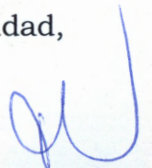


Nº 165 /ENER-KCEE

La Embajada del Brasil en Buenos Aires presenta sus atentos saludos al Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto - Dirección General de Asuntos Culturales - y tiene el honor de informar que será realizado en San Pablo, desde el 23 de julio hasta el 3 de agosto de este año, curso intensivo intitulado "Escola São Paulo de Ciência Avançada em Energias Renováveis" (Escuela San Pablo de Ciencia Avanzada en Energías Renovables).

2. El evento es organizado por la Escuela Politécnica de la Universidad de San Pablo (USP) y financiado por la FAPESP, fundación de apoyo a la investigación de ese estado. Su objetivo es fomentar el inicio o continuidad de estudios técnicos-científicos en energías renovables en Brasil, en especial en instituciones de enseñanza superior del estado de San Pablo. Además, el encuentro será una oportunidad de interacción entre los participantes e investigadores reconocidos internacionalmente.

3. El público pretendido son académicos y estudiantes (en su último año de graduación o posgrado), en especial de las áreas de ingeniería, energía, ciencias biológicas y economía, de cualquier nacionalidad. Deberán ser ofrecidos 100 vacantes, con pasajes aéreos y estadía a cargo de la FAPESP. El curso abarcará las principales fuentes de energías renovables, incluyendo bioenergía, hidroelectricidad, energía eólica, solar fotovoltaica y solar térmica.



4. Los interesados deberán inscribirse hasta el día 15 de abril. Entre los documentos necesarios para la inscripción se encuentran: currículum, histórico escolar y cartas de recomendación. La selección será basada en el análisis de los registros académicos combinado con el interés en realizar estudios de posgrado en instituciones ubicadas en el estado de San Pablo.

5. Más informaciones, incluso sobre le proceso de candidatura, podrán ser obtenidas en los sitios web:  
<<http://www.veradata.com.br/advancedschool/>> e  
<[http://espca.fapesp.br/escola/sao\\_paulo\\_school\\_of\\_advance\\_science\\_on\\_renewable\\_energies/76/](http://espca.fapesp.br/escola/sao_paulo_school_of_advance_science_on_renewable_energies/76/)>.

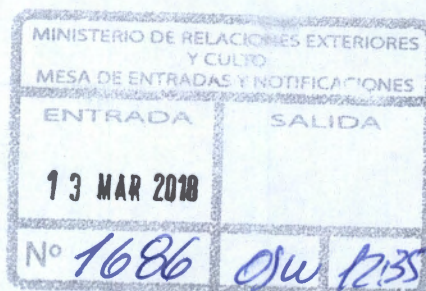
6. Mucho se agradecería transmitir lo que antecede al Ministerio de Educación y Deportes y a las entidades que puedan resultar interesadas. Asimismo, se agradecería dar la difusión posible al presente curso.

La Embajada del Brasil aprovecha la oportunidad para reiterar al Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto las expresiones de su más alta consideración.



Buenos Aires, de marzo de 2018

Adjunto: 1



# Program

## Week 1

	Monday - 07/23	Tuesday - 07/24	Wednesday - 07/25	Thursday - 07/26	Friday - 07/27					
8:00 AM	<b>Opening ceremony - Welcome</b>	<b>J. Aquiles Grimoni</b>	<b>Claudio Pacheco and Soteris Kolagirou</b>	<b>J. Simões and Prof. Nigel Brandon</b>	<b>J. Simões and Gerhard</b>					
9:00 AM										
10:00 AM	<b>J. Aquiles Grimoni and Stefan Krauter</b>	Solar photovoltaic - technical visit to the Park Cândido Portinari	Solar thermal - power systems and designing and modeling solar energy system	Fuel cell - types, operational aspects, new trends and advanced technologies	Fuel cell - types, operational aspects, new trends and advanced technologies					
11:00 AM	Introduction of solar photovoltaic and Technologies of production of photovoltaic cells									
12:00 PM										
1:00 PM	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch					
2:00 PM										
3:00 PM	<b>J. Aquiles Grimoni and PhD Stefan Krauter</b>	<b>Claudio Pacheco and Soteris Kolagirou</b>	<b>Claudio Pacheco, Marcelo Lemos, and Dr. Christian Zahler</b>	<b>J. Aquiles Grimoni and Francisco Taveira</b>	<b>J. Aquiles Grimoni and Francisco Taveira</b>					
4:00 PM										
5:00 PM						Introduction of solar photovoltaic and Technologies of production of photovoltaic cells	Solar thermal - solar industrial process heat	Solar thermal - industrial solar fresnel collectors for cooling systems	Introduction to hydrokinetics and hydrokinetic exploitation of rivers and seas	Introduction to hydrokinetics and hydrokinetic exploitation of rivers and seas
6:00 PM										
7:00 PM										

## Week 2

	Monday - 07/30	Tuesday - 07/31	Wednesday - 08/01	Thursday - 08/02	Friday - 08/03
8:00 AM	<b>Suani Coelho</b>	<b>Suani Coelho</b>	<b>Demetrio Zachariadis and Magdi Ragheb</b>	<b>Project development</b>	<b>Presentation of student work (in group)</b>
9:00 AM	Introduction	Introduction			
10:00 AM	<b>Helena Chum</b>	<b>Eric Larson</b>			
11:00 AM	Advanced technologies for biomass energy use	Biomass energy use - viability analysis			
12:00 PM					
1:00 PM	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch
2:00 PM					
3:00 PM	<b>Helena Chum</b>	<b>Eric Larson</b>	<b>Ahda Pavani and Katherine</b>	<b>Project</b>	<b>Poster</b>

	<b>Monday - 07/30</b> Cogeneration,	<b>Tuesday - 07/31</b> Biomass energy	<b>Dykes</b> <b>Wednesday - 08/01</b>	<b>development</b> <b>08/02</b>	<b>presentation</b> <b>Friday - 08/03</b> of student
4:00 PM	fuel cell and biofuels	use - LCA and value chain	Wind power - loss reduction, wind farm potential, control and operation of turbines and parks		work (in group)
5:00 PM					
6:00 PM					
7:00 PM	<b>Luiz Cortez</b>  Biofuels in Brazil	<b>José Silveira</b>  Brazilian experience in energy conversion of biomass			

## About

About (<http://www.veradata.com.br/advancedschool/?q=about>)

Commitee (<http://www.veradata.com.br/advancedschool/?q=commitee>)

Contact us (<http://www.veradata.com.br/advancedschool/?q=contact>)

Sponsors (<http://www.veradata.com.br/advancedschool/?q=sponsors>)

## Information

News (<http://www.veradata.com.br/advancedschool/?q=news>)

Program (<http://www.veradata.com.br/advancedschool/?q=program>)

Important Dates (<http://www.veradata.com.br/advancedschool/?q=calendar>)

Application (<http://www.veradata.com.br/advancedschool/?q=application>)

## Links

Local (<http://www.veradata.com.br/advancedschool/?q=local>)

Food (<http://www.veradata.com.br/advancedschool/?q=food>)

Accommodation (<http://www.veradata.com.br/advancedschool/?q=accommodation>)

## Follow us