

<b>DISCIPLINA:</b> Tópicos Especiais em Empreendedorismo e Estratégia: <b>Fundamentos de Pôquer Aplicado a Negócios</b>	<b>CÓDIGO:</b> GT00EES010.1
---	--------------------------------

**VALIDADE:** Início: 01/2019

Término:

**Carga Horária Total:** 60 horas/aula

Semanal: 04 aulas

Créditos: 04

**Modalidade:** Teórica

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Formação Complementar

**Ementa:**

Modalidades de pôquer e seus mitos. Regras do pôquer Texas *Hold'em* e desenvolvimento do jogo como esporte da mente. Fundamentos matemáticos do pôquer: probabilidades, valor esperado, *odds*, *odds* implícitos, equilíbrio de Nash no pôquer, variância e gerenciamento de risco. Fundamentos estratégicos do pôquer: posição, classificação de mãos, análise do *flop*, *blefe*, *slow-play*, sobrevivência x eliminação, gerenciamento de *bankroll* e aspectos avançados do jogo.

Cursos	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Administração	5º/6º/7º/8º	Empreendedorismo e Estratégia		X

**Departamento:**

Departamento de Ciências Sociais Aplicadas

**INTERDISCIPLINARIDADES**

Pré-requisitos	Código
Estatística I	2ECOM.094
O aluno da Administração deverá ter integralizado 1440 horas ou, equivalentemente a 96 créditos.	
O aluno das Engenharias deverá ter integralizado 3000 horas ou, equivalentemente a 200 créditos.	
<b>Correquisitos</b>	
Não há	
<b>Disciplinas para as quais é pré-requisito</b>	
Não há	
<b>Disciplinas para as quais é correquisito</b>	
Não há	

**Objetivos:** *A disciplina deverá possibilitar ao estudante*

1	Compreender o <i>pôquer</i> como um jogo de estratégia baseado em teorias de tomadas de decisão.
2	Estudar os principais fundamentos matemáticos e estratégicos que estão na base das decisões no jogo de <i>pôquer</i> e suas aplicações em situações de gestão de negócios.
3	Argumentar sobre o desenvolvimento do <i>pôquer</i> como esporte da mente no Brasil e no mundo.

<b>Unidades de ensino</b>		<b>Carga-horária Horas/aula</b>
1	Parte I: Básico: modalidades de pôquer e seus mitos. Regras do pôquer texas <i>hold'em</i> e desenvolvimento do jogo como esporte da mente. Objetivos do jogo e estratégias básicas: posição, classificação de mãos e quantidade de fichas.	<b>15</b>
2	Parte II: Fundamentos matemáticos do pôquer: probabilidades, valor esperado, <i>odds</i> , <i>odds</i> implícitos, equilíbrio de Nash no pôquer, variância, gerenciamento de risco, apostas e tomadas de decisão.	<b>15</b>
3	Parte III: Fundamentos estratégicos do pôquer: análise do <i>flop</i> , <i>blefe</i> , <i>slow-play</i> , sobrevivência x eliminação, gerenciamento de <i>bankroll</i> e aspectos avançados do jogo.	<b>15</b>
4	Parte IV: Palestras de convidados sobre temas específicos: Legislação sobre o esporte, meta-game, pôquer e negócios.	<b>15</b>
<b>Total</b>		<b>60</b>

<b>Bibliografia Básica</b>	
1	CERTO, Samuel C. et al. Administração estratégica: planejamento e implantação da estratégia. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.
2	FREUND, J. E. Estatística Aplicada: Economia, Administração e Contabilidade. Editora: Bookman. 2006
3	OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. Excelência na administração estratégica: a competitividade para administrar o futuro das empresas: com depoimentos de executivos. 4. ed. São Paulo: Atlas, 1999. 224 p

<b>Bibliografia Complementar</b>	
1	BUSSAB, W, O; MORETTIN, P. A. - Estatística Básica, Ed. Saraiva, 2002.
2	MEYER, P.L. - Probabilidade - Aplicações à Estatística, Editora LTC, 2003.
3	Notas de aula: MIT 15.S50 - Dimitris Bertsimas e Will Ma. MIT, Boston, 2013. Disponível online em: <a href="http://web.mit.edu/willma/www/2013mit15s50.html">http://web.mit.edu/willma/www/2013mit15s50.html</a>
4	SPIEGEL M. R., SCHILLER J, SRUNIVASAN, R. A. Probabilidade e Estatística. Editora: Bookman, 2004
5	TRIOLA, Mário F., Introdução à Estatística. Editora LTC. 7. <sup>a</sup> edição, 1999.RJ

**Observações:**

Não apoiamos nenhuma forma de jogo de azar. Portanto, esta disciplina não será um local para praticar e nem incentivar qualquer tipo de jogo de apostas a dinheiro com base em sorte. Muito pelo contrário: ao longo do curso discutiremos os prejuízos sociais e econômicos que estão associados a tais práticas.