

Draft agenda

Kobayashi-san copied last years program in his slides last time (reproduced here)

I have prepared a draft agenda with similar organization for discussion purpose

-- started with overview talks before WG conveners.

-- included overall summary with feed-forward questions to nufact17

-- did not schedule joined sessions or detail of which WG meets when, we will
Need to know how much time they need from the conveners.

-- need to check emphasis and discussion points for each session.

-- need to set-up abstract submission and selection process for talks and posters.

-- simply reproduced schedule of last year for excursion, welcome drink and dinner.

-- assume last evening busy for summaries, so dinner on Thursday

-- need to know departure time.

08:30 - 08:55	Registration Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas				
09:00	Opening Ministro João Alberto Lins de Barros Auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas				
08:55 - 09:30					
10:00	Plenary session 1 Dr. Hélio da Motta Each WGs plans Ministro João Alberto Lins de Barros Auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas				
09:30 - 10:30					
11:00	Coffee break Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas				
10:30 - 11:00					
12:00	Plenary session 2 Dr. Alex Bogacz Overview Theoretical, atm nu, nu int Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas				
11:00 - 13:00					
13:00	Lunch Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas				
13:00 - 14:30					
15:00	<table border="1"> <tr> <td>WG1:neutrino oscillation physics Prof. Alexandr...</td> <td>WG2: neutrino scattering physics Prof. Kendall M...</td> <td>WG3:accelerator physics Prof. Daniel Ka...</td> <td>WG4: muon physics Dr. Andrew No...</td> </tr> </table>	WG1:neutrino oscillation physics Prof. Alexandr...	WG2: neutrino scattering physics Prof. Kendall M...	WG3:accelerator physics Prof. Daniel Ka...	WG4: muon physics Dr. Andrew No...
WG1:neutrino oscillation physics Prof. Alexandr...	WG2: neutrino scattering physics Prof. Kendall M...	WG3:accelerator physics Prof. Daniel Ka...	WG4: muon physics Dr. Andrew No...		
16:00	<table border="1"> <tr> <td>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</td> <td>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</td> <td>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</td> <td>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</td> </tr> </table>	Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas
Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas		
16:30 - 16:50	Coffee break Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas				
17:00	Round table: Developing an International Strategy toward a Neutrino Factory Jorao G. Morfin Physics potential of non-conventional neutrino beams: Neutrino Factory + Prof. Alan BROSS				
16:50 - 17:20	Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas				
18:00	Round table: Developing an International Strategy toward a Neutrino Factory Dr. Daniel CHERDACK et al.				
16:50 - 18:20	Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas				
19:00	Welcome cocktail				
18:20 - 20:00	Restaurant area, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas				

09:00	Plenary session 3 Dr. Marcos Dracos			
10:00	Glo nu fit/MOMENT/MAP/MICE Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas			
09:00 - 10:30				
	Coffee break Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas			
10:30 - 11:00				
11:00	WG3:accelerator physics Prof. Alan Bross	WG4: muon physics Dr. Angela Papa	Joint WG1-WG2 session Dr. Mark Hartz	
12:00	Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	
13:00	Lunch			
14:00	Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas			
13:00 - 14:30				
15:00	WG3:accelerator physics Dr. Dikty's Strat...	WG4: muon physics Dr. Andrew No...	WG1:neutrino oscillation physics Dr. Mark Hartz	WG2: neutrino scattering physics Dr. Marco Marti...
16:00	Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	Third floor auditorium, Cesar Lattes building, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas
16:30 - 17:00	Coffee break Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas			
17:00	Plenary session 4 Prof. Hugh Gallagher NOVA/T2K Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas			
17:00 - 18:00				
18:00	Happy hour with posters			
19:00				
20:00	Back elevator hall, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas			
18:00 - 20:00				

09:00	Plenary session 5 <i>Prof. Daniel Kaplan</i>			
	<h1>Muon overview (EDM, CLFV, generator)</h1>			
10:00	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i> 09:00 - 10:30			
	Coffee break			
	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i> 10:30 - 11:00			
11:00	WG1:neutrino oscillation physics <i>Prof. Alexandr...</i>	WG2: neutrino scattering physics <i>Prof. Kendall M...</i>	WG3:accelerator physics <i>Dr. Alex Bogacz</i>	WG4: muon physics <i>Dr. Angela Papa</i>
12:00	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i>	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i>	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i>	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i>
	Lunch			
13:00	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i>			
14:00	TOUR			
15:00	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i>			
16:00	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i>			
17:00	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i>			
18:00	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i>			
19:00	Carcovado 14:00 - 19:00			

09:00	Plenary session 6 <i>Prof. Yoshitaka Kuno</i>		
	<h1>On2b, theory (g-2/EDM/CLFV/LHC)</h1>		
10:00	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i> 09:00 - 10:30		
	Coffee break		
	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i> 10:30 - 11:00		
11:00	joint WG1-WG2-WG3 session <i>Prof. Alexandre Sousa</i>		
	Impact of systematic uncertainties on DUNE <i>Dr. Daniel CHERDACK</i>		
12:00	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i> 11:00 - 11:30		
	Impact of systematic uncertainties on Hyper-K <i>Dr. Mark HARTZ</i>		
13:00	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i> 11:30 - 12:00		
	Prospects for reducing beam flux uncertainties with hadron production experiments over the next 10 years <i>Alessandro BRAVARO</i>		
14:00	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i> 12:00 - 12:30		
	Prospects for precision of neutrino cross-section measurements over the next 10 years <i>Dr. Deborah HARRIS</i>		
15:00	WG1:neutrino oscillation physics <i>Dr. Mark Hartz</i>	WG2: neutrino scattering physics <i>Dr. Marco Martini</i>	joint WG3-WG4 <i>Dr. Pavel Snopok</i>
16:00	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i>	<i>sixth floor auditorium, Cesar Lattes building, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i>	<i>third floor auditorium, Cesar Lattes building, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i>
	Coffee break		
	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i> 16:00 - 16:30		
17:00	Plenary session 7 <i>Prof. Vittorio Palladino</i>		
	<h1>Daya Bay/JUNO, LBNF, FNAL p driver</h1>		
	Reactor Neutrino Oscillation Results and Prospects - Daya Bay/JUNO <i>Dr. Wei WANG</i>		
18:00	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i> 16:30 - 17:00		
	Current Status of the Fermilab Neutrino Beamlines <i>Dr. Craig MOORE</i>		
	<i>Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i> 17:00 - 17:00		
	Fermilab proton driver <i>Dr. Milorad POPOVIC</i>		

09:00	Plenary session 8 Dr. João Lins			
10:00	The ANDES project Dr. Claudio DIB Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas 09:30 - 10:00			
	The Angra neutrino project Prof. Pietro CHIMENTI Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas 10:30 - 11:00			
11:00	WG2: neutrino scattering physics Prof. Kendall MAHN sixth floor auditorium, Cesar Lattes building, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	WG3:accelerator physics Prof. Jingyu Tang, D... second floor auditorium, Cesar Lattes building, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	joint WG1-WG4 Dr. Jonathan PALEY Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	
12:00	joint WG2+WG3			
13:00	Lunch Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas 12:30 - 14:00			
14:00	WG2: neutrino scattering physics Dr. Marco MARTINI sixth floor auditorium, Cesar Lattes building, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	WG3:accelerator physics Second floor auditorium, Cesar Lattes building, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	WG1:neutrino oscillation physics Dr. Mark HARTZ Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	
15:00	Coffe break Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas 15:30 - 16:00			
16:00	WG2: neutrino scattering physics Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	WG3:accelerator physics Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	WG1:neutrino oscillation physics Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	WG4: muon physics Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas
17:00	SPC meeting Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas 17:30 - 19:00			
18:00				
19:00				

09:00	Plenary session 9: Working groups answers to questions Dr. Deborah Harris, Jorge G. Morfin	
	WG1 summary Prof. Alexandre SOUSA Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas 09:00 - 09:25	
	WG2 summary Prof. Kendall MAHN et al. Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas 09:25 - 09:50	
	WG3 summary Dr. Pavel SNOPOK Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas 09:50 - 10:15	
11:00	WG4 summary Dr. Andrew NORMAN Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas 10:15 - 10:40	
	Coffee break Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas 10:40 - 11:10	
12:00	Future Accelerator-based Neutrino Physics in Asia Prof. Takashi KOBAYASHI Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas 11:10 - 11:50	
	Ministr Closing Dr. Hélio	Future Accelerator-based Neutrino Physics in America and Europe Prof. Kenneth LONG Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas 11:50 - 12:30
13:00	Ministr	Welcome to Vietnam Dr. Jean TRAN THANH VAN Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas 12:30 - 12:50
	Final remarks Dr. Hélio DA MOTTA Ministro João Alberto Lins de Barros auditorium, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas 12:50 - 13:00	

Monday 22 August 08:30	Tuesday 23 August	Wednesday 24 August	Thursday 25 August	Friday 26 August	Saturday 27 August
9:00 9:20 introduction by chair of SPC	9:00 neutrino beams towards high power	systematic errors	RH neutrinos	muons and FCNCs	WG1 summary
9:20-9:50 neutrino physics for the XXI century	9:30 neutrino beams optimization		eV sterile neutrinos		WG2 summary
9:50-10:20 The neutrino experimental program	10:00 neutrino beams towards high precision	NUSTORM	RH searches at HI/HE frontier		WG3 summary
10:30-11:00 Coffee	10:30-11:00 Coffee	10:30-11:00 Coffee	10:30-11:00 Coffee	10:30-11:00 Coffee	10:30-11:00 Coffee
11:00 11:15 WG1 questions and plans	WG sessions				WG4 summary
11:15 11:30 WG2 questions and plans	WG1, WG2, WG3, WG4, WG5 ?	WG1, WG2, WG3, WG4, WG5 ?	WG1, WG2, WG3, WG4, WG5 ?	WG1, WG2, WG3, WG4, WG5 ?	WG5 summary
11:30-11:45 WG3 questions and plans					
11:45-12:00 WG4 questions and plans					Workshop summary and questions for nufact17
12:00-12:40 WG5 presentation, questions and plans					proceedings, presentation of nufact17
12:40 -14:00 Lunch	12:40 -14:00 Lunch	12:40 -14:00 Lunch	12:40 -14:00 Lunch	12:40 -14:00 Lunch	12:40 -14:00 Lunch
14:00 WG1, WG2, WG3, WG4, WG5 ?	14:00 WG sessions		WG1, WG2, WG3, WG4, WG5 ?	WG1, WG2, WG3, WG4, WG5 ?	
16:30-17:00 coffee break	16:30-17:00 coffee break		16:30-17:00 coffee break	16:30-17:00 coffee break	
	T2K, NOVA, PINGU/ORCA, JUNO/RENO (2016-2026)		Is the Higgs giving neutrinos a mass?	WG1, WG2, WG3, WG4, WG5 ?	
17:00-18:30 round table discussion and questions for nufact16			Leptogenesis		
			Precision required for the PMNS matrix and other neutrino parameters	preparation of summaries and next questions	
18:30 - 20:00 Welcome cocktail	18:30-20:00 happy hour with posters		posters and conference dinner		18:30 -20:00 SPC meeting dinner

EXCURSION