



Relatório Técnico

INVERNO BOREAL 2018/19



CBDN

CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE DESPORTOS NA NEVE



CBDN

**Confederação Brasileira
de Desportos na Neve**

Filiação



Parcerias estratégicas

SECRETARIA ESPECIAL DO
ESPORTE
MINISTÉRIO DA
CIDADANIA



COMITÊ PARALÍMPICO
BRASILEIRO

Apoio



CASTRO BARROS
ADVOGADOS



NÚCLEO DE ALTO
RENDIMENTO
ESPORTIVO
DE SÃO PAULO

INSTITUTO
VITA



DESTAQUES	4
SKI ALPINO	8
CHILDREN - SKI ALPINO	9
SNOWBOARD	10
CROSS-COUNTRY	11
CROSS-COUNTRY INFANTO JUVENIL	14
DESENVOLVIMENTO	15
BIATHLON DE INVERNO	16
SKI FREESTYLE	18
PARA CROSS COUNTRY	18
EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO	21
PARA SNOWBOARD	22
DESENVOLVIMENTO TÉCNICO	22
APOIO DE RECURSOS DA LEI PIVA OLÍMPICA	27
APOIO DE RECURSOS DO MINISTÉRIO DO ESPORTE	29
APOIO DE RECURSOS DA LEI PIVA PARALÍMPICA	30

DESTAQUES

A temporada 2018/2019 teve como principal destaque as quebras de recordes conquistas nas diversas modalidades bem como as melhores participações da história do país em Campeonatos Mundiais e Campeonatos Mundiais Junior de Cross Country, Biathlon e Snowboard.

No total, durante a temporada 2018/2019, a CBDN esteve presente em 331 provas, realizadas em 22 países ao redor do mundo. A participação nessas provas culminou na conquista recorde de 197 medalhas, dentre as quais 96 em provas oficiais. Ao todo, 60 competidores brasileiros largaram 639 vezes representando o país.

Os principais destaques dessa temporada, apresentam-se abaixo:

- Cristian Ribera e Aline Rocha conquistaram três medalhas durante a participação da equipe na Copa do Mundo de Vuokatti (FIN), em dezembro de 2018: Cristian conquistou uma medalha de prata e uma de bronze, enquanto Aline conquistou uma medalha de bronze.

- Cristian Ribera e Aline Rocha terminaram a temporada competitiva na quarta e quinta colocações no ranking mundial da modalidade (*sitting*), respectivamente.
- Quebra de cinco recordes de Para Ski Cross Country em provas IPC nas categorias *Sitting* Masculino, *Sitting* Feminino e no *Standing* Masculino.
- Noah Bethonico conquistou a classificação para os Jogos Olímpicos da Juventude 2020 em Lausanne (SUI), após terminar o Mundial Junior de Snowboard Cross no Top 20.
- Michel Macedo conquistou a medalha de ouro na prova de Slalom Gigante em competição realizada em Stoneham, em Quebec (CAN), com o melhor resultado da história do Ski Alpino nacional: 27.97 pontos FIS.
- Jaqueline Mourão conquistou a medalha de prata na prova de Distance (5km) em evento qualificatório do Mundial de Ski Cross Country realizado em Seefeld (AUT).
- Estabelecimento de 15 recordes nacionais, totalizando 21 quebras na Temporada 2018/19.
- Aumento de 113,3% no número de medalhas conquistadas por atletas brasileiros em provas oficiais, quando comparado ao número de medalhas conquistadas na Temporada anterior.
- Recorde de provas organizadas pela CBDN: 115 provas, sendo 29 oficiais e 86 não oficiais (aumento de 62% em relação à Temporada anterior).
- 105 personal best (melhores marcas pessoais) conquistadas ao longo da temporada por 33 atleta, sendo 66 conquistados ao longo da temporada boreal, maior número já alcançado na história.
- Pela primeira vez, as quatro etapas do Circuito Brasileiro de Rollerski tiveram provas válidas pela FIS: foram 20 provas oficiais.

- Augustinho Teixeira conquistou a medalha de bronze em prova FIS de Slopestyle realizada em Canada Olympic Park (CAN).
- A equipe de Para Ski Cross Country participou de três provas de Copa do Mundo do IPC, somando 15 starts. Os atletas conquistaram sete resultados abaixo de 100 pontos IPC nessas provas.
- Ao final da etapa da Copa do Mundo de Para Ski Cross Country de Vuokatti (FIN), o Brasil figurou no Top 10 do ranking da Copa do Mundo por nações.
- Participação de 18 atletas na 1ª etapa do Circuito de Rollerski de 2019, realizada no mês de março finalizando o calendário competitivo da Temporada Boreal 2018/19.
- Consolidação dos núcleos de Para Ski Cross Country de Jundiaí (SP), Santos (SP) e São Carlos (SP) e criação do núcleo de Caraguatatuba (SP), somando 30 atletas realizando treinamento supervisionado.
- Ao final da Temporada 2018/19, a equipe nacional de Biathlon somou 52 starts em provas IBU e quatro em provas não oficiais.
- Oito Atletas competiram nas provas da IBU Cup e IBU Cup Junior com média de idade de 23,12 anos.
- Em parceria com o Núcleo de Alto Rendimento Esportivo de São Paulo (NAR-SP), a equipe de Biathlon manteve três atletas realizando sessões semanais de treinamento da modalidade com utilização de carabina a laser.
- Michel Macedo conquistou três recordes em Lista FIS para Slalom Gigante na Temporada Boreal 2018/19.
- Matheus Vasconcellos quebrou três recordes brasileiros durante participação no Campeonato Mundial Youth e Junior realizado em Osrblic (SVK), finalizando no Top Half (quando o atleta finaliza a prova entre o 50% dos atletas mais bem ranqueados).

- O Núcleo de Desenvolvimento de Snowboard em Gramado (RS), em parceria com FADERS e Snowland, manteve 10 atletas treinando semanalmente na Snowland.
- Segundo Campeonato Brasileiro de Freestyle Aerials realizado em Minsk, Belarus.

SKI ALPINO

Durante a Temporada Boreal 2018/19, o Ski Alpino foi representado por três atletas, dois masculinos e uma feminina, em 34 provas. Na temporada, Michel Macedo bateu o recorde brasileiro de Slalom Gigante, resultado que também foi o melhor da história do país na modalidade, ao conquistar 27.97 pontos FIS em prova UNI realizada nos Estados Unidos, se aproximando da faixa dos 25.00 pontos FIS:

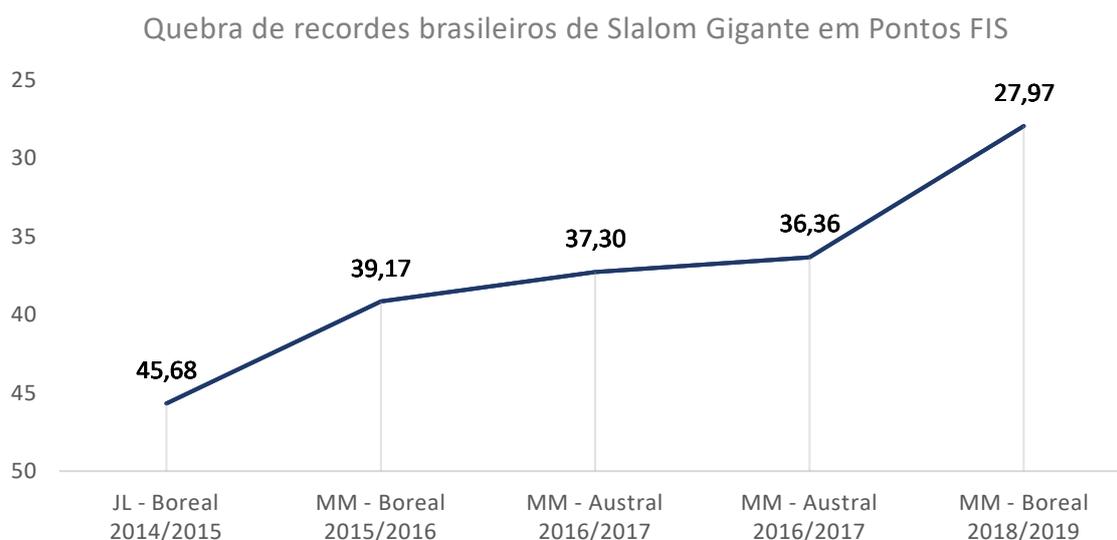


Gráfico 01: evolução do recorde brasileiro masculino de Slalom Gigante

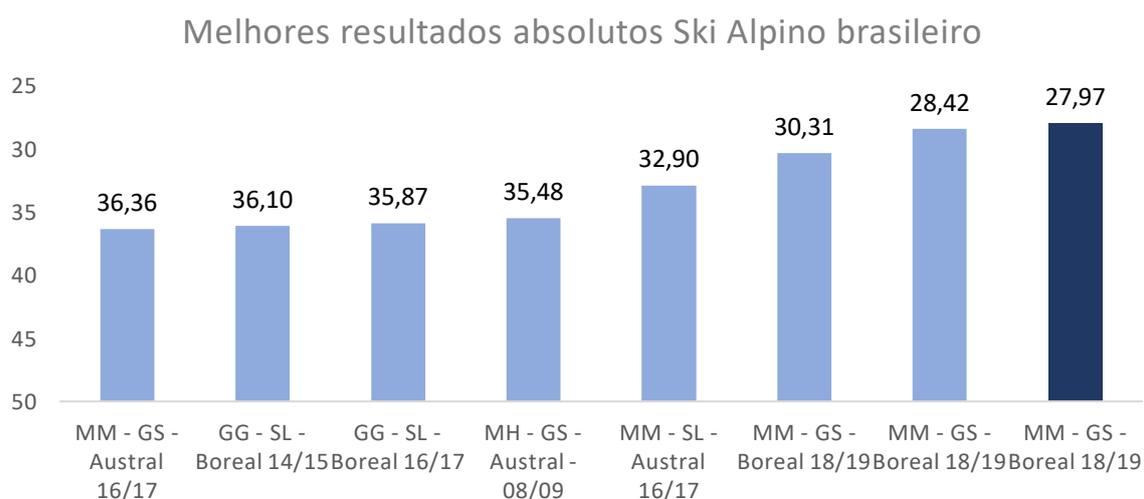


Gráfico 02: melhores resultados absolutos em pontos FIS do Ski Alpino Brasileiro. MM = Michel Macedo, GG = Guilherme Grahn e MH = Maya Harrisson.

Além desse resultado, o atleta registrou duas pontuações abaixo dos 31.00 pontos FIS, o que lhe rendeu três recordes seguidos em Lista de Pontos FIS:

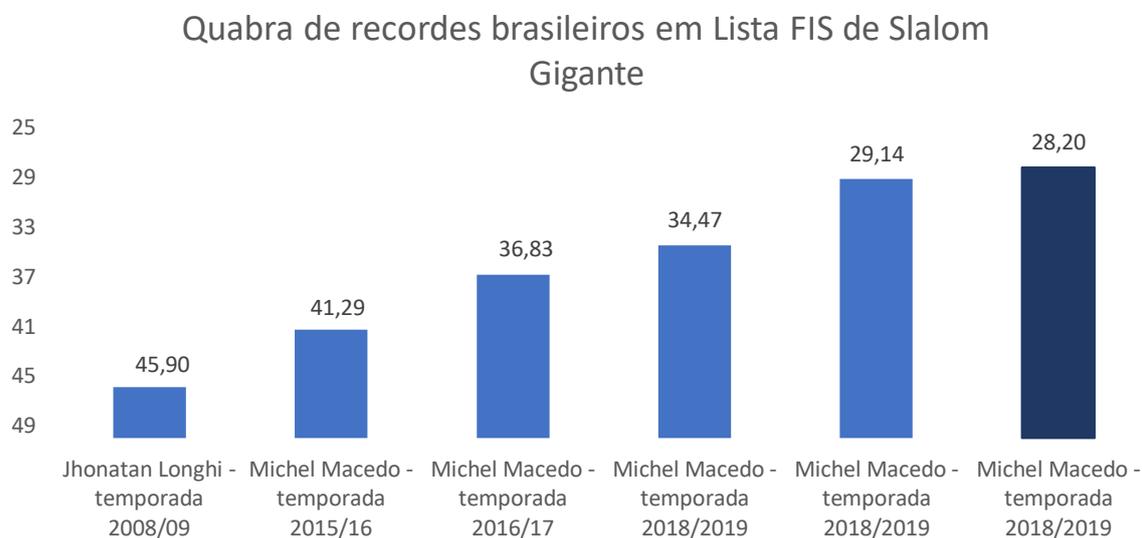


Gráfico 03: evolução das quebras do recorde brasileiro masculino de slalom gigante

Seu irmão, o jovem Tobias Macedo retornou às competições após quase um ano sem competir e conquistou dois dos três melhores resultados de sua carreira na temporada, 74.98 e 74.34 pontos FIS de Slalom.

Já a jovem Isabella Springer competiu em 9 provas durante a temporada, priorizando disputas de Slalom com destaque para sua participação no Campeonato Mundial Junior.

CHILDREN - SKI ALPINO

O Ski Alpino Children brasileiro foi representado nesta temporada Boreal pelos irmãos Valentino (14 anos), em sua terceira temporada, e Lorenzo Caputti (13 anos) participando de seu segundo inverno Boreal em provas Children.

Juntos, os atletas largaram 22 vezes e conquistaram cinco Top 10. O destaque ficou por conta da 6ª colocação alcançada por Valentino na Alpecimbra Cup, em Folgaria Fondo Grande (ITA).

Lorenzo também apresentou boa evolução. Espelhando-se no irmão mais velho, o esquiador participou de 50% de provas a mais em relação à temporada anterior, evoluindo a cada competição e conquistando seu melhor resultado em provas Children no último start de sua temporada: a 15ª colocação em Barcelonette (FRA). Os atletas agora se preparam para a próxima temporada, quando Valentino terá idade FIS e Lorenzo pretende manter a evolução consistente demonstrada desde sua estreia.

SNOWBOARD

Durante a temporada Boreal 2018/19, o Snowboard brasileiro apresentou a menor média de idade de sua história: 14,6 anos, considerando os três atletas que competiram. Apesar da pouca experiência em provas FIS dos atletas, os resultados obtidos foram expressivos e mostram o potencial e qualidade da nova geração de riders brasileiros. Destaque para o top 10 prova de Nor-Am Cup conquistado por Augustinho Teixeira em prova de Halfpipe e para a classificação de Noah para todas as finais realizadas em provas de Nor-Am Cup que esteve presente (7/7), além do melhor resultado brasileiro em Campeonatos Mundiais Junior de Snowboard conquistado por Noah Bethonico, a 18ª colocação, resultado que garantiu ao jovem uma vaga no Jogos Olímpicos de Inverno da Juventude que serão realizados em Lausanne em janeiro de 2020.

Augustinho lidera o ranking latino americano e brasileiro de Half Pipe, além dos rankings brasileiros de Slopestyle e Big Air.

Noah é o melhor atleta de SBX de sua idade na América do Sul, foi o 5º melhor atleta no Campeonato Mundial Junior considerando os dois primeiros anos FIS, além de liderar o ranking brasileiro da disciplina.

Colocação de Noah em ranking mundiais por YoB

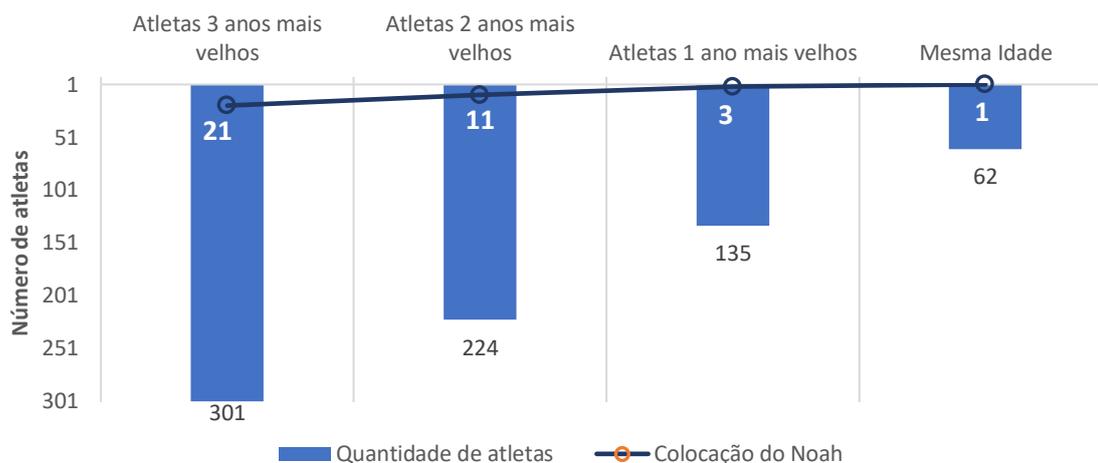


Gráfico 04: posição do atleta Noah Bethonico no ranking mundial considerando atletas apenas de sua idade, até um, dois e três anos mais velhos que ele.

CROSS-COUNTRY

Durante a temporada boreal o Cross Country brasileiro esteve representado no Campeonato Mundial de Ski Nórdico realizado em Seefeld (AUT) com cinco atletas e no Campeonato Mundial Junior de Ski Nórdico realizado em Lahti (FIN) com três atletas, obtendo as melhores pontuações da história no gênero masculino, em ambos eventos, tanto no sprint quanto no distance. No gênero feminino, destaque para Jaqueline Mourão, que conquistou a medalha de prata na prova qualificatória de distance.

Em território nacional, duas etapas do Circuito Brasileiro de Rollerski foram realizadas, a 4ª etapa do circuito de 2018 e a 1ª etapa da edição 2019, que abrem e fecham a temporada, sendo uma em novembro e a outra em março, ambas válidas para a distribuição de pontos para o ranking mundial de Ski Cross Country.

A etapa de março, de maneira inédita, foi homologada pela FIS e ainda se tornou a maior já realizada na história do Circuito, com a participação de 71 atletas.

Nos períodos que os atletas estiveram treinando na neve, seguindo a integração com os atletas da equipe brasileira de Biathlon de inverno e o intercâmbio com atletas da Austrália, Nova Zelândia e Itália, a equipe continuou a utilizar a cidade de Livigno (ITA) como base durante a temporada.

Durante a temporada boreal, 24 atletas participaram de 44 provas oficiais em nove países, com 110 starts, e a conquista de 16 medalhas. Em termos de resultados, a temporada foi marcada por uma série de recordes e performances destacadas.

Os atletas Victor Santos, de 21 anos de idade, e Matheus Vasconcellos, de 18 anos, quebraram respectivamente o recorde brasileiro de distance e sprint na categoria adulto, com 129.54 pontos FIS e 160.64 pontos FIS. Já Yuri Rocha, de 18 anos, quebrou o recorde brasileiro de distance na categoria Junior, com 129.54 pontos FIS.

Recorde Brasileiro Pontos FIS Distance Masculino

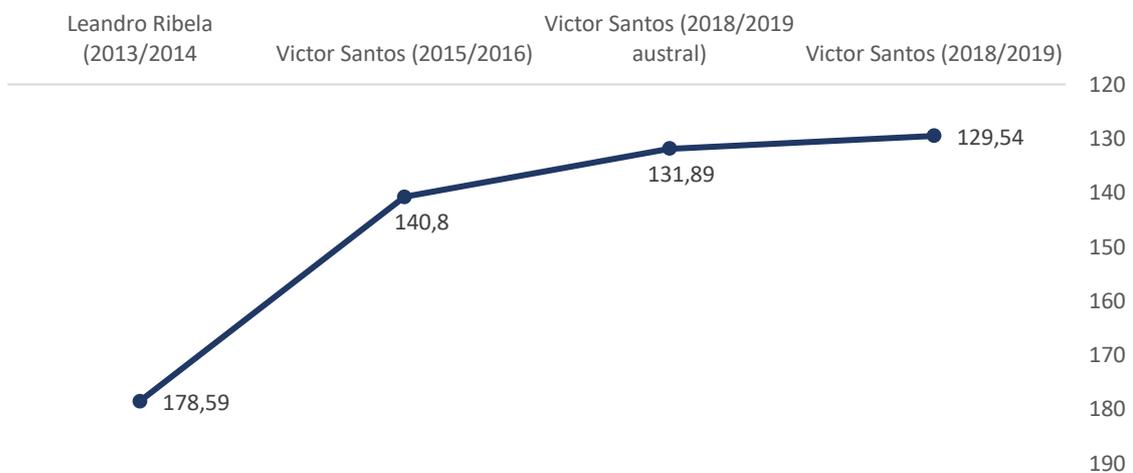


Gráfico 05: evolução do recorde brasileiro de pontos FIS na disciplina distance (DI) masculino

Com os resultados, Victor bateu também o recorde brasileiro em lista de pontos FIS ao registrar 141,69 pontos FIS na 8ª lista da temporada.

Recorde Brasileiro Lista de Pontos FIS de Distance

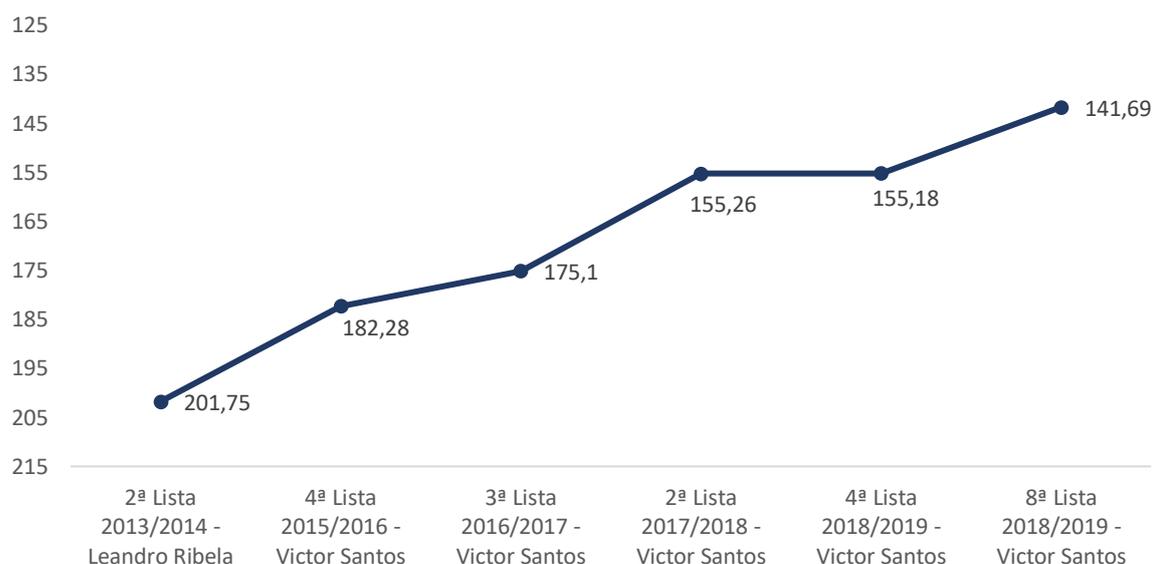


Gráfico 06: Evolução do recorde brasileiro em lista de Pontos FIS de Distance

Recorde Brasileiro Pontos FIS Srpint Masculino

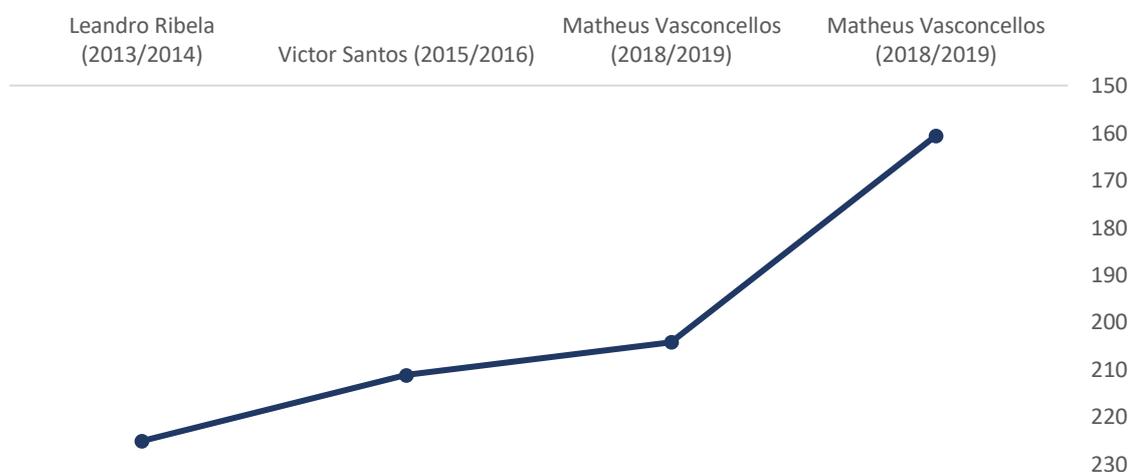


Gráfico 07: evolução do recorde brasileiro de pontos FIS na disciplina sprint (SP) masculino

Além dos recordes, ao longo da temporada, 16 atletas estabeleceram quebraram sua melhor marca pessoal 24 vezes. Assim, o Brasil encerrou a temporada na liderança do ranking latino-americano de Sprint Feminino na categoria principal e no de Sprint Masculino na categoria Junior, além de possuir ao menos um atleta nas cinco primeiras colocações de todos os rankings.

Buscando a classificação para os Jogos Olímpicos da Juventude de 2020, Rhaick Bomfim, Taynara Silva e Manex Silva conquistaram importantes pontos para a lista que definirá os países classificados.

Com os resultados conquistados pelos atletas da equipe, o Brasil figura na liderança do ranking latino-americano feminino tanto no Sprint como no Distance, bem como na liderança de ambas as disciplinas no ranking latino americano sub-20 no gênero masculino.

O planejamento da temporada incluiu, as seguintes atividades:

- ⇒ Testes físicos semestrais da equipe, realizados em outubro, na cidade de São Paulo, incluindo avaliações específicas de rollerski, avaliações de força e potência e teste de 12 minutos de corrida.
- ⇒ 4ª etapa do Circuito Brasileiro de Rollerski 2018, realizada em novembro em São Carlos.
- ⇒ 1ª etapa do Circuito Brasileiro de Rollerski 2019, realizada em março em São Carlos.
- ⇒ Training Camp na Europa, tendo como base a cidade de Livigno (ITA), com a participação de sete atletas, entre dezembro de 2018 e fevereiro de 2019.
- ⇒ Três training camps em São Carlos, realizado em novembro, dezembro e janeiro
- ⇒ Participação no Campeonato Mundial Junior, em Lahti (FIN), com três atletas, entre 18 e 23 de janeiro.
- ⇒ Participação no Campeonato Mundial Adulto, em Seefeld (AUT) com cinco atletas, entre 18 e 22 de fevereiro.

CROSS - COUNTRY INFANTO JUVENIL

O Cross Country Infanto Juvenil Brasileiro teve uma intensa temporada boreal com diferentes atividades e competições com a participação no Circuito Brasileiro de Rollerski, no Dream Program, programa de treinamento oferecido pela província de

Gangwon (Coréia do Sul), training camps em São Carlos e training camp e competições na Europa.

Essa foi a primeira temporada em que a equipe infanto juvenil da modalidade teve estrutura independente da equipe adulta, dessa forma os atletas tiveram apoio de treinador exclusivo a disposição no local base das equipes de Cross Country e Biathlon da CBDN, Livigno (Itália) e puderam participar de duas importantes competições do calendário infanto juvenil, o Skiritrophy e o Trofeu Pinocchio. Nas provas, destaque para a conquista de duas medalhas de bronze pelo atleta Claudio Gustavo.

Dividida em 2 núcleos de treinamento, um em São Paulo e outro em Jundiá, a equipe infanto juvenil segue crescendo e se desenvolvendo, estando alinhado com a estratégia traçada no planejamento de longo prazo da confederação para a modalidade.

DESENVOLVIMENTO

De acordo com o planejamento estratégico da modalidade, a CBDN estimula a criação núcleos que desenvolvem treinamento sistemática da modalidade. Os atletas dos núcleos participam de atividades da CBDN como training camps no Brasil e no exterior e competições nacionais e internacionais.

Nome	Sexo	YoB	Nº de atividades	Melhor resultado na temporada
Alicia Batista	FEM	2006	1	6
Anderson Santos	MAS	2005	1	17
André Souza	MAS	2004	1	25
Ayslan Farias	MAS	2005	1	21
Beatriz de Sá	FEM	2006	1	7
Bechan Borges	MAS	2008	1	23
Brayan Rodrigues	MAS	2004	4	3
Caio Ribeiro	MAS	2007	2	14
Caique dos Santos	MAS	2002	1	4
Christopher Oliveira	MAS	2008	1	24
Claudio Gustavo Oliveira	MAS	2004	6	2
Davi Padilha	MAS	2005	2	8
Davi Santos	MAS	2005	1	16
David de Souza	MAS	2003	2	3
Eduarda Ribera	FEM	2004	6	1

Eric Souza	MAS	2004	1	27
Ezequiel Jesus	MAS	2008	1	13
Gabriel Santos	MAS	2006	2	9
Guilherme Amancio	MAS	2004	3	2
Guilherme Oliveira	MAS	2009	1	15
Guilherme Santos	MAS	2002	1	6
Higor Leite	MAS	2005	2	7
Ian Silva	MAS	2006	2	6
João Santos	MAS	2010	1	18
Karina Becker	FEM	2003	1	7
Kauã Lun	MAS	2003	2	1
Kauany Cunha	FEM	2008	1	5
Mariana Silva	FEM	2007	1	3
Mayara Silva	FEM	2004	1	2
Micaely Cristina	FEM	2006	2	4
Pedro Gomes	MAS	2011	2	11
Pedro Hashimoto	MAS	2005	1	10
Pedro Oliveira Silva	MAS	2008	1	20
Pedro Santos	MAS	2005	1	19
Pedro Silva	MAS	2007	1	22
Phillipe Carvalhedo	MAS	2005	2	12
Renan Barbosa	MAS	2003	2	5
Robert Santos	MAS	2003	1	2
Stephanie Costa	FEM	2002	1	6
Thiago Silva	MAS	2004	5	1
Vitor Cunha	MAS	2007	1	9
Vitor Lima	MAS	2001	1	5
Vitor Miguel Ribeiro	MAS	2005	1	7
Vitória Dantas	FEM	2008	2	3
Weverton Rodrigues	MAS	2007	1	26
Wilbert Rodrigues	MAS	2004	2	3
Yasmin Cunha	FEM	2007	1	8

BIATHLON DE INVERNO

Durante o inverno Boreal, a equipe brasileira composta por 8 atletas, somou 52 starts em 32 provas de Biathlon de inverno, tendo representado o país em 7 nações diferentes na Europa e quebrado 3 recordes brasileiros, além de 16 marcas pessoais.

O Brasil esteve presente em alguns dos principais eventos da temporada como o Campeonato Mundial Youth e Junior realizado em Osrbliie (Eslováquia), a sexta participação consecutiva brasileira no evento.

O país ainda esteve representado em 5 etapas do circuito IBU Cup, nas 3 etapas do circuito IBU Cup Junior, além do Campeonato Open Europeu Junior, com destaque

para a equipe júnior masculina composta por Matheus Vasconcellos, Lucas Martins e Marcelo Ribeiro, que acumularam 567 pontos no ranking de nações do circuito júnior, para posicionar o Brasil na 27ª colocação, a frente de 18 nações. Dessa forma o Brasil conquistou de maneira inédita no gênero masculino, vaga para os Jogos Olímpicos da Juventude de 2020.

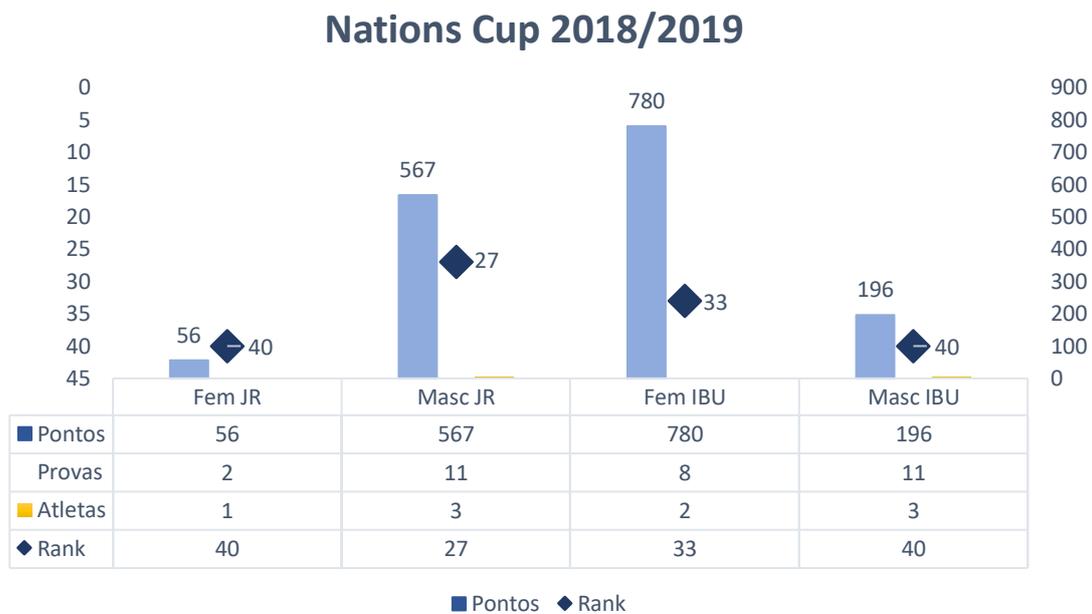


Gráfico 08: Desempenho da equipe brasileira no ranking de nações da IBU Cup Junior e IBU Cup nos gêneros masculino e feminino.

Na parte organizacional, a CBDN e a Federação Australiana de Biathlon continuaram a parceria visando o desenvolvimento de ambas as Federações com o apoio do Sporting Club Livigno (Itália). Dessa forma toda a temporada brasileira foi baseada em Livigno (Itália) compartilhando os treinamentos com atletas da Austrália e sob supervisão de especialistas do clube local.

Destaque também para a participação de 2 atletas no IBU IOC Overall Winter Camp, realizado em Lenzerheide (Suíça), entre os dias 04 e 12 de Dezembro.

SKI FREESTYLE

A temporada Boreal 2018/2019 foi marcada pelo desenvolvimento da equipe de ski freestyle com foco na progressão técnica sobre skis e evolução física e acrobática. Ao longo do período de preparação a equipe realizou treinamento físico sistemático no NAR-SP – Núcleo de Alto Rendimento de São Paulo e treinamento acrobático sistemático no COTP – Centro Olímpico de Treinamento e Pesquisa.

No que tange o desenvolvimento específico de ski, dois training camps foram realizados em Livigno na Itália e um training camp acrobático em rampa artificial no Centro de Treinamento Olímpico em Minsk, Belarus. O treinador Vasily Vorobyev, que já foi treinador da equipe de Belarus foi contratado para o treinamento técnico específico em rampa durante o período.

PARA CROSS COUNTRY

A temporada boreal 2018/2019 foi fundamental para o desenvolvimento da equipe de Para Cross Country visando os Jogos Paralímpico de 2022.

Seguindo planejamento estratégico da entidade para os esportes paralímpicos, e em especial o *business plan* da modalidade, o Para Cross Country a temporada marcou um importante aumento na competitiva interna. Com a criação de um novo núcleo de treinamento em Caraguatatuba, em São Paulo, 18 atletas competiram na primeira edição do Circuito Brasileiro de Rollerski de 2019, advindos dos núcleos de São Paulo (SP), São Carlos (SP), Jundiaí (SP) e Caraguatatuba e Santos.

A temporada foi marcada pelas primeiras medalhas na Copa do Mundo da modalidade, 1 de prata e 2 de bronze. Além disso, 05 recordes foram quebrados 07 vezes e 09 personal best alcançados ao longo da temporada, durante a etapa de Vuokatti da Copa do Mundo de Para Cross Country onde o Brasil teve sua maior delegação até o momento, 5 atletas em 3 categorias, alcançando o resultado

histórico para o país, a 10ª colocação geral no ranking de nações durante a etapa finlandesa.



Gráfico 09: Evolução do número de atletas que participaram de ao menos 1 training camp e uma prova de para cross country durante a temporada.

Além das medalhas em copa do mundo Aline Santos, Cristian Ribera e Thomaz Moraes estabeleceram novos recordes brasileiros com os resultados alcançados, conforme destacado nos gráficos abaixo.

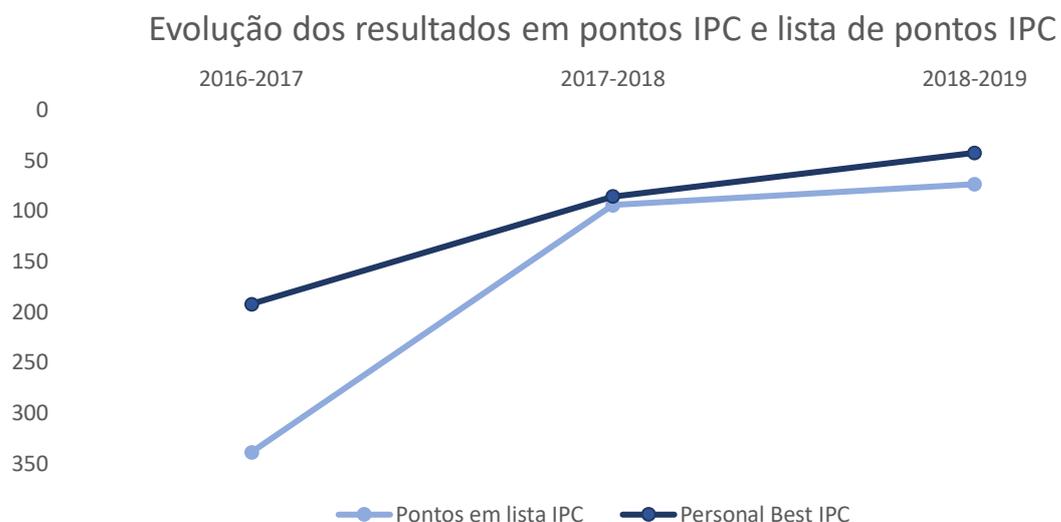


Gráfico 10: Evolução de desempenho da atleta Aline dos Santos Rocha em pontos IPC e lista de pontos IPC.



Gráfico 11: Evolução de desempenho do atleta Cristian Ribera em pontos IPC e lista de pontos IPC.

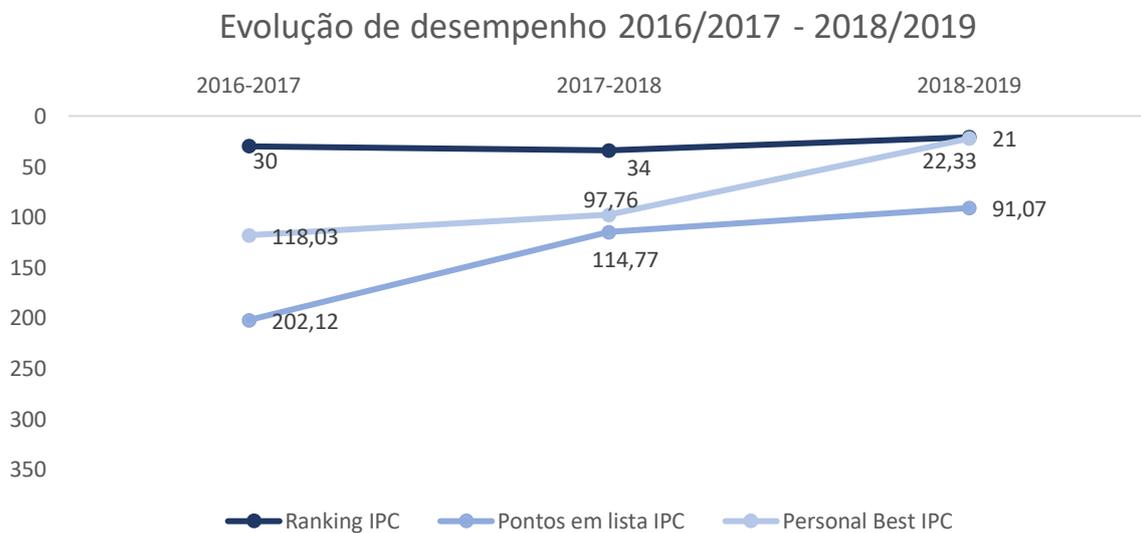


Gráfico 12: Evolução em rankings do IPC – Thomaz Ruan de Moraes

Guilherme Rocha e Robelson Lula alcançaram o índice Paralímpico na primeira competição internacional que disputaram.

EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO

Após a temporada Austral de 2018-2019, houve consolidação dos núcleos de iniciação e treinamento nas cidades de Santos/SP, São Carlos/SP e São Paulo/SP e Jundiaí, com grande sucesso. Além disso, iniciou-se um núcleo em Caraguatatuba. Desta forma, novos atletas foram integrados ao Circuito Brasileiro de Para Rollerski com 18 atletas na primeira etapa do ano, realizada em março. Adicionalmente, 2 atletas dos núcleos de Jundiaí/SP e São Carlos/SP alcançaram o critério interno para a Copa do Mundo do IPC de Vuokatti/FIN em dezembro de 2018, onde representaram o Brasil em provas oficiais da modalidade.

Os núcleos seguiram em treinamento sistemático com foco no Circuito Brasileiro de Rollerski e nas competições internacionais para aqueles que atingiram o índice.

NOME	CATEGORIA	SEXO	Nº Atividades	Melhor resultado na temporada
Alessandro Fernandes	SITTING	MASC	4	6
Altair Maragne	SITTING	MAS	4	5
Antônio da Cruz	SITTING	MAS	2	12
Everaldo Arando	SITTING	MAS	4	7
Isaquias da Silva	VI	MAS	2	1
Ítalo de Lima	SITTING	MAS	2	5
Izzaque Costa	SITTING	MAS	2	5
Josiane Nowacki	SITTING	FEM	2	1
Karina Becker	STANDING	FEM	4	1
Kellisson Santos	SITTING	MAS	2	11
Lucas Freire	SITTING	MAS	2	11
Luiz Henrique	SITTING	MAS	3	10
Marcos Vinicius	SITTING	MAS	4	9
Matheus Santos	SITTING	MAS	4	2
Thiago Belizia	VI	MAS	2	1
Tiago dos Santos	STANDING	MAS	2	1
William de Oliveira	SITTING	MAS	2	13

Wesley Santos	SITTING	MAS	4	1
---------------	---------	-----	---	---

PARA SNOWBOARD

O programa de desenvolvimento da CBDN de Para Snowboard em parceria com o Snowland seguiu seu desenvolvimento ao longo da temporada, com treinamentos semanais e treinamento dobrados aos finais de semanas para as atletas da equipe. O projeto visa detectar e desenvolver talentos para a modalidade, sendo um dos principais *milestones* iniciar a participação no circuito de competições do IPC temporada boreal 2019/2020.

Em Gramado/RS, as sessões de treinamento no Snowland são hoje atendidos por 10 atletas regularmente:

NOME	GÊNERO
Alexandre Correa	MASC
Arthur Velasco Duarte	MASC
Jeferson Kunrath	MASC
José Valter Corrêa de Lima	MASC
Lindiara Souza Weischung	FEM
Pedro Lucas Dornelles de Xavier	MASC
Vanessa Molon	FEM
Vitor Petroli	MASC
Vitória Cristina Fraga Machado	FEM
Willy Acker Schuh	MASC

DESENVOLVIMENTO TÉCNICO

A temporada 2018/2019 marcou o início do novo ciclo Olímpico e Paralímpico, com especial ênfase nos projetos estratégicos da CBDN.

O projeto paralímpico de Ski Cross Country apresenta resultados expressivos, após o 6º lugar de Cristian Ribera nos Jogos Paralímpicos, a presente temporada marcou

a conquista das primeiras medalhas em Copa do Mundo da modalidade, bem como o recorde de participantes em atividades da modalidade e em competições nacionais e internacionais.

O número de starts da equipe paralímpica de Cross Country bem como o número de atletas competindo regularmente aumentou consideravelmente, conforme o gráfico abaixo.

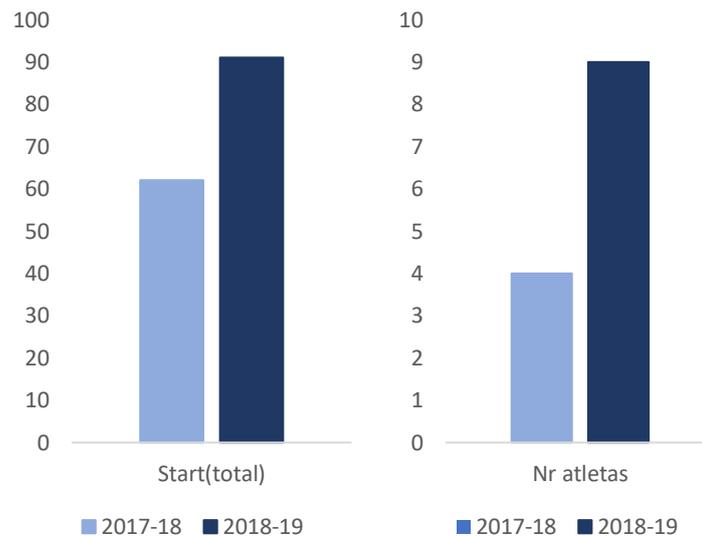


Gráfico 13: comparativo entre as temporadas 2017-2018 do número de starts e número de atletas de Ski Cross Country paralímpico.

Adicionalmente, os atletas brasileiros que disputam provas FIS e IBU na categoria principal alcançaram número recorde de medalhas em provas oficiais durante a temporada, sendo ainda possível observar uma redução na média de idade por medalha oficial conquistada de 25 anos na temporada 2017/2018 para 20,9 anos na temporada 2018/2019, o que sugere que os programas de treinamento dos principais atletas brasileiros está na direção certa, uma vez que os mesmos surgem no cenário internacional com cada vez mais qualidade.

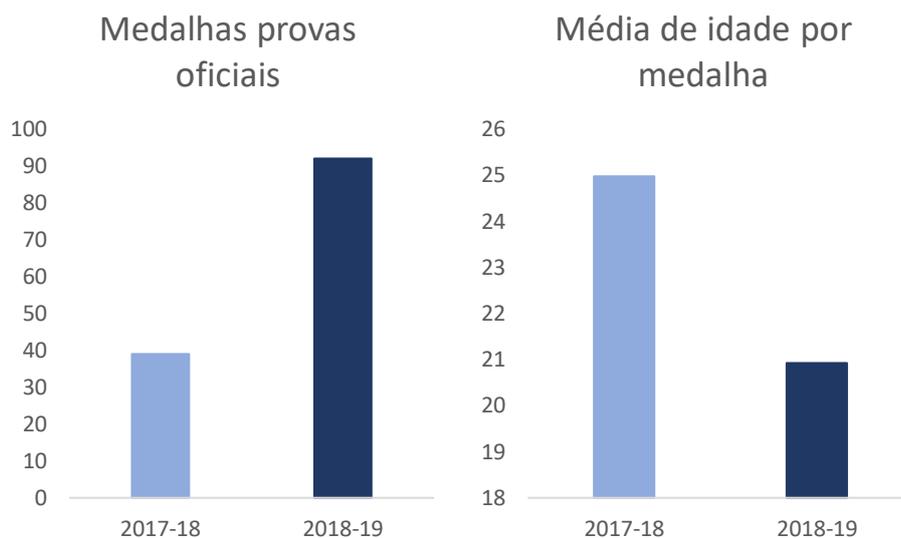


Grafico 14: comparativo entre temporada 2017-2018 e temporada 2018-2019 para medalhas conquistadas em provas oficiais e média de idade por medalha conquistadas para atletas que competem provas FIS e IBU na categoria principal (não inclui resultados masters e infanto-juvenil).

Equipe multidisciplinar – Neste inverno, 17 treinadores, 1 preparador físico, 1 médico e 2 *wax technicians* compuseram a equipe multidisciplinar da CBDN, trazendo suporte técnico de qualidade aos atletas brasileiros.

Monitoramento de treino – o programa de monitoramento de treino da CBDN, que visa acompanhar o dia a dia de treinamento dos atletas através do envio de planilhas semanais, se consolida a cada ano. A partir das informações fornecidas semanalmente pelos atletas, a equipe multidisciplinar pode ajustar o planejamento das sessões de treinamento e ter um melhor aproveitamento do programa de treinamento esportivo específico.

Programa de Monitoramento Avançado (PMA) – O programa de monitoramento avançado foi mantido com os principais atletas da CBDN durante a Temporada Boreal 2018/2019. Com o aumento do número de atletas em alguns programas soluções personalizadas para cada modalidade estão sendo desenvolvidas para atender adequadamente às necessidades das equipes técnicas.

Formação de Recursos Humanos – durante a temporada, a CBDN continuou o trabalho de aprimoramento dos recursos humanos:

- Capacitação do estagiário Fabio Ribera em controle de carga de treinamento em curso oferecido como parte do VI Congresso Paradesportivo Internacional;

Produção de conhecimento – oferecimento de curso teórico-prático de Para Ski Cross Country durante o VI Congresso Paradesportivo Internacional realizado no Centro Paralímpico Brasileiro.

Bolsa Atleta – Durante a temporada, dois resultados de concessão de bolsas foram publicados, e assim, os seguintes atletas obtiveram acesso ao programa referente ao pleito de 2018 que leva em consideração resultados esportivos alcançados em eventos durante o ano de 2017:

Modalidade	Atleta	Categoria	Competição
Biathlon	Fabrizio Eklan Ribas Bourguignon	Nacional	Camp Brasileiro de Biathlon de Inverno
Biathlon	Lucas dos Santos Martins	Nacional	Camp Brasileiro de Biathlon de Inverno
Para Ski Cross Country	Altair da Silva Maragne	Nacional	Circuito Brasileiro de Rollerski – Sprint
Ski Alpino	Michel Macedo	Nacional	Camp Brasileiro de Ski Alpino
Ski Cross Country	Claudio Gustavo da Silva Oliveira	Base	Circuito Brasileiro de Rollerski Sub-14 – Distance
Ski Cross Country	Thiago Conceição Silva	Base	Circuito Brasileiro de Rollerski Sub-14 – Sprint
Ski Cross Country	Altair Firmino Macelino da Silva	Internacional	Camp Sul-Americano Junior de Cross Country – Sprint
Ski Cross Country	Bruna Rafaela de Moura	Internacional	Camp Sul-Americano de Cross Country – Sprint
Ski Cross Country	Leandro Lutz	Internacional	Camp Sul-Americano de Cross Country – Distance
Ski Cross Country	Lucas Abade Lima	Internacional	Camp Sul-Americano de Cross Country – Sprint
Ski Cross Country	Mirlene Picin	Internacional	Camp Sul-Americano de Cross Country – Sprint
Ski Cross Country	Rhaick Bomfim	Internacional	Camp Sul-Americano Junior de Cross Country – Sprint
Ski Cross Country	Taynara Rodrigues da Silva	Internacional	Camp Sul-Americano Sub-16 de Cross Country – Distance
Ski Cross Country	Victor de Lima Santos	Internacional	Camp Brasileiro de Cross Country – Sprint

Ski Cross Country	Gabriela Almeida Neres	Nacional	Camp Brasileiro de Cross Country – Distance
Ski Cross Country	Mayara Kevelin Lopes da Silva	Nacional	Circuito Brasileiro de Rollerski Sub-18 – Sprint
Ski Cross Country	Paulo Cesar de Lima Santos	Nacional	Camp Brasileiro de Cross Country – Sprint
Ski Cross Country	Yuri Soares da Rocha	Nacional	Circuito Brasileiro de Rollerski Sub-18 - Distance
Ski Cross Country	Jaqueline Mourão	Olímpica	Jogos Olímpicos de Inverno de Sochi
Snowboard	Bruno Sales Martins	Nacional	Camp Brasileiro de Snowboardcross
Snowboard	Gabriel Azevedo Irlandini	Nacional	Camp Brasileiro de Slopestyle
Snowboard	Lucas Falcone de Rezende	Nacional	Camp Brasileiro de Snowboardcross
Snowboard	Rafael de Marigny Renno Ribeiro	Nacional	Camp Brasileiro de Snowboardcross
Snowboard	Isabel Clark	Olímpica	Jogos Olímpicos de Inverno de Sochi

APOIO DE RECURSOS DA LEI PIVA OLÍMPICA

Importante parte das atividades deste inverno austral tornaram-se possíveis devido ao apoio financeiro de recursos da Lei Piva. Foram financiados com recursos provenientes da Lei Piva:

- i) Organização da IV etapa do Circuito Brasileiro de Rollerski 2018 e da I etapa do Circuito Brasileiro de Rollerski 2019;
- ii) Participação da equipe brasileira de Ski Cross Country no Campeonato Mundial da modalidade realizado em Seefeld (AUT);
- iii) Participação da equipe brasileira de Ski Cross Country no Campeonato Mundial Junior da modalidade realizado em Lahti (FIN);
- iv) Participação da equipe brasileira de Ski Cross Country em competições em Planica (SLO) e Valdidentro (ITA);
- v) Participação da equipe brasileira infanto-juvenil de Ski Cross Country em training camp em Livigno (ITA) e em competições em Castello di Fiemme e Modena (ITA);
- vi) Participação da equipe brasileira de Biathlon de inverno nas IBU Cups 2, 3, 4 e 5, e no Campeonato Open Europeu realizado em Sjusjoen (NOR);
- vii) Participação da equipe brasileira junior de Biathlon nas IBU Cups Jr. 1, 2 e 3 e no Campeonato Mundial Junior realizado Orsblie (SVK),
- viii) Participação do atleta Noah Bethônico no Campeonato Mundial Junior de Snowboard Cross em Reiteralp (Áustria);
- ix) Participação da equipe de Ski Freestyle em training camp realizado Livigno (ITA) em novembro e dezembro de 2018, e em janeiro e fevereiro de 2019;
- x) Participação da atleta olímpica Jaqueline Mourão em competições Craftsbury (USA) e Sherbrooke (CAN);

- xi) Participação da equipe de Ski Freestyle em training camp realizado em Minsk (BLR);
- xii) Auxílio manutenção de atletas da equipe olímpica permanente de Aerials;
- xiii) Manutenção da entidade.

APOIO DE RECURSOS DO MINISTÉRIO DO ESPORTE

A CBDN manteve, durante a atual temporada, a parceria junto ao Ministério do Esporte brasileiro firmada através convenio nº 870519/2018 para o desenvolvimento do Projeto de Preparação de Atletas que visa detectar e desenvolver novos talentos nas modalidades olímpicas de neve através de equipes técnicas de qualidade e etapas de treinamento e competição no Brasil e no exterior.

O projeto de Preparação de Atletas financiou as seguintes ações durante a atual temporada:

- a) Contratação de suporte técnico de Cross Country no Brasil para a equipe Cross Country e Biathlon de Inverno;
- b) Contratação de suporte técnico acrobático no Brasil para a equipe Ski Freestyle Aerials;

APOIO DE RECURSOS DA LEI PIVA **PARALÍMPICA**

Durante a temporada, o apoio financeiro do CPB – Comitê Paralímpico Brasileiro – viabilizou as atividades paralímpicas desenvolvidas pela CBDN, a saber:

- a) Training camp durante o mês de novembro em São Carlos (SP);
- b) Participação na 3ª Etapa do Circuito Brasileiro de Para Rollerski de 2018 em São Carlos (SP), durante o mês de novembro e na 1ª Etapa do Circuito Brasileiro de Para Rollerski de 2019 em São Carlos, realizada em março;
- c) Training camp e participação na Copa do Mundo de Para Ski Cross Country em Vuokatti/FIN, em dezembro de 2018;
- d) Treinamento semanal de Para Snowboard em Gramado/RS;
- e) Training camp de Para Ski Cross Country em Osternund/SWE em Janeiro de 2019;
- f) Manutenção da entidade.