

# CURRICULUM VITAE

**Guilherme M. Iablonovski**  
guilhermeiablo@gmail.com  
[guilhermeiablo.github.io](https://github.com/guilhermeiablo)  
25/12/1991  
+5551997073232  
Porto Alegre BR / Paris FR



## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

» **Especialista de SIG**  
Urban Resilience Platform  
Paris  
2017 – presente

*Empresa voltada à utilização de análise espacial e algoritmia para a gestão de resíduos de grande escala gerados por catástrofes. Realização de classificação de imagem de satélite (Earth Engine, Erdas ou ArcGIS) e elaboração de cartografia digital para ferramentas em javascript.*

Post conflict environmental assessment of the city of Aleppo, Syria  
WORLD BANK

Post conflict environmental assessment of the city of Mosul, Iraq  
UNEP - UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAM

Onshore Yard Capacity Assessment Tool (North Sea Platform Decommissioning)  
D3 CONSULTING

» **Consultor em SIG (autônomo)**  
Plano C Tecnologia Urbana  
Porto Alegre / Paris  
2016 - presente

*Prestação de serviços de consultoria em análise espacial, construção de bases de dados e cartografia temática. Realização de cursos intensivos no Brasil e na França como professor convidado da Université Paris 6.*

Planos de Mobilidade Corporativa para UFABC (SP), CAMG (MG) e UFPR (PR)  
WRI BRASIL – WORLD RESOURCES INSTITUTE

Base de dados ArcSDE dos sistemas de água e esgoto de Santa Cruz do Sul  
CORSAN – COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

» **Pesquisador**  
Oxford-Brookes University, UFRGS,  
UFSC, UNB  
2016 - 2018

*O projeto Mobilidade Urbana Saudável investiga o impacto das mobilidades cotidianas na saúde pública no Brasil (UFRGS, UFSC, UNB) e no Reino Unido. Construção de base de dados espaciais, análise espacial, cartografia para trabalho de campo e análise estatística para redação de artigos científicos.*

» **Urbanista**  
3C Arquitetura e Urbanismo  
Porto Alegre  
2014 – 2016

*Coordenação de diversos projetos e planos, gerenciamento de equipes de urbanistas e estagiários.*

Coordenador da Estruturação da Base de Dados Espaciais (OMT-G) AULINOR  
METROPLAN RS

Coordenador do Estudo de Risco de Inundação do Rio Uruguai em Uruaiana  
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

» **Assistente de pesquisa**  
Delft University of Technology  
Delft / Porto Alegre  
2013 - 2015

*Suporte à doutoranda T. Bacchin desenvolvendo trabalho de campo na cidade de Porto Alegre, bem como aquisição de dados espaciais e aplicação de modelos de corredores ecológicos e modelagem hidrodinâmica.*

Performative Nature: Landscape Infrastructure Design in Water Sensitive Cities  
Research supervisors: Prof. ir. Dirk Sijmons and Dr. Taneha Bacchin

Reading the Incremental Occupation of Territories (Bienal de São Paulo)  
Research supervisors: Dr. Benamy Turkienicz and Dr. Taneha Bacchin

# EDUCAÇÃO E TREINAMENTO

## » Mestrado em Planejamento Urbano e Ambiental

Master Urbanisme et Aménagement parcours  
Environnement  
Ecole d'Urbanisme de Paris  
2016 – 2018

Programa interdisciplinar articulando urbanismo e ciências da terra, com disciplinas de planejamento e gestão ambiental, ecologia territorial e estatística.

Dissertação : *Allométries dans les modèles de métabolisme urbain.*  
Orientado por: Sabine BOGNON // Banca: Sabine BARLES e Katia LAFFRÉCHINE

## » Graduação em Arquitetura e Urbanismo

Universidade Federal do Rio  
Grande do Sul (UFRGS)  
2009 – 2014

Curso abrangendo as áreas da arquitetura, paisagismo e urbanismo. Participação em disciplinas extracurriculares dos cursos de Ciências biológicas, Agronomia, Engenharia Ambiental e Geografia.

Projeto de graduação: *Infraestrutura polivalente para Porto Alegre*  
Premiado no Concurso ARQUISUR 2015 Prêmio José Miguel Aroztegui  
Orientado por: Leandro ANDRADE e Taneha Kuzniecowa BACCHIN (TU-Delft)

## » Intercâmbio acadêmico no Instituto de Urbanismo

Université de Montréal (UdeM)  
2011 - 2012

Disciplinas cursadas incluem teoria do planejamento urbano, economia urbana e regional e arquitetura da paisagem.

*Urban Acupuncture, a comprehensive network of pocket parks for Montréal's former industrial neighborhood, Griffintown.*

## » Certificados, MOOCs e Disciplinas extracurriculares UFRGS, EdX, ESRI (...) 2014 – presente

ArcGIS 10.3 Associate Certification **ESRI**  
Echoes in Space: Radar Remote Sensing **EO College**  
Earth Imagery at Work **ESRI**  
Web Application Development for Geospatial Professionals **PENNSTATE**  
GIS Programming and Software Development **PENNSTATE**  
Open Web Mapping **PENN STATE**  
Cloud and Server GIS **PENNSTATE**  
Introduction to Water and Climate **Delft University of Technology**  
Data Analysis - Take it to the MAX **Delft University of Technology**  
Fractals and Scaling **Santa Fe Institute**  
Tropical Coastal Ecosystems **The University of Queensland**  
Des Rivières et des Hommes **Grénoble INP**  
Statistical Thinking for Data Science and Analytics **Columbia University**  
Dynamiques des paysages **Université de Rennes I**  
Introduction to Agent Based Models **Santa Fe Institute**  
Economie circulaire et innovation **UVED**  
Planejamento, Manejo e Gestão de Bacias **Agência Nacional de Águas ANA**  
Curso de Capacitação para o Cadastro Ambiental Rural **CapCAR**

Ecologia da Restauração

**Programa de Pós-Graduação em Ecologia UFRGS**

Planejamento e Gestão de Espaços Territoriais Especialmente Protegidos **Programa de Pós-Graduação em Geografia UFRGS**

Biologia da Conservação

**Bacharelado em Ciências Biológicas UFRGS**

Ecotecnologias

**Graduação em Engenharia Ambiental UFRGS**

Gestão da Drenagem Urbana

**Graduação em Engenharia Ambiental UFRGS**

Mapeamento de Risco e Modelagem Hidrogeomorfológica

**Instituto de Pesquisas Hidráulicas IPH UFRGS**

Paisagismo Regenerativo (fitogeografia, botânica, manejo de solos)

**Perau do Encanto Escola de Paisagismo**

## PRÊMIOS E PUBLICAÇÕES

### » Hackathon Risques 3º Prêmio

Green Tech Verte  
Ministère de l'Environnement  
Paris, 2016

*Participação na equipe Urban Resilience Platform, desenvolvendo uma ferramenta online (javascript) para cálculo de custos e impactos ambientais de cenários de gestão de resíduos sólidos gerados por inundações.*

### » Prêmio José Aroztegui Menção Honrosa

ArquiSur  
Buenos Aires, 2015

*Prêmio concedido anualmente pelo comitê do Arquisur aos melhores projetos de graduação em arquitetura e urbanismo na América do Sul.*

### » Artigos publicados

IABLONOVSKI, G. M. Infraestrutura Polivalente para Porto Alegre. In Anais do IV ENANPARQ, Estado da Arte. Porto Alegre, 25-29 julho 2016. Porto Alegre: PROPARG/UFRGS, 2016. [ISSN 2358-6214]

IABLONOVSKI, G. M. Infraestrutura Polivalente: investigação metodológica em Geodesign. In Anais do SINGEUB 2017. São Carlos, 2017. São Carlos: PROPARG/UFRGS, 2016. [ISSN 9788576004936]

IABLONOVSKI, G. M. Allométries dans les modèles de métabolisme urbain : évaluation des indicateurs de consommation de ressources. Dissertação de mestrado. Champs-sur-Marne: Ecole d'Urbanisme de Paris, 2018.

IABLONOVSKI, G. M.; MACHRY, S.; VARGAS, J. C. B.; VALENTINI, L.; BORDA, B. Mobilidade Urbana Saudável: Roteiro Metodológico de Coleta e Análise de Dados Espaciais Desagregados à Escala do Indivíduo. In Anais do Pluris 2018. Coimbra, 2018.

## COMPETÊNCIAS

Línguas	Inglês (TOEFL 109) Francês (DALF C1)	Espanhol básico
IT	ArcGIS Desktop ArcGIS Server ArcGIS Pro QGIS (GDAL/OGR, GRASS, SAGA) PostGIS Erdas Imagine TerraView Global Mapper	SPRING Geoserver TileMill Tableau SPSS Suite MS Office Suite Adobe (Ai, Ps, In) AutoCAD
Linguagens de programação	SQL Python (Arc-py) HTML5, CSS Javascript Google Earth Engine	Online mapping libraries (Leaflet, ArcGIS Online, Google Maps API, Mapbox, Carto) OMT-g, UML, ET-EDGV, INSPIRE Descartes Lab Platform