



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE TRANSPORTES E GESTÃO TERRITORIAL

Código: TGT410057	Nome da disciplina: Estratégias para internacionalização de empresas de engenharia e construção de infraestrutura	Carga horária trimestral: 45 h/a 2º trimestre 2020		
Nome do professor: Cristine do Nascimento Mutti	E-mail do professor: cristine.mutti@ufsc.br			
Ementa: Infraestrutura no Brasil e grandes empresas de engenharia e construção; Histórico da construção internacional; Grandes obras internacionais: ferrovias, pontes, estradas, túneis; Mecanismos, tomada de decisão, modos de entrada e estratégias para a internacionalização da construção; Estratégias de competitividade e perspectivas para empresas de engenharia e construção de infraestrutura; Índices: Global competitiveness report; Purchasing Power Parities; Indicadores de competitividade.				
Método de Condução das aulas: ✓ Plataforma para aulas síncronas: Google Meet. ✓ 2 aulas síncronas e 2 aulas assíncronas por semana Aula síncronas*: quintas-feiras - das 10:00 às 11:40 *1 aula síncrona = 1 hora-aula = 50 min A cada hora-aula síncrona corresponde 1 hora assíncrona Material: ✓ Slides e plano de ensino. ✓ Slides discussão e dúvidas dos tópicos durante as aulas síncronas. ✓ Links para consulta. ✓ Exercícios a serem realizados antes da aula síncrona.				
Avaliações:				
Nome	Descrição	Aplicação	Peso	Data
T1	Elaboração de artigo científico	Individual	80%	10/12
T2	Participação em aula e trabalhos propostos	Individual	20%	Durante o trimestre

Programa da disciplina			
Data	Conteúdo	Horas assíncronas	Horas síncronas**
22/10	1. Introdução à disciplina <i>Início da orientação ao trabalho da disciplina</i>	3	2
29/10	2. Infraestrutura no Brasil e grandes empresas de engenharia e construção 3. Histórico da construção internacional	3	2
5/11	4. Grandes obras internacionais: ferrovias, pontes, estradas, túneis 5. Mecanismos de internacionalização da construção <i>Discussão sobre o trabalho da disciplina</i>	3	3
12/11	6. Tomada de decisão para internacionalização da construção 7. Modos de entrada e estratégias para a internacionalização	3	2
19/11	<i>Pré-avaliação do trabalho</i>	2	3
26/11	8. Estratégias de competitividade para empresas de engenharia e construção 9. Mercados em crescimento e perspectivas futuras	3	3
3/12	10. Índices: <i>Global competitiveness report; Purchase Power Parities</i> ; Indicadores de competitividade	3	3
10/12	<i>Apresentação dos artigos</i>	0	3
17/12	<i>Discussão e correções dos artigos para submissão</i>	2	2
Sub-total horas-aula		22	23
Total horas-aula		45	
**Horários de aulas síncronas:			
2 aulas síncronas: quintas-feiras das 10:00 às 11:40			
3 aulas síncronas: quintas-feiras das 9:20 às 11:40			

Estratégias de Interação e feedback:

- ✓ Aulas síncronas
- ✓ Material para aulas assíncronas e avisos
- ✓ Discussões e dinâmicas em grupo (Moodle e Grupo de Whatsapp)

Bibliografia recomendada:

MUTTI, C.N., BRIDI, P. E. H., MIRANDA, A. M. Tomada de decisão e estratégia para a internacionalização da construção. Ed. Secco. Florianópolis, 2018.

APEOP. Associação Paulista de Empresários de Obras Públicas. Disponível em:
<http://www.apeop.org.br/apeop/>

BLOSFELD, C. Internacionalização da Indústria da Construção Civil. Estudo de caso de três multinacionais brasileiras. [Trabalho de conclusão de curso]. Florianópolis, Departamento de Engenharia Civil - Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Dezembro, 2012, 91 p.

BNDES. Apoio à exportação de serviços de engenharia. O Banco nacional do desenvolvimento. Transparência. Consulta a operações do BNDES. 2019a. Disponível em:
<https://www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/transparencia/consulta-operacoes-bndes/contratos-exportacao-bens-servicos-engenharia>. Acesso 08 out. 2019.

BOBATO, G. F. Análise do processo de internacionalização de uma empresa de construção civil no mercado de energias renováveis argentino. [Trabalho de conclusão de curso]. Florianópolis, Departamento de Engenharia Civil - Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Dezembro, 2018.

BRIDI, P. E. H.. Diretrizes do Processo decisório para a internacionalização de empresas da indústria da construção no Brasil. [Trabalho de conclusão de curso]. Florianópolis, Departamento de Engenharia Civil - Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Dezembro, 2014, 103 p.

CBIC (2014) Banco de dados CBIC, IBRE/ FGV.

CONSTRUBUSINESS. Departamento da Indústria da Construção; Federação das Indústrias do Estado de São Paulo. Competitividade Sustentável na Cadeia da Construção. In: Congresso Brasileiro da Construção, 10. São Paulo, 2012.

GLOBAL CONSTRUCTION PERSPECTIVES; OXFORD ECONOMICS. Global Construction 2025: A global forecast for the construction industry to 2025. Londres: Global Construction Perspectives And Oxford Economics, 2013. 11 p.

FLANAGAN, R., JEWELL, C, ERICSSON, S., HENRICSSON, P. Measuring competitiveness in selected countries. Final report. University of Reading (2005).

FLANAGAN, R. AND JEWELL, C. A. Economics, urbanisation and infrastructure. In: State of the World, FIDIC Infrastructure Report. FIDIC - International Federation of Consulting Engineers, Geneva, pp. 5-11. 2009

LACAZE, L. LACAZE, L. La construcción en Brasil. 1ª Ed.2019. Buenos Aires

LU, W., YE, K., FLANAGAN, R.; JEWELL, C. Developing construction professional services in the international market: a SWOT analysis of China. Journal of Management in Engineering, 29 (3). pp. 302-313. 2013.

MUTTI, C. N. The drivers of Brazilian contractors' competitiveness in the international market. Tese. Ph.D. School of Construction management and Engineering, University of Reading, Reino Unido, 2004.

MUTTI, C. N.; FLANAGAN, R. International construction and Brazilian contractors' operations. Construction Information Quarterly, 10 (1). pp. 19-24. 2008

MDIC. Forum para a competitividade. Disponível em: <http://forumcompetitividade.org/>

PACHECO, C. D. Panorama recente da operação de empresas de engenharia e construção: tomada de decisão e perspectivas. [Trabalho de conclusão de curso]. Florianópolis, Departamento de Engenharia Civil - Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, 2019.

PORTER, M. E. The competitive advantage of nations. Londres: Mcmillan, 1990.

VAZ, J. C. C. Competitividade de empresas de construção portuguesas no mercado nacional e internacional. [Trabalho de conclusão de curso]. Florianópolis, Departamento de Engenharia Civil - Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, Novembro, 2009.

OECD DATA. Purchasing Power Parities (PPP). Disponível em: <https://data.oecd.org/conversion/purchasing-power-parities-ppp.htm>. Acesso em 13/07/2018.

ECONOMICS ON LINE. PPP. Disponível em: http://www.economicsonline.co.uk/Global_economics/Purchasing_power_parity.html Acesso em 13/07/2018.