



FICHA DE UNIDADE CURRICULAR

Unidade Curricular

201233003 - LABORATÓRIO III

Tipo

Obrigatória

Ano lectivo

2019/20

Curso

Doutoramento Arquitetura

Ciclo de estudos

3º

Créditos

30.00 ECTS

Idiomas

Português

Periodicidade

semestral

Pré requisitos

Ano Curricular / Semestre

3º / 1º

Área Disciplinar

Arquitetura

Horas de contacto (semanais)

Teóricas	Práticas	Teórico práticas	Laboratoriais	Seminários	Tutoriais	Outras	Total
0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	0.00	3.00

Total Horas da UC (Semestrais)

Total Horas de Contacto
42.00

Horas totais de Trabalho
840.00

Docente responsável (nome / carga lectiva semanal)

José Jorge Boueri Filho

Outros Docentes (nome / carga lectiva semanal)

Pedro Miguel Gomes Januário	1.50 horas
Paulo Manuel dos Santos Pereira de Almeida	1.50 horas
Joana Raquel de Sousa Bastos Malheiro	1.50 horas
José Jorge Boueri Filho	1.50 horas

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes)

A unidade curricular tem por objetivo apoiar a aplicação de variáveis de análise para a validação da hipótes da investigação

Apoiar o aprimoramento das competências de escrita de resumos, artigos, capítulos, de apresentação oral de conteúdos científicos e de discussão e argumentação científica, estruturando e desenvolvendo partes integrantes da tese, apresentados e discutidos em seminários, em conjunto com o Relatório de Progresso.

Conteúdos Programáticos / Programa

Variáveis para Análise
Procedimentos e técnicas de validação
Concepções de Validação
Tipos e Características de Validação
Validação em pesquisas qualitativas e quantitativas

Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objectivos de aprendizagem da unidade curricular

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A avaliação far-se-á pela apresentação do Relatório Semestral de Desenvolvimento de Atividades na UC, aprovado pelo orientador.

Será considerado, também, a participação activa em todas as sessões da Unidade Curricular, seja sob a forma de workshop ou de um trabalho crítico individual.

Exame de Época Normal, Época de Melhoria e Recurso será a apresentação do Relatório Semestral, aprovado pelo orientador

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objectivos de aprendizagem da unidade curricular

Bibliografia Principal

- BRAVO, R. Sierra, (2001): "Técnicas de investigación social". Teoria y ejercicios, Madrid, Parainfo.
- GROAT L, Wang D (2013). "Architectural Research Methods". New Jersey, John Wiley & Sons, Inc
- HAGUE, P. (1993). "Questionnaire Design". London: Kogan Page
- HAIR Jr., Joseph F. et al. (2009). "Análise multivariada de dados". 6. ed. Porto alegre: Bookman.
- OLLAIK, Leila G., ZILLER, Henrique M. (2012). "Concepções de validade em pesquisas qualitativas". Educação e Pesquisa, São Paulo, v.38, n.1, 229-241.
- PRODANOV, Cleber, FREITAS, Ernani (2013). "Metodologia do Trabalho Científico-Métodos e Técnicas da Pesquisa e do Trabalho Acadêmico, 2ª edição. Novo Hamburgo, FEEVALE.
- QUIVY, R., CAMPENHOUDT, Luc Van. (1992): "Manual de investigação em ciências sociais", Lisboa, Gradiva.
- VILELAS, José (2017). "Investigação - O Processo de Construção do Conhecimento". Lisboa, Edições Sílabo Ltda.

Bibliografia Complementar



CURRICULAR UNIT FORM

Curricular Unit Name

201233003 - Laboratory III

Type

Obrigatória

Academic year

2019/20

Degree

Doutoramento Arquitetura

Cycle of studies

3º

Year of study/ Semester

30.00 ECTS

Lecture language

Português

Periodicity

semestral

Prerequisites

Unit credits

3º / 1º

Scientific area

Arquitetura

Contact hours (weekly)

Tehoretical	Practical	Theoretical-practicals	Laboratory	Seminars	Tutorial	Other	Total
0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	0.00	3.00

Total CU hours (semestrial)

Total Contact Hours

42.00

Total workload

840.00

Responsible teacher (name /weekly teaching load)

José Jorge Boueri Filho

Other teaching staff (name /weekly teaching load)

Pedro Miguel Gomes Januário	1.50 horas
Paulo Manuel dos Santos Pereira de Almeida	1.50 horas
Joana Raquel de Sousa Bastos Malheiro	1.50 horas
José Jorge Boueri Filho	1.50 horas

Learning objectives (knowledge, skills and competences to be developed by students)

The curricular unit aims to support the application of analysis variables for the validation of research hypotheses.

To support the improvement of the writing skills of abstracts, articles, chapters, oral presentation

of scientific contents and discussion and scientific argumentation, structuring and developing integral parts of the thesis, presented and discussed in seminars, together with the Progress Report.

Syllabus

Variables for Analysis of Case
Validation procedures and techniques
Concepts of Validation
Types and Characteristics of Validation
Validation in qualitative and quantitative research

Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's learning objectives

Teaching methodologies (including evaluation)

The evaluation will be done by the presentation of the Semiannual Activity Development Report in the UC, approved by the advisor. It will also be considered the active participation in all sessions of the Course, either in the form of a workshop or individual critical work.
Normal Season, Period of Improvement and Appeal will be the presentation of the Semiannual Report, approved by the advisor

Demonstration of the coherence between the Teaching methodologies and the learning outcomes

Establish models for analysis and verification of the research hypothesis.
Optimize methodologies for research analysis and interpretation

Main Bibliography

- BRAVO, R. Sierra, (2001): "Técnicas de investigación social". Teoria y ejercicios, Madrid, Parainfo.
- GROAT L, Wang D (2013). "Architectural Research Methods". New Jersey, John Wiley & Sons, Inc
- HAGUE, P. (1993). "Questionnaire Design". London: Kogan Page
- HAIR Jr., Joseph F. et al. (2009). "Análise multivariada de dados". 6. ed. Porto alegre: Bookman.
- OLLAIK, Leila G., ZILLER, Henrique M. (2012). "Concepções de validade em pesquisas qualitativas". Educação e Pesquisa, São Paulo, v.38, n.1, 229-241.
- PRODANOV, Cleber, FREITAS, Ermani (2013). "Metodologia do Trabalho Científico-Métodos e Técnicas da Pesquisa e do Trabalho Acadêmico, 2ª edição. Novo Hamburgo, FEEVALE.
- QUIVY, R., CAMPENHOUDT, Luc Van. (1992): "Manual de investigação em ciências sociais", Lisboa, Gradiva.
- VILELAS, José (2017). "Investigação - O Processo de Construção do Conhecimento". Lisboa, Edições Sílabo Ltda.

Additional Bibliography

