente ao Fremont River e outros riachos próximos. Elas suplementaram as colheitas através da caça de animais silvestres e colheita de nozes, bagas e grãos. Nenhuma evidência de cultura é encontrada após 1300 da Era Comum.

Durante o século 19, diversos viajantes se aventuraram nessa terra. Alguns foram derrotados pelas condições imponentes. Outros prosperaram. Muitos deixaram suas marcas no Pioneer Register enquanto passavam por Capitol Gorge.

Pioneiros: Na década de 1880, os Mórmons estabeleceram um pequeno assentamento de Fruita na confluência do Fremont River e Sulphur Creek. Eles construíram sistemas de irrigação para regar pomares e pastos, e sustentaram um estilo de vida agrícola e independente por décadas. Eles cultivaram macieiras, pessegueiros, pereiras e damasqueiros. O parque mantém os pastos, escola, oficina para ferreiro e o Gifford Homestead como lembranças da época do pioneirismo.

Viajantes do passado: O território da Waterpocket Fold foi o último a ser cartografado nos 48 estados contínuos.

Preservando o passado

A Capitol Reef National Monument foi estabelecida em 1937 e se tornou um parque nacional em 1971. Hoje, milhões de visitantes de todo o mundo se admiram com a majestade do

Planalto do Colorado, a Waterpocket Fold e os recursos ricos naturais e culturais preservados para as gerações futuras.

Joias da noite

Bem-vindo ao país do céu escuro onde céus abertos e a paisagem deserta fornecem o teatro perfeito para as estrelas brilharem, cintilarem e surpreenderem. Tome um assento enquanto a luz do dia some e as estrelas se tornam a atração principal.

Céus verdadeiramente escuros estão se tornando raros. Essa luz natural é um habitat noturno importante. Diversas espécies de animais dependem dos padrões naturais do dia e da noite para navegação, para incitarem comportamento e se esconderem de predadores. Pergunte a um guarda-florestal o que você pode fazer para ajudar a proteger o céu noturno.

Explorando a Capitol Reef

Fruita Historic District

Inclui a escola e oficina para ferreiro da Fruita, armazém e museu da Gifford House, e outras construções e elementos.

Os pomares têm macieiras, pessegueiros, cerejeiras, pereiras, ameixeiras, damasqueiros e amendoeiras. Variedades históricas e relíquias são encontradas aqui. Você pode pegar e comer frutas gratuitamente enquanto estiver nos pomares. Uma taxa nominal é cobrada para levar frutas com você. Os tempos de colheita são variáveis. Verifique no centro do visitante ou ligue para a linha direta de frutas no 435-425-3791.

Instalações, taxas e serviços

Centro do visitante

O centro do visitante está aberto o ano inteiro das 8h às

16:30h, com horários extras no verão. Fechado em alguns feriados federais. Informações, filme de orientação, exposições e livraria estão disponíveis. Taxas de entrada ao parque são coletadas no extremo norte da Scenic Drive e no centro do visitante. A área próxima de piquenique tem mesas para piquenique, grelhas, banheiros e água potável.

Acessibilidade

Esforçamo-nos para tornar as nossas instalações, serviços e programas acessíveis para todos. Para informações, vá ao centro do visitante, pergunte a um guarda-florestal, ligue ou verifique o nosso site.

O que fazer

Explore a beleza natural da Capitol Reef. Atividades lideradas por um guarda-florestal são oferecidas da primavera ao outono. Os cronogramas estão no centro do visitante e nos painéis informativos. Ripple Rock Nature Center tem exposições interativas. Verifique os horários no centro do visitante.

A Scenic Drive pavimentada de 12,87 km (8 milhas) oferece vistas espetaculares da Waterpocket Fold. A taxa de entrada é cobrada depois do acampamento da Fruita. A viagem de ida e volta dura cerca de duas horas.

Uma variedade de trilhas (de fácil para difícil) oferece diversas opções para explorar o parque. Lembre-se de que fazer trilhas

no desfiladeiro pode ser perigoso.

- Faça trilha com outras pessoas e divulgue seu plano de trilha para alguém.
- Verifique as condições para trilha no centro do visitante.
- Monitore o clima e esteja preparado para temperaturas extremas.
- Chuvas repentinas podem causar inundações.
- Leve um galão de água potável por pessoa por dia.
- Não beba água impura da região fora dos limites.
- Guias para trilhas estão à venda na livraria.

Animais de estimação são permitidos apenas nas áreas desenvolvidas do parque, não nas trilhas. Eles devem estar com coleiras e a 1,82 m de distância ou menos em todos os momentos. Recolha os resíduos dos animais de estimação e jogue-os no lixo.

Bicicletas estão sempre restritas a rodovias públicas.

Acampamento

Fruita

Taxa. Lugar desenvolvido, 71 espaços. Mesas para piquenique, grelhas para fogo, banheiros, água e zona de despejo. Por ordem de chegada. Limites: oito pessoas por local.

Cathedral Valley e Cedar Mesa

Sem taxa. Locais primitivos. Mesas para piquenique, grelhas para fogo, fossas, sem água. Por ordem de chegada. A Cathedral Valley tem seis locais e a Cedar Mesa tem cinco.

Local para grupos Disponível apenas mediante reserva por escrito. Limite: 40 pessoas.

Acampamento nas áreas fora do limite Grátis Autorização para a região é requerida. Disponível no centro do visitante.

Segurança e regulamentos

A segurança é sua responsabilidade. • Tenha cuidado nas bordas de penhascos. • Leve um galão de água potável por pessoa por dia. Não beba água impura da região fora dos limites. • Cuidado com inundações. Evite corrimentos do desfiladeiro e áreas expostas quando tempestades se aproximarem. • Não alimente ou perturbe a vida selvagem. • Não polua. Embrulhe todo o seu lixo. • A caça é proibida

no parque. • Para regulamentos sobre armas de fogo, pergunte a um guarda-florestal ou verifique o site do parque. • O uso de veículos fora da rodovia no parque não é permitido. • Verifique as condições da estrada no centro do visitante. • Fogueiras são permitidas apenas nas grelhas fornecidas nos acampamentos. • Não perturbe ou colete plantas, animais, fósseis, artefatos e minerais.

Mais informações

Capitol Reef National Park
HC 70, Box 15
Torrrey, UT 84775
435-425-3791
www.nps.gov/care

O Parque Nacional de Capitol Reef é um dos 400 parques no Sistema de Parques Nacionais. Para saber mais sobre parques nacionais, visite www.nps.gov.