



Nova Zelândia - Ilha do Sul

A segunda parte da viagem leva você através da Ilha do Sul da Nova Zelândia. As paisagens permanecem deslumbrantes e as paisagens de montanha e fiorde fazem com que seja único e que valha a pena ver.

Embora as rotas na Ilha Sul sejam um pouco mais longas, você voa com o Cessna 172 (com G1000 ou instrumentos analógicos, dependendo da instalação).

Nota: A variação magnética na Nova Zelândia é muito alta. No aeroporto de partida em Wellington estão 22,9 graus leste, no destino em Queenstown já estão 24,8 graus leste. As direções da bússola no registro de navegação referem-se à direção verdadeira da bússola sem levar em conta o desvio magnético.

Você precisará reabastecer durante a sua viagem. O combustível não está disponível em todos os aeroportos, então certifique-se de que você tenha o suficiente para chegar ao seu destino.

No. of Legs:	12
Total distance:	928 nm

Table of Contents

Legs	5
Leg 1: NZWN - NZNS	5
POI1-Arapoa Islands	5
POI2-Picton	6
POI3-Havelock	6
POI4-Pelorus Bridge	7
POI5-Carlake	7
POI6-Whangamoa	7
POI7-Hira	8
POI8-Boulder Bank	8
NZNS-Nelson	8
Leg 2: NZNS - NZKM	10
POI9-Motuka River	10
POI10-Hawkes Lookup	11
POI11-Takaka	11
POI12-Takaka River	11
POI13-Parapara Inlet	12
POI14-Aorere River	12
POI15-Clark River	12
POI16-Spey River	13
POI17-Aorere Lake	13
POI18-Ugly River	13
POI19-Karamea River	14
NZKM-Karamea	14
Leg 3: NZKM - NZMR	15
POI20-Little Wanganui River	15
POI21-Karamea Highway 67 (1)	16
POI22-Karamea Highway 67 (2)	16
POI23-Karamea Highway 67 (3)	16
POI24-Mokihinui River Bridge	17
POI25-Mokihinui River	17
POI26-Buller River	17
POI27-Lower Buller Gorge	18
POI28-Inangahua River	18
POI29-Buller River Bend	18
POI30-Buller Gorge Swing Bridge	19
POI31-Maruia River	19
NZMR-Murchison	19
Leg 4: NZMR - NZGE	21

POI32-Glenroy River	21
POI33-Highway 65	22
POI34-Marua River.....	22
POI35-Brown Grey River.....	22
POI36-Blue Grey River.....	23
POI37-Upper Grey River	23
POI38-Ahaura River	23
POI39-Haupiri River	24
POI40-Lake Haupiri.....	24
NZGE-Lake Haupiri/Gloriavale Christian Community Airport	24
Leg 5: NZGE - NZHR.....	25
POI41-Lake Brunner	25
POI42-Taramakau River	26
POI43-Otira River.....	26
POI44-Harper Pass	26
POI45-Hurunui River (Lake Summer)	27
POI46-Hope River	27
POI47-Boyle River.....	27
POI48-Waiiau Uwha River	28
NZHR-Hanmer Springs Airport	28
Leg 6: NZHR - NZDF	29
POI49-Highway 7	29
POI50-Hurunui	30
POI51-Waipara River	30
POI52-Waipara River Mouth	30
POI53-Waimakariri River.....	31
POI54-Waimakariri Gorge Bridge	31
NZDF-Darfield Airport.....	32
Leg 7: NZDF - NZMV	33
POI55-Selwyn River.....	33
POI56-Selwyn River Gorge.....	34
POI57-Selwyn River Valley	34
POI58-Rakaia River	34
POI59-Matthias River	35
POI60-Cameron River.....	35
POI61-Lake Heron	35
NZMV-Hakatere Airstrip	36
Leg 8: NZMV - NZTL.....	37
POI62-Lake Emma.....	37
POI63-Potts River	38
POI64-Rangitata River	38

POI65-Orari River.....	38
POI66-Speechlys Bridge	39
POI67-Opihi River	39
NZTL-Tekapo Aerodrome	39
Leg 9: NZTL - NZWA	41
POI68-Lake Pukaki	41
POI69-Lake Benmore.....	42
POI70-Ahuriri River	42
POI71-Clay Cliffs.....	43
POI72-Tarras.....	43
POI73-Clutha River	43
NZWA-Hawea Downs	44
Leg 10: NZWA - NZHT.....	45
POI74-Lake Wanaka	45
POI75-The Neck.....	46
POI76-Makarora River	46
POI77-Haast Pass.....	46
POI78-Wills River	47
POI79-Landsborough River	47
NZHT-Haast Aerodrome	47
Leg 11: NZHT - NZMF	49
POI80-Turnball	49
POI81-Jackson Bay.....	50
POI82-Cascade River	50
POI83-Gorge River.....	50
POI84-Big Bay.....	51
POI85-Martins Bay	51
POI86-Kaipō River	51
POI87-Milford Sound.....	52
NZMF-Milford Sound	52
Leg 12: NZMF - NZQN.....	53
POI88-Homer Saddle	53
POI89-Hollyford River	54
POI90-Lake Howden	54
POI91-Lake McKellar	54
POI92-Greenstone River.....	55
POI93-Elfin Bay.....	55
POI94-Lake Wakatipu	55
NZQN-Queenstown.....	56

LEGS

LEG 1: NZWN - NZNS

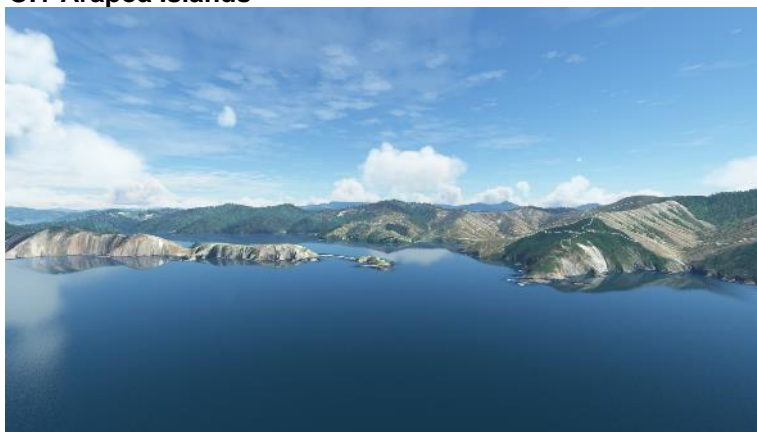
Departure: Wellington Intl (NZWN)

Destination: Nelson (NZNS)

Distance: 84,5 nm



POI1-Arapoa Islands



Distance:	23,3 nm
Dist. from Dept.:	23,3 nm
Dist. to Dest.:	61,3 nm
True Course:	287°
Magnetic Course:	265°

A viagem continua em Wellington, o destino da primeira parte através da Ilha do Norte da Nova Zelândia. Você pilota a rota da balsa de Wellington para Picton. Após a decolagem, você vira para o sul em direção ao mar e segue a costa para o noroeste. Da ponta sul da costa, voe magnético a cerca de 273 graus e depois de alguns quilômetros você verá a costa acidentada da Ilha do Sul.

Voie em direção ao estreito das Ilhas Arapoa.

POI2-Picton

Distance:	13,6 nm
Dist. from Dept.:	36,8 nm
Dist. to Dest.:	47,7 nm
True Course:	258°
Magnetic Course:	235°

Vire para sudeste e voe sobre o fiorde. Após cerca de 7 milhas náuticas, voe de norte a nordeste novamente para uma curta distância e então retome sua direção original. Em frente à península, que chega bem longe no mar, está Waikawa, atrás da qual está a entrada para a balsa em direção a Picton.

Waikawa é o lar de Waikawa Marina, uma das maiores marinas da Nova Zelândia. A marina tem 600 berços de atracação para iates e 70 casas de barcos individuais que podem ser trancados. Waikawa serve como uma porta de entrada para o Marlborough Sounds e trilhas famosas como a trilha Queen Charlotte.

POI3-Havelock

Distance:	11,8 nm
Dist. from Dept.:	48,6 nm
Dist. to Dest.:	36,0 nm
True Course:	268°
Magnetic Course:	245°

Mas você continua a voar ao longo da costa, o Grove Arm, como o fiorde é chamado aqui. No final do fiorde você voa através da montanha à esquerda e assim sobrevoa a terra por uma curta distância. Sobre o braço Mahakipawa você chega à foz do rio Te Hoiere / Pelorus, no oeste. Ao sul da boca está Havelock.

Havelock é o centro da indústria de mexilhões verdes da Nova Zelândia e é conhecida como a capital mundial dos mexilhões verdes. Liofilizado e em forma de pó, este mexilhão é comercializado mundialmente como um suplemento dietético muito procurado e também é muito procurado como um marisco.

Havelock também serve como base para um barco de correio que serve as comunidades remotas em Marlborough Sounds, assim como muitos barcos de pesca e lazer.

POI4-Pelorus Bridge



Distance:	8,6 nm
Dist. from Dept.:	57,2 nm
Dist. to Dest.:	27,4 nm
True Course:	256°
Magnetic Course:	234°

Voe rio acima no Te Hoiere. A Rodovia Estadual 6 acompanha o rio. Antes da ponte Pelorus, o rio Rai se junta ao Te Hoiere.

Esta área é fantástica para acampar e é conhecida por suas maravilhosas oportunidades de natação no rio, onde o rio Pelorus corre através de uma garganta. Na Reserva Cênica da Ponte Pelorus, o rio foi usado como local de filmagem da cena do Barrel Rider em The Hobbit: The Desolation of Smaug, aumentando a popularidade do rafting fluvial na área.

POI5-Carlake



Distance:	4,8 nm
Dist. from Dept.:	62,0 nm
Dist. to Dest.:	22,6 nm
True Course:	7°
Magnetic Course:	344°

Vire ao norte e sobrevoe o curso do rio Rai por cerca de 5 milhas náuticas através do vale. Em um garfo no vale, a Rodovia 6 se separa do Rio Rai.

POI6-Whangamoia



Distance:	4,5 nm
Dist. from Dept.:	66,5 nm
Dist. to Dest.:	18,1 nm
True Course:	323°
Magnetic Course:	301°

A direção principal da Rodovia 6 leva você para noroeste. No último trecho até Whangamoia, o rio Collins acompanha a rodovia. Em Whangamoia, o Rio Collins se junta ao Rio Whangamoia.

POI7-Hira

Distance:	7,3 nm
Dist. from Dept.:	73,7 nm
Dist. to Dest.:	10,8 nm
True Course:	234°
Magnetic Course:	212°

A rodovia vira para sudoeste e inicialmente percorre em linha reta o vale. No entanto, ele serpenteia através das montanhas ascendentes até Hira. Você provavelmente também deve ganhar alguma altitude.

POI8-Boulder Bank

Distance:	3,7 nm
Dist. from Dept.:	77,4 nm
Dist. to Dest.:	7,2 nm
True Course:	294°
Magnetic Course:	272°

A rodovia leva você até Wakapuaka, uma pequena cidade, antes de você chegar ao mar.

O Bolder Bank separa Nelson Haven, um extenso lodaçal com mais de 8 quilômetros de comprimento e até 2 quilômetros de largura, do Mar da Tasmânia. A área é regularmente completamente inundada e exposta pelas marés e é o lar de uma grande população de caranguejos da lama.

NZNS-Nelson

Distance:	7,2 nm
Dist. from Dept.:	84,5 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	220°
Magnetic Course:	197°

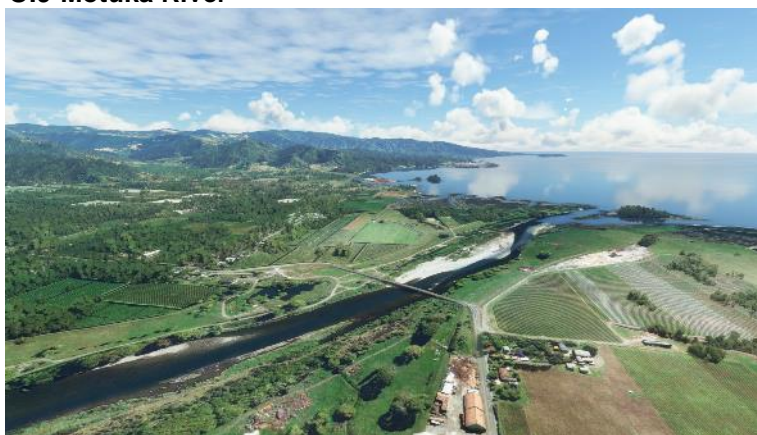
Vire ao sul e siga a costa e Nelson Haven até a cidade de Nelson.

O aeroporto está localizado atrás do porto diretamente no mar e oferece 3 pistas gramadas de 1659, 1977 e 2369 pés, assim como uma pista pavimentada com 4376 pés de comprimento. Você também

pode reabastecer aqui, o posto de gasolina está localizado na pista de táxi C, bem no meio do avental.

LEG 2: NZNS - NZKM

Departure: Nelson (NZNS)
Destination: Karamea (NZKM)
Distance: 92,4 nm

**POI9-Motuka River**

Distance:	15,5 nm
Dist. from Dept.:	15,5 nm
Dist. to Dest.:	76,9 nm
True Course:	322°
Magnetic Course:	299°

Depois de decolar, voe para noroeste ao longo da costa. Primeiro você voa sobre a Ilha do Coelho e depois sobre a Enseada Moutere, um estuário de maré rasa que seca quase completamente na maré baixa. Você então voa sobre a pequena cidade de Motuka. Ao norte de Motuka, a Estrada Estadual 60 atravessa o rio Motuka.

POI10-Hawkes Lookup

Distance:	6,3 nm
Dist. from Dept.:	21,8 nm
Dist. to Dest.:	70,6 nm
True Course:	311°
Magnetic Course:	288°

A noroeste da ponte, a Rodovia 60 leva a um vale. Voe até ela e siga a rodovia. A rodovia serpenteia pela montanha no lado norte. No mirante do Hawkes você tem uma vista fantástica para o vale.

POI11-Takaka

Distance:	3,9 nm
Dist. from Dept.:	25,7 nm
Dist. to Dest.:	66,7 nm
True Course:	273°
Magnetic Course:	251°

Ao longo da rodovia, as Colinas Takaka estão diante de você, uma cadeia de colinas feitas de mármore que tomou muitas formas estranhas através da meteorologia e tem inúmeros buracos de afundamento. Imediatamente depois, as colinas caem a 1500 pés no vale onde a Rodovia 60 encontra o Rio Takaka.

POI12-Takaka River

Distance:	12,2 nm
Dist. from Dept.:	37,9 nm
Dist. to Dest.:	54,5 nm
True Course:	356°
Magnetic Course:	334°

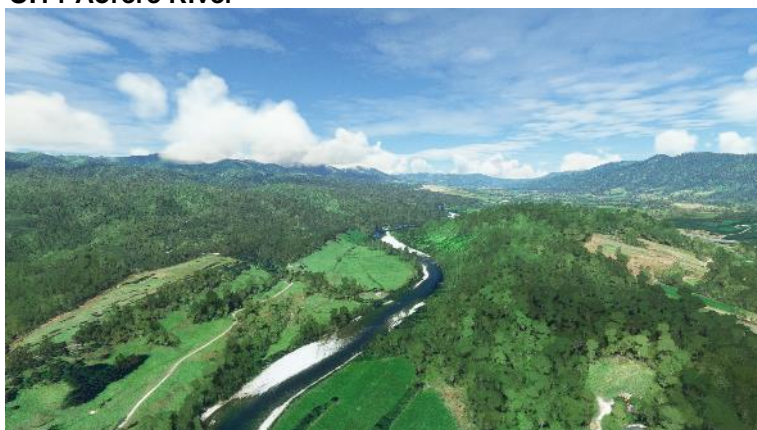
Siga o vale para o norte até a costa. Do lado oeste, o rio Waingaro e o rio Anatoki fluem para o rio Takaka.

O rio Waingaro causou inundações nas planícies Takaka na Páscoa de 2016 e em janeiro de 2017. O rio Anatoki é um dos rios com o maior gradiente.

POI13-Parapara Inlet

Distance:	7,6 nm
Dist. from Dept.:	45,5 nm
Dist. to Dest.:	46,9 nm
True Course:	314°
Magnetic Course:	292°

Voe para noroeste ao longo da costa até a enseada de Parapara, um porto natural raso e estuário do rio do mesmo nome na vila de Parapara.

POI14-Aorere River

Distance:	2,8 nm
Dist. from Dept.:	48,3 nm
Dist. to Dest.:	44,0 nm
True Course:	246°
Magnetic Course:	224°

Ignore o rio Parapara e voe para o oeste através da planície até o rio Aorere. Acompanhe-o rio acima em direção ao sul.

Uma forte tempestade atingiu a área em 28 de dezembro de 2010, lavando duas pontes, incluindo a histórica e recentemente restaurada Salisbury Swing Bridge.

POI15-Clark River

Distance:	9,7 nm
Dist. from Dept.:	58,0 nm
Dist. to Dest.:	34,4 nm
True Course:	229°
Magnetic Course:	206°

A paisagem ainda é plana e fácil de ser pesquisada. Siga o rio Aorere para sudoeste até, após cerca de 10 milhas náuticas, o rio Clark flui do leste, aos pés da cordilheira de Wakamarama.

POI16-Spey River

Distance:	6,8 nm
Dist. from Dept.:	64,8 nm
Dist. to Dest.:	27,6 nm
True Course:	177°
Magnetic Course:	155°

Você continua a voar rio acima ao longo do rio Aurere em direção ao sul. Depois de alguns quilômetros, o rio Spey flui do oeste.

POI17-Aorere Lake

Distance:	8,3 nm
Dist. from Dept.:	73,1 nm
Dist. to Dest.:	19,3 nm
True Course:	229°
Magnetic Course:	207°

O Rio Spey drena o Lago Aorere perto da Sela Aorere, que você alcança ao seguir o rio.

POI18-Ugly River

Distance:	2,8 nm
Dist. from Dept.:	75,9 nm
Dist. to Dest.:	16,5 nm
True Course:	221°
Magnetic Course:	199°

Voe sobre o cume e siga o vale para o sudoeste até encontrar o Rio Feio.

POI19-Karamea River

Distance:	6,3 nm
Dist. from Dept.:	82,2 nm
Dist. to Dest.:	10,2 nm
True Course:	167°
Magnetic Course:	145°

O Rio Feio se junta ao Rio Karamea a cerca de 7 milhas náuticas ao sul.

NZKM-Karamea

Distance:	10,2 nm
Dist. from Dept.:	92,4 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	256°
Magnetic Course:	233°

Daqui, o rio Karamea flui sul-sudeste através de vales íngremes inclinados e chega a sua planície de inundação a 10 quilômetros da costa. Ela passa pelos pequenos assentamentos de Umere e Arapito e flui para o Mar da Tasmânia, perto da comunidade de Karamea.

Ao norte da boca está o aeroporto a uma altitude de 25 pés. Aqui você pode abastecer seu combustível após o pouso na pista de 3003 pés de asfalto.

LEG 3: NZKM - NZMR

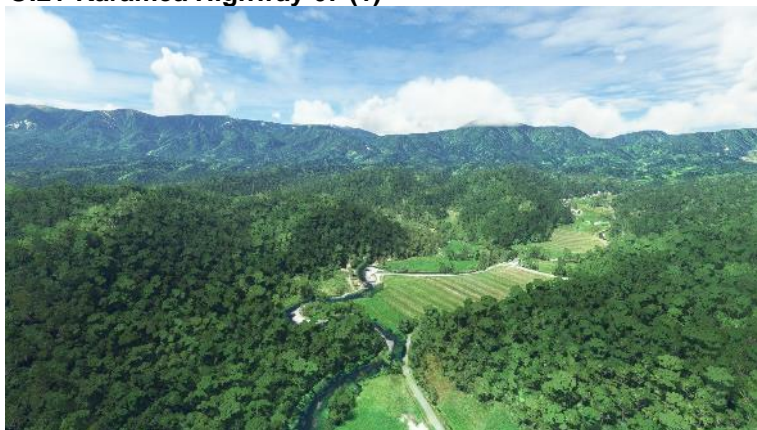
Departure: Karamaea (NZKM)
Destination: Murchison (NZMR)
Distance: 81,5 nm

**POI20-Little Wanganui River**

Distance: 8,4 nm
Dist. from Dept.: 8,4 nm
Dist. to Dest.: 73,1 nm
True Course: 189°
Magnetic Course: 167°

A primeira parte após o início da Etapa 3 é uma relaxada viagem costeira para o sul até a foz do Rio Little Wanganui.

Uma vez que você chegue à boca, você tem duas alternativas para sua jornada futura. Uma delas é seguir a costa até a foz do rio Mikihinui. Se você seguir esta opção, você continuará no waypoint do rio Mokihiinui. Você também pode escolher a alternativa mais desafiadora através das montanhas ao longo da Rodovia 67.

POI21-Karamea Highway 67 (1)

Distance:	1,9 nm
Dist. from Dept.:	10,3 nm
Dist. to Dest.:	71,2 nm
True Course:	132°
Magnetic Course:	110°

Para o sudeste, a Estrada Estadual 67 leva você para as montanhas.

POI22-Karamea Highway 67 (2)

Distance:	3,3 nm
Dist. from Dept.:	13,5 nm
Dist. to Dest.:	68,0 nm
True Course:	181°
Magnetic Course:	158°

A rota da rodovia leva ao sul. Você passa pelo Lago Hanlon no caminho e segue a estrada até que ela vire para sudoeste.

POI23-Karamea Highway 67 (3)

Distance:	6,0 nm
Dist. from Dept.:	19,5 nm
Dist. to Dest.:	62,0 nm
True Course:	220°
Magnetic Course:	197°

A rodovia serpenteia ao redor das montanhas e colinas. Em Corbyvale, o vale se abre um pouco antes da rodovia passar ao longo de um cume.

POI24-Mokihinui River Bridge

Distance:	2,4 nm
Dist. from Dept.:	21,9 nm
Dist. to Dest.:	59,6 nm
True Course:	266°
Magnetic Course:	243°

A estrada muda mais uma vez sua direção principal para o oeste e o leva ao rio Mokohinui, onde a rodovia atravessa o rio.

POI25-Mokihinui River

Distance:	1,4 nm
Dist. from Dept.:	23,2 nm
Dist. to Dest.:	58,3 nm
True Course:	284°
Magnetic Course:	261°

Em Mokuhinui e Summerlea, o rio Mokihinui deságua no Mar da Tasmânia. Nas águas escarpadas do rio, além de Seddonville, o rio se divide em dois braços, um norte e um sul. A área de captação desses dois braços é uma grande bacia interior com floresta quase totalmente inalterada.

POI26-Buller River

Distance:	20,5 nm
Dist. from Dept.:	43,7 nm
Dist. to Dest.:	37,8 nm
True Course:	229°
Magnetic Course:	206°

Agora você pode sentar e relaxar e seguir a costa ou a Rodovia 67 a sudoeste até a cidade de Westport. Ali está a foz do Rio Buller. No caminho, você passará pela foz do rio Ngakawau, do rio Waimangaroa e do rio Orowaiti. Westport Airport não é uma escala, mas você pode voar até lá para reabastecer. Ele está localizado bem na foz do rio.

O Rio Buller é um dos rios mais longos do país, fluindo a 170 quilômetros do Lago Rotoiti até o Mar da Tasmânia. O rio Buller, rio acima de Murchison, junto com o rio Mangles, é um destino popular

para caiaqueiros e pescadores recreativos. O rio tem o fluxo mais alto de qualquer rio da Nova Zelândia na maré cheia.

POI27-Lower Buller Gorge



Distance:	6,1 nm
Dist. from Dept.:	49,8 nm
Dist. to Dest.:	31,7 nm
True Course:	149°
Magnetic Course:	126°

Siga o rio Buller rio acima até o interior. Ao sul de Westport, Rodovia 6 ramais da Rodovia 67. Logo após o encerramento, você virá para o Desfiladeiro do Buller Inferior.

O Rio Buller corre através do profundo desfiladeiro entre Murchison e Westport. A Rodovia Estadual 6 corre ao longo do rio, mas bem acima da garganta. A Stillwater - Westport Line também atravessa a garganta.

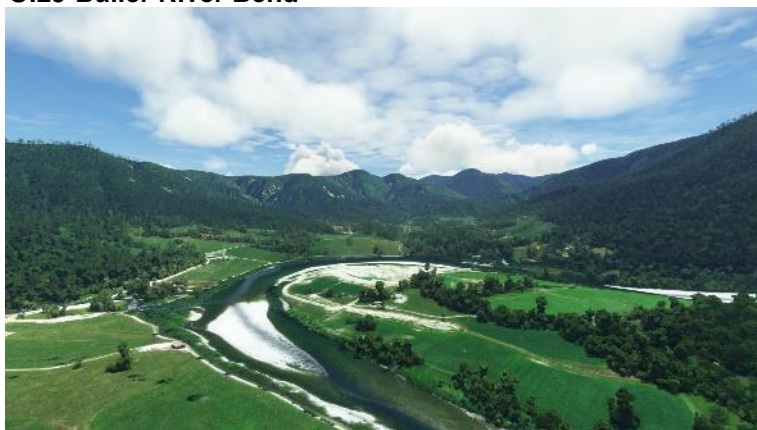
POI28-Inangahua River



Distance:	12,5 nm
Dist. from Dept.:	62,3 nm
Dist. to Dest.:	19,2 nm
True Course:	94°
Magnetic Course:	71°

Você passa a foz do rio Ohikanui antes que o rio do mesmo nome flua para o rio Buller do sul, em Inangahua. É também aqui que começa o Desfiladeiro Superior do Buller Gorge.

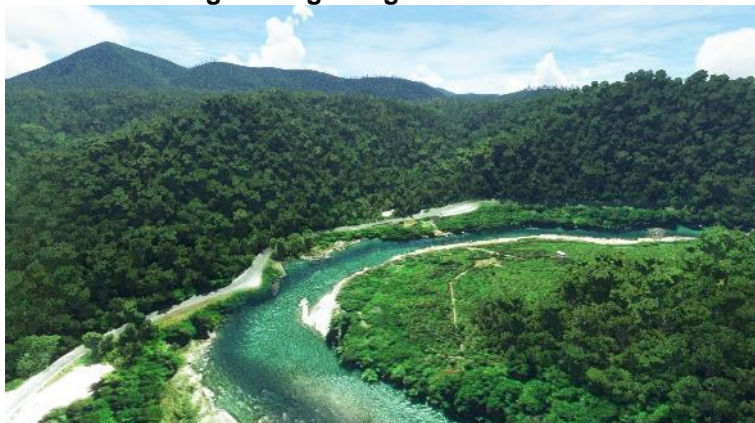
POI29-Buller River Bend



Distance:	5,4 nm
Dist. from Dept.:	67,7 nm
Dist. to Dest.:	13,8 nm
True Course:	40°
Magnetic Course:	17°

Alguns quilômetros a nordeste é um laço proeminente do Rio Buller. Na ponte é um ponto de saída popular para passeios de caiaque pelo desfiladeiro Upper Buller Gorge.

POI30-Buller Gorge Swing Bridge



Distance:	7,7 nm
Dist. from Dept.:	75,4 nm
Dist. to Dest.:	6,1 nm
True Course:	84°
Magnetic Course:	61°

A mais longa ponte oscilante da Nova Zelândia com um comprimento de 110 metros atravessa o Rio Buller cerca de 14 quilômetros a jusante de Murchison. Infelizmente, a ponte não é visível no simulador. Há também uma zipline através do desfiladeiro nesta área e várias caminhadas curtas pelo mato estão disponíveis.

POI31-Maruia River



Distance:	1,4 nm
Dist. from Dept.:	76,8 nm
Dist. to Dest.:	4,7 nm
True Course:	145°
Magnetic Course:	122°

Apenas cerca de 1,5 milhas náuticas rio acima, o Rio Maruia se junta ao Rio Buller a partir do sul.

NZMR-Murchison



Distance:	4,7 nm
Dist. from Dept.:	81,5 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	97°
Magnetic Course:	74°

A leste da garganta Buller é a cidade de Murchison, na foz do rio Matakiki, que deságua no rio Buller pelo sul. A pista de pouso, que tem apenas 1630 pés a menos, fica diretamente na boca, a

uma altitude de 525 pés. O desvio magnético é de 22,9 graus leste. Você não pode reabastecer neste aeródromo, espero que você ainda tenha combustível suficiente.

LEG 4: NZMR - NZGE

Departure: Murchison (NZMR)

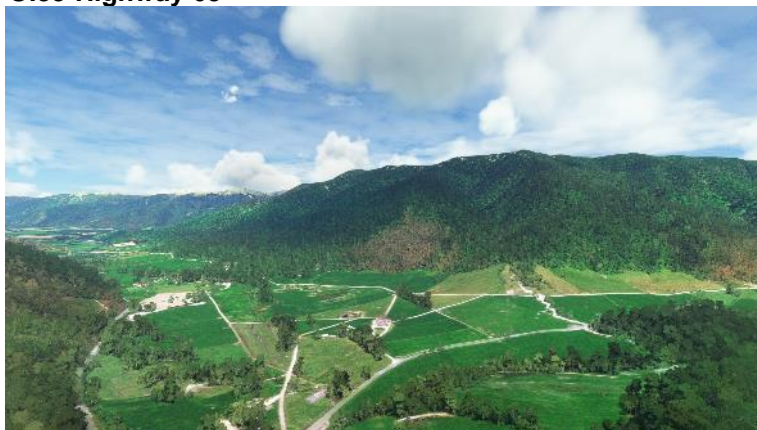
Destination: Lake Haupiri/Gloriavale Christian Community Airport (NZGE)

Distance: 62,3 nm

**POI32-Glenroy River**

Distance:	12,2 nm
Dist. from Dept.:	12,2 nm
Dist. to Dest.:	50,1 nm
True Course:	176°
Magnetic Course:	153°

Decole e voe para o sul do vale do qual corre o rio Matakitaki. Após cerca de 12 milhas náuticas, o vale se divide. O Rio Matakitaki vem do leste e o Rio Glenroy se junta ao Marakitaki do sul. Para o sudoeste há um vale mais alto com uma estrada que leva a ele.

POI33-Highway 65

Distance:	4,4 nm
Dist. from Dept.:	16,6 nm
Dist. to Dest.:	45,7 nm
True Course:	225°
Magnetic Course:	202°

Voe através do pequeno vale na direção sudoeste. No final, você encontrará a Highway 65, que corre de norte a sul no vale seguinte.

POI34-Maruia River

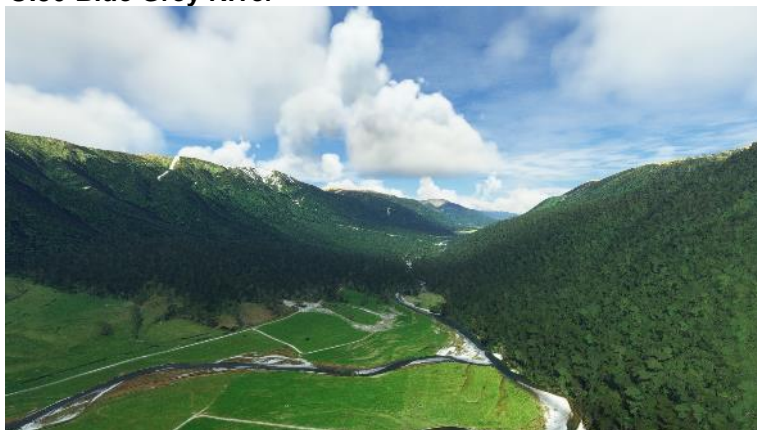
Distance:	15,7 nm
Dist. from Dept.:	32,4 nm
Dist. to Dest.:	30,0 nm
True Course:	189°
Magnetic Course:	166°

Siga a Rodovia 65 sul. Em outro vale, à direita, você encontrará o Rio Maruia. Pouco antes de o rio mudar de direção, a rodovia atravessa o rio Maruia.

POI35-Brown Grey River

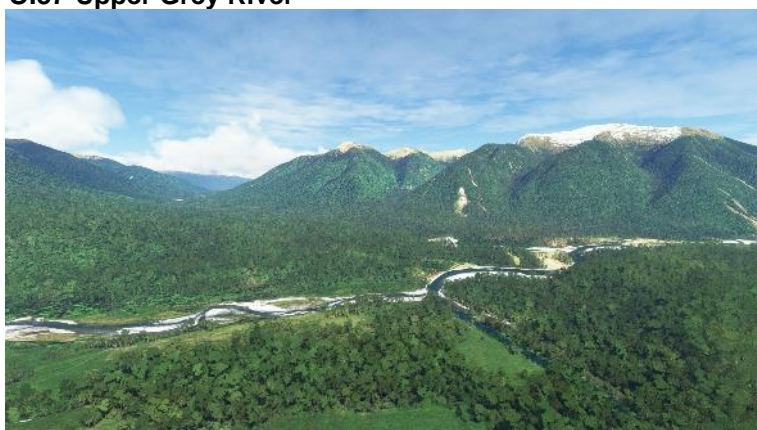
Distance:	5,2 nm
Dist. from Dept.:	37,5 nm
Dist. to Dest.:	24,8 nm
True Course:	218°
Magnetic Course:	195°

A Rodovia 65 encontra a Rodovia Estadual 7 no cruzamento de Springs e você continua ao longo do vale. À direita você verá o rio Brown Grey fluindo para fora de um vale lateral.

POI36-Blue Grey River

Distance:	2,2 nm
Dist. from Dept.:	39,7 nm
Dist. to Dest.:	22,6 nm
True Course:	210°
Magnetic Course:	187°

Voe ao longo do rio. À sua esquerda, o rio Blue Grey corre para o rio Brown Grey.

POI37-Upper Grey River

Distance:	5,7 nm
Dist. from Dept.:	45,4 nm
Dist. to Dest.:	17,0 nm
True Course:	239°
Magnetic Course:	216°

Mais adiante, após a confluência, o rio é chamado de Upper Grey River. Um pouco mais adiante, o Rio Robinson flui do sudeste e o Alto Rio Cinza serpenteia para o noroeste.

POI38-Ahaura River

Distance:	8,2 nm
Dist. from Dept.:	53,5 nm
Dist. to Dest.:	8,8 nm
True Course:	236°
Magnetic Course:	213°

Você mantém seu curso e voa para o vale florestado adiante. Pouco depois, à sua esquerda, o rio Nancy flui para fora das montanhas. No final do vale, ele se junta ao rio Ahaura.

POI39-Haupiri River

Distance:	2,2 nm
Dist. from Dept.:	55,7 nm
Dist. to Dest.:	6,6 nm
True Course:	286°
Magnetic Course:	263°

Apenas 2 milhas náuticas a oeste do rio Ahaura, o rio Haupiri esvazia.

POI40-Lake Haupiri

Distance:	5,0 nm
Dist. from Dept.:	60,7 nm
Dist. to Dest.:	1,6 nm
True Course:	230°
Magnetic Course:	207°

Siga o rio Haupiri rio acima. Depois de um curto período de tempo, o vento sopra para o oeste. Dependendo de sua altitude, você pode ver o Lago Ahaura entre as cadeias de montanhas à sua direita. Na próxima curva do rio ao sul, o Lago Haupiri está à sua direita.

NZGE-Lake Haupiri/Gloriavale Christian Community Airport

Distance:	1,6 nm
Dist. from Dept.:	62,3 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	197°
Magnetic Course:	173°

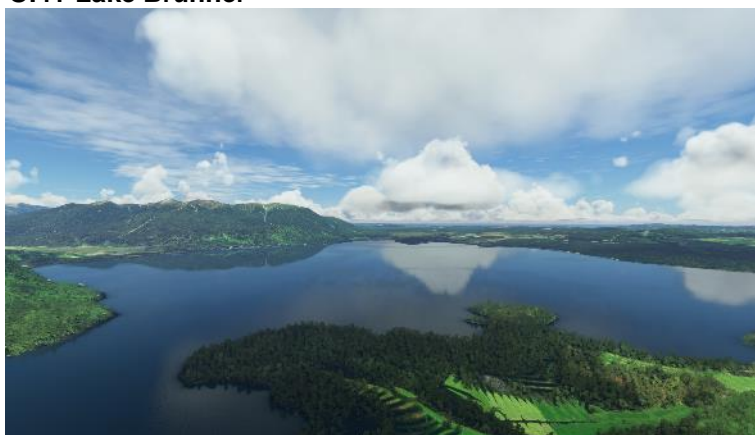
Ao sul do Lago Haupiri é a sua próxima parada. O aeroporto está a uma altitude de 693 pés e tem uma pista pavimentada. Há também um posto de gasolina, mas não está localizado junto aos estacionamentos, mas cerca de 100 metros antes, na borda da pista.

LEG 5: NZGE - NZHR

Departure: Lake Haupiri/Gloriavale Christian Community Airport (NZGE)

Destination: Hanmer Springs Airport (NZHR)

Distance: 81,6 nm

**POI41-Lake Brunner**

Distance:	11,2 nm
Dist. from Dept.:	11,2 nm
Dist. to Dest.:	70,4 nm
True Course:	262°
Magnetic Course:	238°

Depois de decolar, você olha em volta. Há duas colinas a oeste. Voe entre elas. Você voa sobre dois pequenos lagos, Lago Lady e Lago Kangaroo, e sobre o Rio Crooked antes de chegar ao Lago Brunner.

POI42-Taramakau River

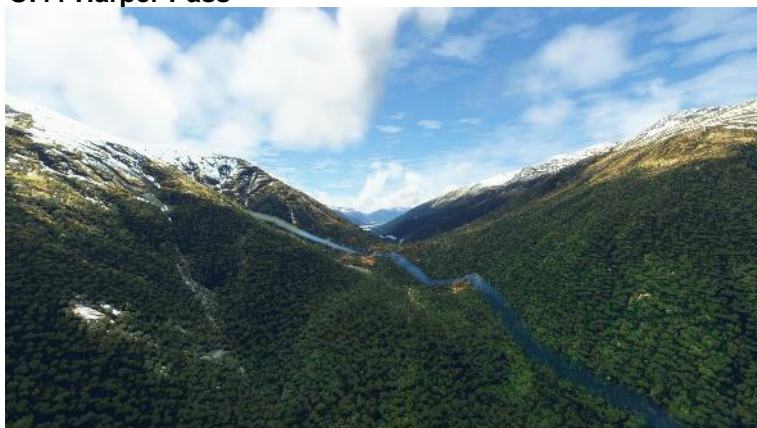
Distance:	6,3 nm
Dist. from Dept.:	17,5 nm
Dist. to Dest.:	64,1 nm
True Course:	174°
Magnetic Course:	151°

Quando você estiver a meio caminho do lago, vire para o sul e voe entre as duas montanhas. Atrás deles corre o rio Taramakau. Ele se eleva nos Alpes do Sul, perto do Harper Pass.

POI43-Otira River

Distance:	7,6 nm
Dist. from Dept.:	25,0 nm
Dist. to Dest.:	56,5 nm
True Course:	102°
Magnetic Course:	79°

Vire à esquerda e siga o rio. Os maiores tributários são o rio Otira e o rio Otehake. O vale Otira forma a abordagem ocidental do Passo do Arthur.

POI44-Harper Pass

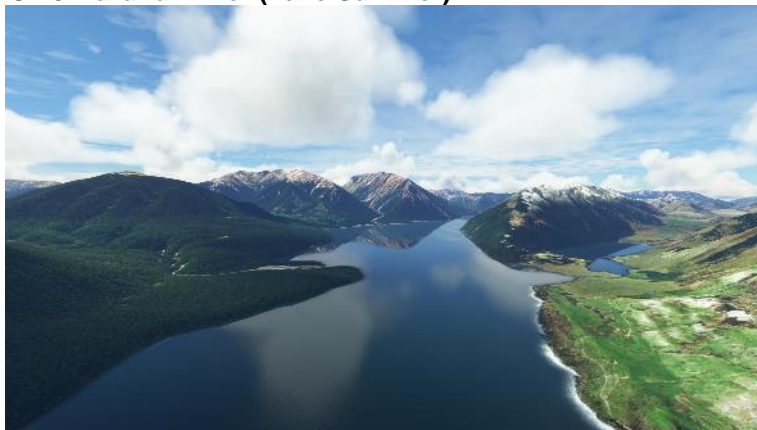
Distance:	11,3 nm
Dist. from Dept.:	36,4 nm
Dist. to Dest.:	45,2 nm
True Course:	81°
Magnetic Course:	58°

Cerca de mais 11 milhas náuticas pelo vale é a nascente do rio Taramakau. Logo após é o Harper Pass.

O Harper Pass está a 962 metros acima do nível do mar e costumava ser chamado de Hurunui Pass ou às vezes Taramakau Pass. Quando a corrida do ouro na Costa Oeste começou em 1864, o desfiladeiro tornou-se um cruzamento muito utilizado e assim permaneceu até outubro de 1865, quando uma estrada de tróleis abriu sobre o Arthur's Pass e a rota sobre Harper Pass caiu em desuso.

Foi restaurado como rota de caminhada na década de 1930. Hoje, toda a extensão do Harper Pass Track faz parte de Te Araroa, uma trilha para caminhadas de longa distância que se estende por cerca de 3.000 quilômetros ao longo das duas principais ilhas do país.

POI45-Hurunui River (Lake Summer)



Distance:	14,9 nm
Dist. from Dept.:	51,3 nm
Dist. to Dest.:	30,3 nm
True Course:	82°
Magnetic Course:	59°

Do outro lado do desfiladeiro, o rio Huruni corre para o vale. Seu caminho o leva ao longo do vale até que o rio seja represado no Lago Summer.

POI46-Hope River



Distance:	4,1 nm
Dist. from Dept.:	55,4 nm
Dist. to Dest.:	26,2 nm
True Course:	18°
Magnetic Course:	354°

Na metade do Lago Summers você verá um vale com um pequeno lago no lado norte. Voe através do vale e após cerca de 4 milhas você chegará ao Rio Hope. O Rio Hope nasce no Hope Pass, nos Alpes do Sul. O passe é a principal bacia hidrográfica da Ilha do Sul.

POI47-Boyle River



Distance:	7,4 nm
Dist. from Dept.:	62,8 nm
Dist. to Dest.:	18,8 nm
True Course:	74°
Magnetic Course:	51°

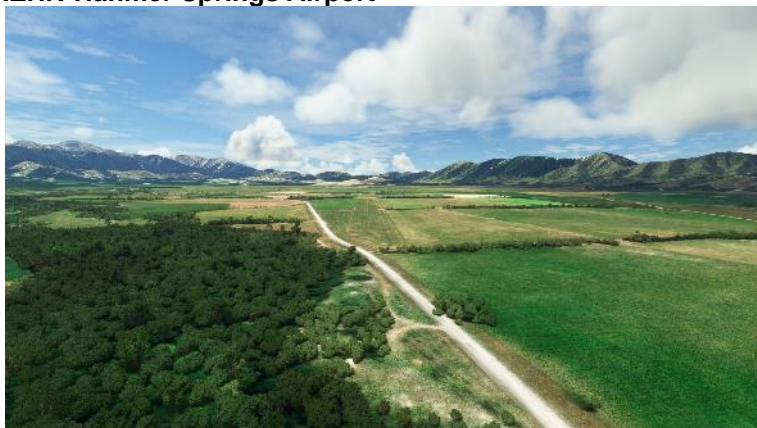
Vire para o leste e siga o rio Hope até a foz do rio Boyle. A Rodovia Estadual 7, que então corre ao longo do Rio Hope, também leva para fora do vale do Rio Boyle.

POI48-Waiiau Uwha River

Distance:	6,8 nm
Dist. from Dept.:	69,5 nm
Dist. to Dest.:	12,0 nm
True Course:	88°
Magnetic Course:	64°

Depois de mais 6 milhas náuticas, você chega à foz do Rio Hope no Rio Waiiau Uwha.

Em 2018, o nome do rio foi oficialmente mudado de rio Waiiau para rio Waiiau Uwha para refletir seu nome Maori original e para distingui-lo do rio Waiiau mais longo no sul da Ilha do Sul.

NZHR-Hanmer Springs Airport

Distance:	12,0 nm
Dist. from Dept.:	81,6 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	79°
Magnetic Course:	55°

Você mantém seu curso e segue o curso do rio Waiiau Uwha através do vale. O vale se abre para a planície de Hanmer e o rio se amplia consideravelmente. Enquanto o rio serpenteia para o sul, a Rodovia 7A se ramifica da Rodovia 7 e leva você para o norte. Na quarta curva em direção leste da Hwy 7A, uma pequena estrada o leva diretamente para a pista de pouso de 1091 pés de grama. Você não pode reabastecer nesta pista de pouso.

LEG 6: NZHR - NZDF

Departure: Hanmer Springs Airport (NZHR)

Destination: Darfield Airport (NZDF)

Distance: 86,8 nm

**POI49-Highway 7**

Distance:	9,3 nm
Dist. from Dept.:	9,3 nm
Dist. to Dest.:	77,5 nm
True Course:	176°
Magnetic Course:	153°

Volte para o rio Waiau Uwha e siga o rio através da garganta. No início do desfiladeiro, você sobrevoará a ponte Waiau Ferry Bridge, construída em 1887. No final do vale há outra ponte sobre o rio antes da Rodovia 7 e do curso da parte do rio.

POI50-Hurunui

Distance:	10,5 nm
Dist. from Dept.:	19,8 nm
Dist. to Dest.:	67,0 nm
True Course:	198°
Magnetic Course:	174°

A rodovia agora lhe mostra o caminho para o sul. Você atravessa o rio Pahau antes de encontrar o rio Hurunui novamente em Hurunui. Na ilha com as duas pontes, o rio Waitohi deságua no rio Hurunui.

POI51-Waipara River

Distance:	11,7 nm
Dist. from Dept.:	31,6 nm
Dist. to Dest.:	55,2 nm
True Course:	183°
Magnetic Course:	159°

Continue pela Rodovia 7 em direção ao sul. Você voa sobre Waikari antes que o terreno se torne mais montanhoso e você venha para o Weka Pass. Na planície seguinte, a Rodovia 7 encontra a familiar Rodovia Estadual 1, bem ao lado do Rio Waipara.

POI52-Waipara River Mouth

Distance:	5,5 nm
Dist. from Dept.:	37,1 nm
Dist. to Dest.:	49,7 nm
True Course:	162°
Magnetic Course:	138°

Cerca de 5 milhas náuticas a jusante, o rio Waipara deságua na Baía de Pégaso no Oceano Pacífico.

POI53-Waimakariri River

Distance:	14,8 nm
Dist. from Dept.:	51,8 nm
Dist. to Dest.:	34,9 nm
True Course:	195°
Magnetic Course:	171°

Voe para o sul ao longo da costa. Primeiro você passa pela foz do rio Kowai e do rio Ashley antes de alcançar a foz do rio Waimakariri.

Ao sul do rio Waimakariri fica Christchurch. É a maior cidade da Ilha do Sul e a segunda maior cidade da Nova Zelândia depois de Auckland em termos de população da área urbana.

Entre setembro de 2010 e janeiro de 2012, a cidade foi atingida por uma série de terremotos, o mais devastador dos quais ocorreu em 22 de fevereiro de 2011, matando 185 pessoas e danificando gravemente milhares de edifícios na cidade.

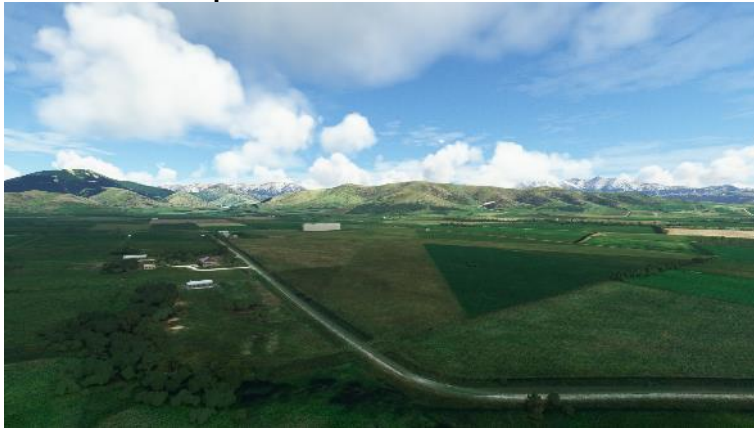
POI54-Waimakariri Gorge Bridge

Distance:	28,7 nm
Dist. from Dept.:	80,6 nm
Dist. to Dest.:	6,2 nm
True Course:	274°
Magnetic Course:	250°

Voe rio acima sobre o rio Waimakariri. Pouco depois uma da outra, duas pontes atravessam o rio. Após 25 milhas náuticas mais a oeste, a garganta Waimakariri está localizada e outra ponte atravessa o rio.

Os Waimakariri se elevam no flanco oriental dos Alpes do Sul. Em seus alcances superiores, o rio é em sua maioria ramificado e possui amplos leitos de cascalho. Ao se aproximar das planícies de Canterbury, ela atravessa uma faixa de montanha e é forçada a entrar em um estreito desfiladeiro antes de retornar à sua forma meandrosa para a travessia das planícies.

NZDF-Darfield Airport



Distance:	6,2 nm
Dist. from Dept.:	86,8 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	257°
Magnetic Course:	233°

À esquerda, em frente às altas montanhas, você pode ver duas cadeias de colinas. No meio da planície entre as colinas está o Aeroporto de Darfield, sua próxima parada. As duas pistas de grama estão a uma altitude de 1198 pés e têm um comprimento de 2809 e 2786 pés. Não há combustível para a sua aeronave.

LEG 7: NZDF - NZMV

Departure: Darfield Airport (NZDF)
Destination: Hakatere Airstrip (NZMV)
Distance: 58,9 nm

**POI55-Selwyn River**

Distance: 3,2 nm
Dist. from Dept.: 3,2 nm
Dist. to Dest.: 55,7 nm
True Course: 192°
Magnetic Course: 168°

Ao sul do aeroporto há uma pequena brecha entre as colinas. Voe através dele e você chegará a uma estrada. Vire à direita e siga a estrada para o rio Selwyn.

POI56-Selwyn River Gorge

Distance:	3,9 nm
Dist. from Dept.:	7,1 nm
Dist. to Dest.:	51,8 nm
True Course:	291°
Magnetic Course:	267°

O rio Selwyn sai de uma pequena garganta. Acompanhe-o rio acima através da garganta. Quando o vale se alarga, um riacho entra em um leito de cascalho. O rio Selwyn continua para a esquerda na direção do voo.

POI57-Selwyn River Valley

Distance:	2,9 nm
Dist. from Dept.:	10,0 nm
Dist. to Dest.:	48,9 nm
True Course:	239°
Magnetic Course:	215°

Continue ao longo do rio Selwyn. Em breve você o verá fluindo das montanhas para o vale.

POI58-Rakaia River

Distance:	6,4 nm
Dist. from Dept.:	16,5 nm
Dist. to Dest.:	42,5 nm
True Course:	243°
Magnetic Course:	219°

Mantenha seu curso através do vale aberto. Há um pequeno lago à sua esquerda. O vale se alarga e há uma colina solitária na sua frente. Voe por ela à sua esquerda até o Rio Rakaia.

O Rio Rakaia é uma famosa pesca de salmão Chinook e foi designado como Área Importante para as Aves, pois é o lar de colônias reprodutoras da ameaçada Gaivota do Riso. O rio também é conhecido por sua grande população de escumadeiras. Outras espécies importantes de aves que usam o leito do rio são o Garajau e o Petrel Barred Petrel.

POI59-Matthias River

Distance:	20,7 nm
Dist. from Dept.:	37,1 nm
Dist. to Dest.:	21,8 nm
True Course:	308°
Magnetic Course:	284°

Vire para o nordeste e voe rio acima sobre o rio Rakaia. Rios mais pequenos fluem das montanhas para o rio. Dependendo de sua altitude, você verá o Lago Coleridge à direita e logo depois o Rio Wilberforce corre para a Rakaia. A próxima foz já é o Rio Matthias.

POI60-Cameron River

Distance:	5,9 nm
Dist. from Dept.:	43,0 nm
Dist. to Dest.:	15,9 nm
True Course:	242°
Magnetic Course:	219°

Deixe as três faixas de grama de Manuka Point Lodge Airstrip à direita e siga o rio Rakaia até a foz do rio Cameron, vinda do sul.

POI61-Lake Heron

Distance:	7,9 nm
Dist. from Dept.:	50,9 nm
Dist. to Dest.:	8,0 nm
True Course:	163°
Magnetic Course:	139°

Siga o rio Cameron para o sul. Depois que o vale se alargar, você verá o Lago Heron e o Monte Sugarloaf à esquerda.

NZMV-Hakatere Airstrip

Distance:	8,0 nm
Dist. from Dept.:	58,9 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	184°
Magnetic Course:	160°

Continue voando para o sul através do vale, passando pelo Mount Sugarloaf e Lake Hill. Além dos lagos Maori fica a pista de decolagem do Hakatere Airstrip, com 2514 pés. Situada a uma altitude de 2038 pés, há aqui apenas uma pista de pouso imaculada. É claro, não há combustível aqui.

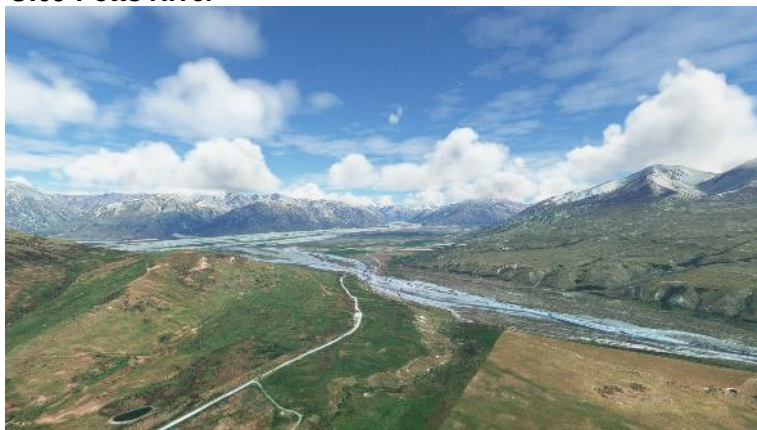
LEG 8: NZMV - NZTL

Departure: Hakatere Airstrip (NZMV)
Destination: Tekapo Aerodrome (NZTL)
Distance: 83,0 nm

**POI62-Lake Emma**

Distance:	4,3 nm
Dist. from Dept.:	4,3 nm
Dist. to Dest.:	78,8 nm
True Course:	219°
Magnetic Course:	195°

O rio Ashburton corre ao sul da pista de decolagem. Voe sobre o rio na direção sudoeste. Você atravessa uma estrada e lagos menores que pertencem aos lagos Ashburton. O lago Emma fica em frente à cordilheira.

POI63-Potts River

Distance:	8,7 nm
Dist. from Dept.:	13,0 nm
Dist. to Dest.:	70,1 nm
True Course:	291°
Magnetic Course:	267°

Vire à direita e voe sobre o Lago Clearwater. A estrada que corre entre os dois lagos leva você até o Rio Potts.

POI64-Rangitata River

Distance:	28,8 nm
Dist. from Dept.:	41,8 nm
Dist. to Dest.:	41,3 nm
True Course:	145°
Magnetic Course:	121°

Vire à esquerda e voe sobre a foz do Rio Potts até o Rio Rangitata. Filmando para o conjunto dos Edoras de O Senhor dos Anéis: As Duas Torres e O Retorno do Rei foi filmado neste vale, no Monte Domingo e nos arredores. O Monte Domingo fica a cerca de 2 milhas náuticas a montante da foz do Rio Potts, nas margens do Rangitata, se você quiser fazer um pequeno desvio.

Siga o rio Rangitata rio abaixo até o sudeste. Além do desfiladeiro de Rangitata, o rio serpenteia para o sul e você o segue até a próxima ponte.

O Rangitata é o rio mais pescado na região da Ilha Central do Sul, com uma pesca auto-sustentável do salmão Chinook. O salmão é responsável por cerca de 75% da atividade de pesca do rio, outras espécies incluem a truta marrom, a truta arco-íris e a truta de arroio.

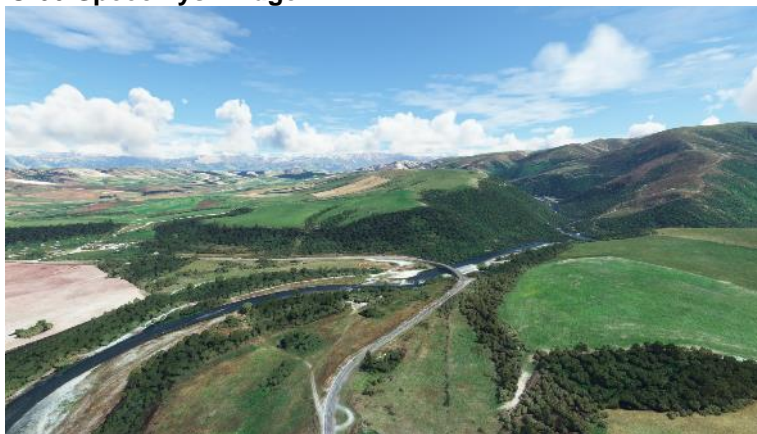
POI65-Orari River

Distance:	4,5 nm
Dist. from Dept.:	46,3 nm
Dist. to Dest.:	36,8 nm
True Course:	198°
Magnetic Course:	174°

Na ponte, deixe a Rangitata e siga a Rota 72 para o sul até o Rio Orari. Você já deve ter isso em vista. Pouco antes da ponte sobre o rio Orari, você encontrará a Estrada Estadual 79.

O rio foi designado pela BirdLife International como uma Área Importante para as Aves porque é o lar de colônias reprodutoras da gaivota de cabeça preta ameaçada de extinção.

POI66-Speechlys Bridge



Distance:	12,7 nm
Dist. from Dept.:	59,0 nm
Dist. to Dest.:	24,1 nm
True Course:	260°
Magnetic Course:	236°

Siga a Rodovia 79 ao sul antes de seguir para o oeste para as montanhas depois de Geraldine. Antes de você chegar às montanhas, você passará por Hae Hae Te Moana River. O vale se abre novamente e antes de um desfiladeiro ele atravessa o rio Opuha com a ponte Speechlys.

POI67-Opihi River



Distance:	6,3 nm
Dist. from Dept.:	65,3 nm
Dist. to Dest.:	17,8 nm
True Course:	261°
Magnetic Course:	237°

A Rodovia 79 conduz você mais adiante através do Vale do Gado até o Rio Opihi em Fairlie.

As margens do rio ao redor do assentamento de Waitohi foram o local de algumas das primeiras tentativas de vôo do pioneiro da aviação Richard Pearse.

NZTL-Tekapo Aerodrome



Distance:	17,8 nm
Dist. from Dept.:	83,0 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	288°
Magnetic Course:	264°

Na Fairlie, a Rodovia 79 encontra a Rodovia 8. Siga a Rodovia 8 e o Rio Opihi para o noroeste. No amplo vale, o rio venta e flui do sul de sua nascente em Burkes Pass. Continue pela Rodovia 8 até o Lago Tekapo. Sua próxima parada é no oeste da cidade. O aeroporto está a uma altitude de 2476 pés, tem uma pista pavimentada de 2860 pés e também uma estação de combustível no lado sul do avental.

O lago Tekapo é o segundo maior de três lagos aproximadamente paralelos ao longo da borda norte da Bacia Mackenzie.

LEG 9: NZTL - NZWA

Departure: Tekapo Aerodrome (NZTL)

Destination: Hawea Downs (NZWA)

Distance: 97,4 nm

**POI68-Lake Pukaki**

Distance:	16,8 nm
Dist. from Dept.:	16,8 nm
Dist. to Dest.:	80,6 nm
True Course:	229°
Magnetic Course:	205°

Voe para o oeste até o Lago Pukai. O rio Pukai drena no extremo sul do lago.

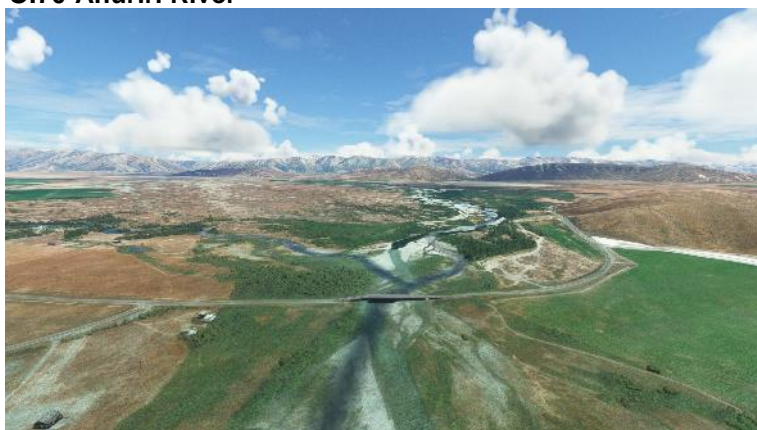
O Lago Pukai é o maior dos três lagos alpinos. Todos os três lagos foram formados quando as morenas terminais de glaciares em retirada bloquearam seus respectivos vales e se desenvolveram em reservatórios.

POI69-Lake Benmore

Distance:	21,5 nm
Dist. from Dept.:	38,3 nm
Dist. to Dest.:	59,1 nm
True Course:	175°
Magnetic Course:	151°

Siga o rio Pukai para o sul. Após alguns quilômetros, ele se junta à vazão do Lago Tekapo, o Rio Tekapo, para formar o Rio Waitaki. Ao sul deste é o Lago Benmore. Voe sobre o lago até que ele se alargue para o oeste.

O Lago Benmore é o maior lago feito pelo homem na Nova Zelândia e foi represado nos anos 60, quando a represa Benmore foi construída.

POI70-Ahuriri River

Distance:	9,8 nm
Dist. from Dept.:	48,1 nm
Dist. to Dest.:	49,3 nm
True Course:	297°
Magnetic Course:	273°

Voe sobre o braço ocidental do lago, o braço de Ahuriri. Ele é alimentado pelo rio Ahuriri. Na comunidade de Omarama, a Rodovia Estadual 8 atravessa o rio.

Grande parte da parte superior do rio é um local popular de pesca com mosca, tanto com trutas marrons quanto arco-íris.

Uma formação rochosa notável, os Omarama ou Ahuriri River Clay Cliffs, está localizada perto da margem norte do rio, cerca de 10 quilômetros a oeste da comunidade de Omarama. Eles são uma atração turística especial e são de propriedade privada.

POI71-Clay Cliffs

Distance:	10,1 nm
Dist. from Dept.:	58,2 nm
Dist. to Dest.:	39,2 nm
True Course:	260°
Magnetic Course:	235°

Siga o rio e a rodovia na direção oeste. Atrás dos Penhascos de Barro, os dois se separam.

Os penhascos consistem em camadas de sedimentos e cascalho formados durante a erosão glacial há cerca de dois milhões de anos e fazem parte do Grupo Hawkdun de sedimentos. As falésias foram erguidas pela Falha de Ostler, nas proximidades.

POI72-Tarras

Distance:	25,6 nm
Dist. from Dept.:	83,8 nm
Dist. to Dest.:	13,6 nm
True Course:	216°
Magnetic Course:	192°

Voe para o vale onde passa a Rodovia 8. A rodovia será o seu guia para as próximas 30 milhas náuticas. Pelo caminho, você cruzará o Lindis Pass, voará ao longo do Rio Lindis, sobrevoando o Cluden Hill Summit até a Rodovia 8A ramificar-se em um amplo vale em Tarras.

POI73-Clutha River

Distance:	11,6 nm
Dist. from Dept.:	95,3 nm
Dist. to Dest.:	2,0 nm
True Course:	320°
Magnetic Course:	296°

Vire para o oeste e siga a rodovia para o rio Clutha. Voe rio acima sobre o rio. Antes da sua próxima parada, você passará pelo Aeroporto de Wanaka, onde poderá reabastecer.

NZWA-Hawea Downs



Distance:	2,1 nm
Dist. from Dept.:	97,4 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	13°
Magnetic Course:	349°

Passando o pequeno cume de colinas ao norte do aeroporto de Wanaka e ao norte do rio, você vira para o norte e já está quase perfeitamente alinhado com a pista de terra batida Hawea Downs, com 2844 pés de comprimento. Está a uma altitude de 1057 pés.

LEG 10: NZWA - NZHT

Departure: Hawea Downs (NZWA)
Destination: Haast Aerodrome (NZHT)
Distance: 65,7 nm

**POI74-Lake Wanaka**

Distance:	3,6 nm
Dist. from Dept.:	3,6 nm
Dist. to Dest.:	62,2 nm
True Course:	267°
Magnetic Course:	243°

Lá vamos nós para os lagos e fiordes no sudoeste da Ilha do Sul da Nova Zelândia.

Ao leste e ao sul do aeródromo, o rio Hawae flui para o sul, em direção ao rio Clutha. Apenas 2 milhas náuticas a oeste, o rio Clutha nasce como uma vazão do Lago Wanaka.

O Lago Wanaka é o quarto maior lago da Nova Zelândia. Está a 278 metros acima do nível do mar e a mais de 300 metros de profundidade. O Lago Wanaka fica em um vale em forma de U formado pela erosão glacial durante a última era glacial há mais de 10.000 anos. É alimentado pelos rios Matukituki e Makarora e é a nascente do rio Clutha.

A margem ocidental do lago é ladeada por altos picos que se elevam a mais de 2000 metros acima do nível do mar. Ao longo da costa leste, a terra também é montanhosa, mas os picos são ligeiramente mais baixos.

Perto do Lago Hawea fica um vale paralelo esculpido por uma geleira vizinha a oito quilômetros a leste. Em seu ponto mais estreito, um cume rochoso chamado The Neck, os lagos estão a apenas 1000 metros de distância.

POI75-The Neck

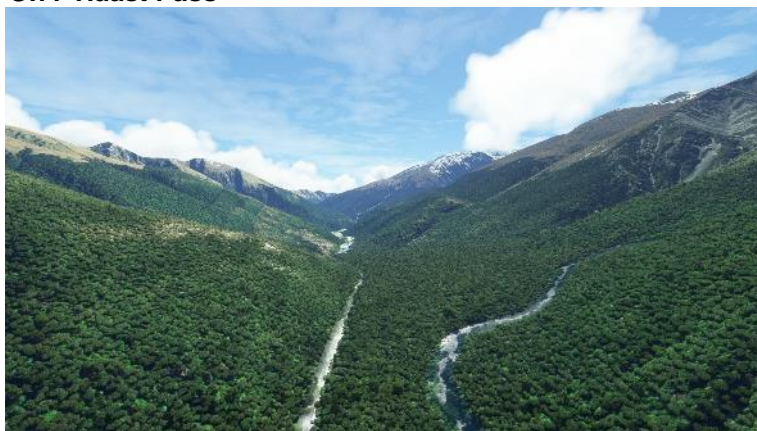
Distance:	13,7 nm
Dist. from Dept.:	17,3 nm
Dist. to Dest.:	48,5 nm
True Course:	4°
Magnetic Course:	340°

Na margem ocidental, o rio Matukituki corre para o lago. No entanto, você voa em direção à península, que você pode voar pelos dois lados. Um pouco mais ao norte, na margem leste, você passará "The Neck", o cume que separa o Lago Wanaka do Lago Hawea.

POI76-Makarora River

Distance:	8,0 nm
Dist. from Dept.:	25,2 nm
Dist. to Dest.:	40,5 nm
True Course:	358°
Magnetic Course:	334°

O rio Makarora corre na extremidade norte do lago. O rio é um destino popular para pescadores, jet boaters e caiaqueiros. O arco-íris e a truta marrom migram do Lago Wanaka rio acima e seus afluentes para desovar, especialmente no outono e no inverno.

POI77-Haast Pass

Distance:	14,1 nm
Dist. from Dept.:	39,4 nm
Dist. to Dest.:	26,4 nm
True Course:	33°
Magnetic Course:	9°

Siga o rio Makarora para o norte em sua cabeceira de rio no Haast Pass. Primeiro o rio Wilkin flui do oeste, e depois o Makarora Airstrip, na margem leste, o Young River flui do oeste. Outros rios e riachos seguem, alimentando o rio de ambos os lados, incluindo o Rio Azul e o Rio Peixe.

Pouco antes do Haast Pass, você pode ver o rio Makarora fluindo para o vale a partir de sua nascente no leste. Haast Pass é um dos três passes onde uma estrada atravessa os Alpes do Sul - junto com Lewis Pass e Arthur's Pass.

POI78-Wills River



Distance:	3,9 nm
Dist. from Dept.:	43,3 nm
Dist. to Dest.:	22,5 nm
True Course:	20°
Magnetic Course:	355°

Atrás do desfiladeiro, o rio Haast também flui para o vale a partir do leste. Siga o rio até o rio Wills fluir do leste e o rio Haast virar para oeste.

O rio está dentro do Te Wahipounamu World Heritage Site.

POI79-Landsborough River



Distance:	4,6 nm
Dist. from Dept.:	47,8 nm
Dist. to Dest.:	17,9 nm
True Course:	22°
Magnetic Course:	358°

O Rio Haast lhe mostra o caminho à frente. A Estrada Estadual 6 acompanha o rio praticamente ao longo de toda a sua extensão. Nos Gates of Haast Bridge, ele muda para o lado direito. Em Pleasant Flat, onde o vale se alarga, a rodovia estadual volta para o lado esquerdo. Ele então se junta ao rio Landsborough vindo do nordeste.

NZHT-Haast Aerodrome



Distance:	17,9 nm
Dist. from Dept.:	65,7 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	291°
Magnetic Course:	267°

Siga o rio Haast para oeste em seu caminho para o Mar da Tasmânia. A última ponte fica perto da costa, logo após o aeroporto. Com 737 metros, é a ponte rodoviária de uma via mais longa da Nova Zelândia e a sétima mais longa da Nova Zelândia.

Haast Aerodrome está localizado a oeste do rio, a uma altitude de 14 pés. A pista é alcatroada e tem 2362 pés de comprimento. Você pode reabastecer no Haast Aerodrome.

LEG 11: NZHT - NZMF

Departure: Haast Aerodrome (NZHT)

Destination: Milford Sound (NZMF)

Distance: 80,0 nm

**POI80-Turnball**

Distance:	6,3 nm
Dist. from Dept.:	6,3 nm
Dist. to Dest.:	73,7 nm
True Course:	250°
Magnetic Course:	226°

Agora você voa ao longo da costa em direção sudoeste. Atrás de uma restinga offshore, os rios Okuru, Turnbull e Hapuka correm para o mar.

POI81-Jackson Bay

Distance:	9,2 nm
Dist. from Dept.:	15,5 nm
Dist. to Dest.:	64,5 nm
True Course:	250°
Magnetic Course:	226°

Jackson Bay segue logo em seguida. Aqui o rio Waiaitoto e o rio Arawhata correm para o Mar da Tasmânia.

POI82-Cascade River

Distance:	15,4 nm
Dist. from Dept.:	30,8 nm
Dist. to Dest.:	49,1 nm
True Course:	253°
Magnetic Course:	229°

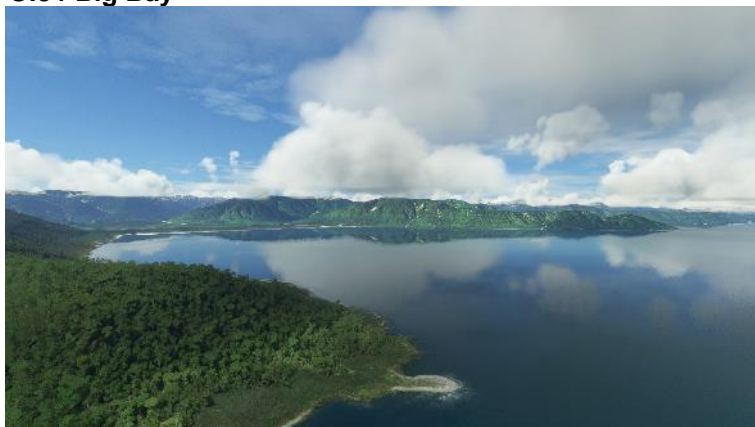
Atrás do segundo promontório, ao lado da Lagoa Cascade Airstrip, o Rio Cascade flui para fora.

POI83-Gorge River

Distance:	11,9 nm
Dist. from Dept.:	42,7 nm
Dist. to Dest.:	37,3 nm
True Course:	218°
Magnetic Course:	194°

Você continua voando ao longo da costa e vê o Rio Hope fluir para o mar. Na pequena pista de pouso, o Gorge River Airstrip, o rio do mesmo nome corre para o mar.

POI84-Big Bay



Distance:	9,1 nm
Dist. from Dept.:	51,8 nm
Dist. to Dest.:	28,2 nm
True Course:	225°
Magnetic Course:	201°

Big Bay, também chamada de Awarua Bay, é uma enseada profunda 40 quilômetros ao norte de Milford Sound e imediatamente ao norte de Martins Bay. A baía tem oito quilômetros de largura e se estende por oito quilômetros até a Ilha Sul, formando uma reentrância quase quadrada na linha costeira. Seu extremo norte é Awarua Point. Imediatamente além de Long Reef, o ponto rochoso no extremo sul, estão a foz do Rio Hollyford e a Baía Martins. A Big Bay tem uma praia arenosa chamada Three Mile Beach. O rio Awarua corre para a baía na extremidade norte da praia.

POI85-Martins Bay



Distance:	5,3 nm
Dist. from Dept.:	57,0 nm
Dist. to Dest.:	22,9 nm
True Course:	215°
Magnetic Course:	191°

Martins Bay está localizada imediatamente ao sul de Big Bay, na ponta norte de Fiordland. O Rio Hollyford flui para o Mar da Tasmânia através da Baía de Martins. A área ao redor da baía é desabitada e só está conectada à terra através do Hollyford Track, uma popular rota para caminhadas.

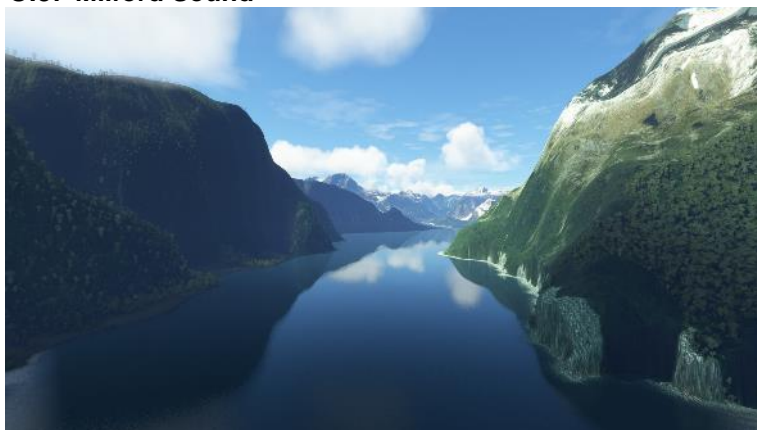
POI86-Kaipo River



Distance:	3,4 nm
Dist. from Dept.:	60,5 nm
Dist. to Dest.:	19,5 nm
True Course:	224°
Magnetic Course:	200°

Em seguida, o rio Kaipo corre para o Mar da Tasmânia. A pesca com mosca é muito popular no rio Kaipo.

POI87-Milford Sound



Distance:	11,2 nm
Dist. from Dept.:	71,7 nm
Dist. to Dest.:	8,3 nm
True Course:	208°
Magnetic Course:	184°

Após passar a foz do Rio Wolf, você verá Milford Sound, um fiorde que faz parte do Parque Nacional Fiordland, a Reserva Marinha Piopiotahi e Te Wahipounamu, Patrimônio da Humanidade. Foi eleito o melhor destino turístico do mundo em uma pesquisa internacional e é considerado o destino mais famoso da Nova Zelândia.

Milford Sound foi formado pela glaciação ao longo de milhões de anos. Ela corre 15 quilômetros para o interior do Mar da Tasmânia, em Dale Point, e é cercada por penhascos íngremes que se elevam 1.200 metros ou mais em ambos os lados. Os picos incluem "O Elefante", que se diz ser parecido com a cabeça de um elefante, e "O Leão", que tem a forma de um leão agachado. Há duas cachoeiras permanentes em Milford Sound, Lady Bowen Falls e Stirling Falls.

NZMF-Milford Sound



Distance:	8,3 nm
Dist. from Dept.:	80,0 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	139°
Magnetic Course:	115°

Voe para o fiorde. No final você já pode ver o pequeno aeroporto da vila de Milford Sound. A vila e o fiorde são um dos lugares mais visitados na Nova Zelândia, com cerca de um milhão de visitantes por dia por ano.

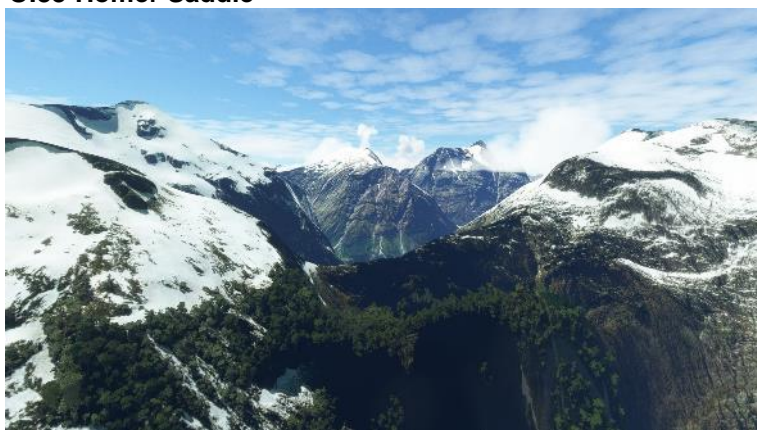
O aeródromo tem uma pista pavimentada de 3 metros de altura e 3 metros de altura. Você também pode reabastecer aqui.

LEG 12: NZMF - NZQN

Departure: Milford Sound (NZMF)

Destination: Queenstown (NZQN)

Distance: 53,4 nm

**POI88-Homer Saddle**

Distance:	6,2 nm
Dist. from Dept.:	6,2 nm
Dist. to Dest.:	47,3 nm
True Course:	153°
Magnetic Course:	129°

Primeiro ao leste, depois ao sul, a Rodovia 94 sai de Milford Sound. Voe ao longo da rodovia para Homer Pass / Homer Saddle. O rio Cleddau corre paralelamente à rodovia no início. Você terá que subir a mais de 5000 pés. Talvez seja melhor fazer isso no fiorde mais amplo do que no vale estreito.

A conexão rodoviária com Milford Sound foi inicialmente prevista por William H. Homer. Homer propôs a construção de um túnel embaixo do desfiladeiro, pois ele estava a uma altitude de 1.375 metros. Foi somente em 1935 que o projeto foi iniciado. O trabalho progrediu lentamente e levou até 1953 para que o túnel Homer fosse aberto. Até os anos 70, a estrada estava fechada no inverno, mas agora ela está aberta o ano inteiro.

POI89-Hollyford River

Distance:	5,7 nm
Dist. from Dept.:	11,9 nm
Dist. to Dest.:	41,5 nm
True Course:	118°
Magnetic Course:	94°

Você terá que voar por cima do passe. Atrás dela, entretanto, você reconhecerá a rodovia e a seguirá. Pouco depois da passagem, o rio Hollyford nasce no Vale de Gertrudes. Siga o rio e a estrada até que eles se separem no Pop's View.

POI90-Lake Howden

Distance:	1,4 nm
Dist. from Dept.:	13,2 nm
Dist. to Dest.:	40,2 nm
True Course:	113°
Magnetic Course:	88°

Vire para o leste, mas não siga a rodovia. Na sua frente está o Key Summit de 918 metros de altura, que você voa para o norte e depois vira para o sul. Você verá o Lago Howden ao lado do Key Summit.

POI91-Lake McKellar

Distance:	2,8 nm
Dist. from Dept.:	16,0 nm
Dist. to Dest.:	37,4 nm
True Course:	175°
Magnetic Course:	151°

Voe pelo vale e você virá em seguida ao Lago McKellar.

POI92-Greenstone River



Distance:	8,4 nm
Dist. from Dept.:	24,4 nm
Dist. to Dest.:	29,1 nm
True Course:	149°
Magnetic Course:	124°

Voe sobre o lago e siga o vale. O Greenstone River drena do Lago McKellar. Você também pode usar o rio como um auxílio à navegação. Cerca de 8 milhas náuticas ao sul, o rio muda de direção para o nordeste.

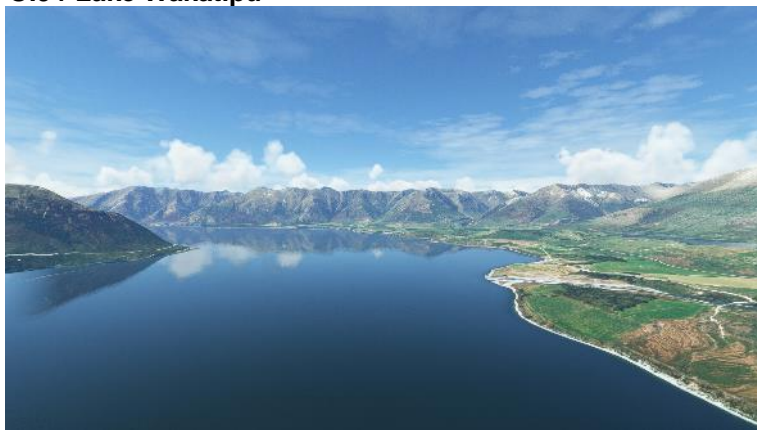
POI93-Elfin Bay



Distance:	5,2 nm
Dist. from Dept.:	29,5 nm
Dist. to Dest.:	23,9 nm
True Course:	56°
Magnetic Course:	31°

Depois que o Greenstone River se junta ao Caples River, ele deságua no Lago Wakatipu a apenas uma milha a oeste na Baía Elfin. Com um comprimento de 80 quilômetros, é o lago mais longo da Nova Zelândia. O lago é muito profundo. Seu fundo está abaixo do nível do mar, com uma profundidade máxima de 380 metros. O Lago Wakatipu fica a uma altitude de 310 metros no extremo sul dos Alpes do Sul.

POI94-Lake Wakatipu



Distance:	10,7 nm
Dist. from Dept.:	40,2 nm
Dist. to Dest.:	13,2 nm
True Course:	155°
Magnetic Course:	130°

Voe em uma direção sul sobre o lago. No Monte Nicholas, o vento sopra para o leste.

NZQN-Queenstown



Distance:	13,2 nm
Dist. from Dept.:	53,4 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	70°
Magnetic Course:	45°

Vire-se para o leste e mantenha-se na costa norte. Voe sobre a pequena baía em Queenstown e o aeroporto da cidade está na sua frente. Tem duas pistas pavimentadas, uma com 6209 pés de comprimento e a outra com 2924 pés. A altitude é 1164.

Então você está em seu destino para a viagem através da Ilha do Sul. Nós do site Nordheim Missions esperamos que você tenha gostado, desejamos uma boa estadia em Queenstown e ficaríamos felizes em acompanhá-lo em outra missão.