



## Programa Provisório

### Módulo 2: Cristalografia

#### Nov. 21 - Segunda-feira

**Conferência:** *Introduction to X-ray Powder Diffraction*

9 - 11h

Prof. Roberto Avillez (PUC-Rio, Brazil)

11 - 11h30

**Coffee Break**

11h30 - 13h

**Conferência:** *Introduction to X-ray Powder Diffraction*

Prof. Roberto Avillez (PUC-Rio, Brazil)

13h30

**Almoço**

17 - 18h30

**Conferência:** *Characterization of pharmaceutical polymorphs by means of X-ray powder diffraction.*

Prof. Fábio Furlan Ferreira (UFABC - Brazil)

18h30 - 20h

**Conferência Empresa:** *X-ray diffraction, what we can explore?*

Dr. Lorenzo do Canto Visentin (e-Diffraction Pharma/NanoBusiness)

20 - 22h

**Jantar**

22 - 23h

**Atividades Culturais**

# ecriska 2011

Escola de Altos Estudos em Cristalização e Cristalografia para América Latina  
13 a 25 de Novembro de 2011 - Florianópolis - Brasil  
Patrocinado pela IUCr e promovido pela IOCG



## Nov. 22 - Terça-feira

9 - 11h **Curso: Using the Cambridge Structural Database**  
Profa. Dra. Lourdes Infantes (CSIC - Spain)

11 - 11h30 **Coffee Break**

11h30 - 13h **Curso: Using the Cambridge Structural Database**  
Profa. Dra. Lourdes Infantes (CSIC - Spain)

13h30 **Almoço**

17 - 20h **Curso: Using the Cambridge Structural Database**  
Profa. Dra. Lourdes Infantes (CSIC - Spain)

20h - 22h **Jantar**

22 - 23h **Atividades Culturais**

## Nov. 23 - Quarta-feira

9 - 11h **Curso: Determination of crystallite size and microstrain: Theory and practice**  
Prof. Dr. Paolo Scardi (Universidade de Trento - Italy)

11 - 11h30 **Coffee Break**

11h30 - 13h **Curso: Determination of crystallite size and microstrain: Theory and practice**  
Prof. Dr. Paolo Scardi (Universidade de Trento - Italy)

13h30 **Almoço**

# ecriska 2011

Escola de Altos Estudos em Cristalização e Cristalografia para América Latina  
13 a 25 de Novembro de 2011 - Florianópolis - Brasil  
Patrocinado pela IUCr e promovido pela IOCG



17 - 18h30

**Conferência:** *Studies and applications of crystallite size with special functions*

Prof. Rogério Machado (UFSE - Brazil)

18h30 - 19h30 **Conferência Empresa:** *Bruker*

19h30 - 20h30 **Conferência Empresa:** *PANalytical*

20 - 22h **Jantar**

22 - 23h **Atividades Culturais**

## Nov. 24 - Quinta-feira

9 - 11h

**Curso:** *Determination of crystallite size and microstrain: Theory and practice*

Prof. Dr. Paolo Scardi (Universidade de Trento - Italy)

11 - 11h30

**Coffee Break**

11h30 - 13h

**Curso:** *Determination of crystallite size and microstrain: Theory and practice*

Prof. Dr. Paolo Scardi (Universidade de Trento - Italy)

13h30

**Almoço**

17 - 20h

**Mini Curso:** *ICDD - The use of the Powder Diffraction File in the Characterization of Materials*

Prof. Dr. Miguel Delgado (Universidad de los Andes - Venezuela)

20 - 22h

**Jantar**

# *ecrista* 2011

Escola de Altos Estudos em Cristalização e Cristalografia para América Latina

13 a 25 de Novembro de 2011 - Florianópolis - Brasil

Patrocinado pela IUCr e promovido pela IOCG



22 - 23h

**Atividades Culturais**



## Nov. 25 - Sexta-feira

9 - 11h **Curso: Determination of crystallite size and microstrain: Theory and practice**

Prof. Dr. Paolo Scardi (Universidade de Trento - Italy)

11 - 11h30 **Coffee Break**

11h30 -13h **Curso: Determination of crystallite size and microstrain: Theory and practice**

Prof. Dr. Paolo Scardi (Universidade de Trento - Italy)

13 - 13h30 **Cerimônia de encerramento**

13h30 **Almoço**