**Oak Ridges Trail Association (Associação do Trilho Oak Ridges)**

Somos a Oak Ridges Trail Association (ORTA) e queremos que se junte a nós! Venha participar numa das nossas caminhadas organizadas em dias de semana ou aos fins-de-semana. Sempre que se chega ao fim de uma caminhada temos um sentimento de imensa satisfação. O prazer de conhecer pessoas que partilham o mesmo gosto pela vida ao ar livre é gratificante. Faça um bom exercício de baixo impacto e divertido, e traga os seus filhos também.

Até agora já se completaram cerca de 250 km de trilho. O trilho começa com uma ligação ao carreiro Caledon perto de Palgrave a oeste e continua até à cidade de Gores Landing em Rice Lake a leste. No futuro, o trilho será prolongado mais para leste.

**Oak Ridges Moraine**

Oak Ridges Moraine é uma cordilheira que corre paralela ao Lago Ontário e a cerca de 60 km norte do mesmo. Estende-se cerca de 160 km da Escarpa do Niagara para oeste e do Rio Trent para leste.

Uma das principais características do Moraine é a água subterrânea resultante da percolação da água pluvial nos solos geralmente porosos do Moraine. O Moraine divide a bacia hidrográfica ente o Rio Ontário e o Rio Simcoe e é onde nascem mais de 30 rios.

O Moraine formou-se a partir do movimento de enormes lençóis de gelo que cobriam grande parte da América do Norte nos últimos milhões de anos. Com os avanços e retrocessos dos glaciares, os materiais que se desprendiam deles eram depositados formando uma “nova” paisagem. Oak Ridges Moraine é uma dessas novas paisagens.

Da última vez que os glaciares começaram a derreter, formou-se uma fissura na zona do actual Moraine, que acabou por se alargar formando uma abertura onde foram depositados a água proveniente dos glaciares e os resíduos que se encontravam presos nos glaciares (como areias e terra).

A história geológica complicada, que levou ao desenvolvimento do Oak Ridges Moraine, transformou o maciço naquilo que é hoje. A sua largura varia entre 1 e 15 km e a sua topografia ondulante é composta de cascalho, areia e algum sedimento fino. Uma das características mais importantes do Moraine é a água subterrânea, que resulta da percolação da água pluvial nos solos geralmente porosos do Moraine. O Moraine divide a bacia hidrográfica entre o Rio Ontário e o Rio Simcoe e é onde nascem mais de 30 rios. O aquífero sob o Moraine contribui para os fluxos de água subterrânea local e regional.

A geologia variada do Moraine também contribuiu para a diversidade da vegetação que aqui se pode encontrar e que inclui 100 espécies raras no território, 5 espécies raras na região e algumas espécies em vias de extinção.

**Apoiar a Oak Ridges Trail Association**

Tornar-se Membro

Os membros da Oak Ridges Trail Association podem desfrutar de caminhadas regulares ao longo das secções do Moraine. Os Membros recebem *newsletters* trimestrais com informações sobre o trilho, mais de 200 caminhadas guiadas e outros assuntos de interesse para os membros da ORTA. Os membros podem contribuir para o desenvolvimento do trilho, votar sobre assuntos da ORTA e são convidados a participar na construção do trilho. Muitos eventos são planeados ao nível da Série, proporcionando uma rede social de indivíduos com os mesmos [objectivos](http://www.oakridgestrail.org/chapters.htm).

As quotas para os membros são relativamente baixas, sendo importantes para o desenvolvimento e manutenção do trilho, sua promoção e publicações. As quotas são consideradas donativos, pelo que são emitidos recibos no fim de cada ano.

Fazer parte da ORTA mostra aos governos locais e regionais o seu interesse no trilho, influenciando potencial legislação e assegurando a conservação e prazer desfrutado pelo público do Moraine.

A ORTA promove e pratica a conservação, recuperação e um apreço pelo ambiente natural envolvendo o sistema do Trilho. Por outras palavras, ajudamos as pessoas a entender porque é que o Moraine deve ser protegido.

Para se tornar membro envie um cheque no valor de $30.00 para:

Oak Ridges Trail Association

P.O. Box 28544

Aurora, ON L4G 6S6

Do que é que está à espera? Venha daí. Junte-se a nós. Aperte os atacadores das botas. Temos mais de 200 km de trilho à sua espera!