

Foresight: Métodos e aplicações em ciência, tecnologia e inovação

Programa do Curso

03/04	<i>Sergio Salles-Filho</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Abertura • Apresentação da estrutura, dinâmica e objetivos do curso. • Conceitos fundamentais que orientam os estudos prospectivos (incerteza, risco, ambiguidade, racionalidade e intuição). • Princípios e passo a passo para a construção de um estudo prospectivo. • Apresentação do roteiro para elaboração dos trabalhos em grupo e organização dos grupos.
10/04	<i>Adriana Bin Ana Maria Carneiro</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Foresight como abordagem de construção coletiva da prospecção e do planejamento. <i>Technology Foresight</i>: origem, conceito, finalidade (utilização em governos e organizações – ênfase em organizações públicas). • Outras abordagens voltadas ao futuro (exemplo: <i>Technology Forecasting, La Prospective, Future-oriented Technology Analysis</i>) • Aplicação do Foresight em CTI: tendências e casos em diferentes países e setores. • Trabalho em grupo.
17/04	<i>Ana Maria Carneiro</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Visão geral dos métodos de prospecção (categorização, <i>rationale</i>, evolução e perspectivas). • Métodos baseados em opiniões (painéis, Delphi, surveys e cenários), contextos e casos. • Trabalho em grupo.
24/04	<i>Roberto Marcondes Cesar Junior Nicholas Vonortas (web conference, em inglês)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Data Science. • Métodos quantitativos, baseados em dados estruturados e não estruturados (bibliometria, altmetria e análise de patentes), contextos e casos. • Trabalho em grupo.
08/05	<i>Adriana Bin</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Métodos semi-quantitativos (<i>roadmapping</i>). • Técnicas para escolha e combinação de métodos e melhores práticas de prospecção. • Priorização e tomada de decisão: visão geral dos métodos. • Trabalho em grupo.
15/05	<i>Sergio Salles-Filho</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação de efetividade dos estudos prospectivos. • Apresentação dos trabalhos em grupo (1ª parte).
22/05	<i>Sergio Salles-Filho Adriana Bin</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação dos trabalhos em grupo (2ª parte).

* 01/05 – não haverá atividades em razão do feriado