

## PLANO DE ENSINO

|                                                                                    |                 |                      |                |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------------|
| <b>ANO E SEMESTRE</b>                                                              |                 |                      |                |                      |
| 2019/2                                                                             |                 |                      |                |                      |
| <b>PROFESSOR</b>                                                                   |                 |                      |                |                      |
| Ricardo Teixeira Veiga                                                             |                 |                      |                |                      |
| <b>DISCIPLINA</b>                                                                  |                 |                      |                |                      |
| Seminário em Estratégia, Marketing e Inovação: Modelagem de Equações Estruturais   |                 |                      |                |                      |
| <b>CÓDIGO</b>                                                                      | <b>CRÉDITOS</b> | <b>CARGA HORÁRIA</b> | <b>HORÁRIO</b> | <b>DIA DA SEMANA</b> |
| CAD 985                                                                            | 02              | 30 horas/aula        | 08:00 às 11:45 | Quinta-feira         |
| <b>AUTORIZA OFERTA DE MATRÍCULA NA MODALIDADE DISCIPLINA ISOLADA?</b>              |                 |                      |                |                      |
| (x) Sim ( ) Não                                                                    |                 |                      |                |                      |
| <b>VAGAS</b>                                                                       |                 |                      |                |                      |
| 4 vagas                                                                            |                 |                      |                |                      |
| <b>AUTORIZA OFERTA DE MATRÍCULA DE GRADUANDO NA MODALIDADE DISCIPLINA ELETIVA?</b> |                 |                      |                |                      |
| ( ) Sim ( ) Não                                                                    |                 |                      |                |                      |
| <b>VAGAS</b>                                                                       |                 |                      |                |                      |
|                                                                                    |                 |                      |                |                      |
| <b>A DISCIPLINA É MINISTRADA EM IDIOMA ESTRANGEIRO: CASO SIM, QUAL IDIOMA?</b>     |                 |                      |                |                      |
| (x) Não ( ) Sim Qual:                                                              |                 |                      |                |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EMENTA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Teorias e modelos causais. Software de estatística e de modelagem de equações estruturais (SEM). Revisão de fundamentos estatísticos. Exame e preparação de dados. Análise fatorial exploratória. Etapas da SEM. Análise de caminhos. Modelos de mensuração e análise fatorial confirmatória. Modelos com componentes estruturais e de mensuração. Comparação de modelos. Mediação e moderação. |

|                 |                                                                                   |                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROGRAMA</b> |                                                                                   |                                                                               |
| <b>Aula</b>     | <b>Conteúdo resumido</b>                                                          | <b>Referências básicas</b>                                                    |
| 01              | Teorias e modelos; introdução à SEM; apresentação do SPSS e do Amos <sup>TM</sup> | [KLI2011] cap. 1 e 4<br>[HAI2009] cap. 1 e 11<br>[ARB2008] exemplos 1 e 2     |
| 02              | Testes de hipóteses; correlação; regressão linear                                 | [NOR2006] cap. 7, 11, 12 e 13<br>[KLI2011] cap. 2<br>[ARB2008] exemplos 3 e 4 |
| 03              | Etapas da SEM                                                                     | [KLI2011] cap. 5<br>[HAI2009] cap. 11 e 13<br>[ARB2008] exemplos 5, 6 e 7     |

|    |                                              |                                                                           |
|----|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 04 | Análise fatorial confirmatória               | [HAI2009] cap. 12<br>[KLI2011] cap. 9 e 10<br>[ARB2008] exemplos 5, 6 e 7 |
| 05 | Análise simultânea de grupos e bootstrapping | [ARB2008] exemplo 9, 12, 19 e 20                                          |
| 06 | PLS: especificação e estimação               | [HAI2014] cap. 1, 2 e 3<br>[HAI2009] cap. 14                              |
| 07 | PLS: modelos reflexivos e formativos         | [HAI2014] cap. 4 e 5                                                      |
| 08 | PLS: avaliação de modelo estrutural          | [HAI2014] cap. 6                                                          |

#### BIBLIOGRAFIA

[ARB2008] ARBUCKLE, J. L. Amos™ 17.0 User's Guide. Chicago: SPSS Inc., 2008.

[HAI2009] HAIR Jr., J.; BLACK, W. C.; BABIN, B. J.; ANDERSON, R. E. Multivariate Data Analysis. 7th edition. New Jersey: Prentice-Hall, 2009.

[HAI2014] HAIR Jr., J. F.; HULT, G. T. M.; RINGLE, C. M.; SARSTEDT, M. A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM). Sage, 2014.

[KLI2011] KLINE, R. B. Principles and Practice of Structural Equation Modeling. 3rd edition. London: Guilford Press, 2011.

[LEE2005] LEECH, N. L.; BARRET, K. C.; MORGAN, G. SPSS for Intermediate Statistics: Use and Interpretation. London: Lawrence Erlbaum Associates, 2005.

[NOR2006] NORUSIS, M. J. SPSS 15.0 Statistical Procedures Companion. New Jersey: Prentice Hall, 2006.

[RUD1999] RUDESTAM, K. E., NEWTON, R. R. Your Statistical Consultant: Answers to Your Data Analysis Questions. Sage, 1999.

Manuais de SPSS™, artigos e textos selecionados

#### TEXTOS E DOCUMENTOS DISPONÍVEIS NA WEB

Estatística geral: Khan Academy: <http://www.khanacademy.org/>

SEM: Semnet: <http://www2.gsu.edu/~mkteer/semnet.html>

#### SISTEMA DE AVALIAÇÃO

Participação – 20 pontos

Exercícios – 40 pontos

Prova – 40 pontos

#### INFORMAÇÕES ADICIONAIS