



2013-2014  
**DEUTSCHLAND + BRASILIEN**  
*Wo Ideen sich verbinden*  
**ALEMANHA + BRASIL**  
*Quando ideias se encontram*

*Project IWAS ÁGUA-DF*

# Importance of the project IWAS ÁGUA DF for academic research – outlook

**Detlef Walde**





- **Financing of AGUA DF - Patchwork situation.**
- **The research work was carried out mainly by Master and PhD students with scholarships.**
- **Intensive exchange of students on sandwich programs - not held.**





- **PROBRAL program between the University and the UnB DD has not been approved by the DAAD/DFG.**
- **One PhD student was 2 years at the UFZ in Leipzig as part of a DAAD sandwich program.**
- **Science without borders: 100 000 scholarships until 2014.**





## TESES DE DOUTORADO

MARINA ROLIM BILICH NEUMANN (2012)

**“MAPEAMENTO DIGITAL DE SOLOS, NO DISTRITO FEDERAL”.**

(Henrique Llacer Roig - IG/UnB)

KLEBER RENATO DA PAIXÃO ATAÍDE (2012)

**“MODELAGEM DE DETERMINAÇÃO DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO REAL PARA O BIOMA CERRADO POR MEIO DE DADOS DE SENSORIAMENTO REMOTO ORBITAL”.**

(Gustavo Macedo Mello Baptista - IG/UnB)

TATIANA DINIZ GONÇALVES (2012)

**“RECURSOS HÍDRICOS NO DISTRITO FEDERAL: MODELAGEM HIDROLÓGICA PARA SUBSIDIAR A GESTÃO SUSTENTÁVEL NA BACIA DO RIBEIRÃO PIPIRIPAU”.**

(José Elói G. Campos - IG/UnB)





**ANTÔNIO FELIPE COUTO JÚNIOR (2012)**  
**“SÉRIES TEMPORAIS DO SENSOR MODIS UTILIZADAS PARA A  
CARACTERIZAÇÃO DAS MUDANÇAS DA COBERTURA DA TERRA  
NO BIOMA CERRADO”.**

(Osmar Abílio de Carvalho Júnior - IG/UnB)

**RAUL ARNALDO ESPINOZA VILLAR (2013)**  
**“MONITORAMENTO DAS DINÂMICAS ESPACIAIS E TEMPORAIS DOS  
FLUXOS SEDIMENTARES NA BACIA AMAZÔNICA A PARTIR DE  
IMAGENS DE SATÉLITE”.**

(Jean Michel Martinez - IG/UnB)

**YUMIKO MARINA TANAKA DA ANUNCIÇÃO (2013)**  
**“REGIMES DE TEMPO E PRECIPITAÇÃO EXTREMA DE VERÃO  
OBSERVADOS E SIMULADOS NA REGIÃO CENTRAL DO BRASIL”.**

(Detlef Hans Gert Walde - IG/UnB)





**PAULO HENRIQUE BRETANHA JUNKER MENEZES (2013)**  
**“ESTUDO DA DINÂMICA ESPAÇO-TEMPORAL DO FLUXO DE**  
**SEDIMENTOS A PARTIR DAS PROPRIEDADES ÓPTICAS DAS**  
**ÁGUAS NO RESERVATÓRIO DE TRÊS MARIAS - MG”.**

(Henrique Llacer Roig - IG/UnB)





## TESES DE MESTRADO

JOYCE PINHEIRO DE OLIVEIRA FIORI (2010)

**“AVALIAÇÃO DE MÉTADOS DE CAMPO PARA A DETERMINAÇÃO DE CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA EM MEIOS SATURADOS E NÃO SATURADOS”.**

(José Elói G. Campos - IG/UnB)

THAISA OLIVEIRA XAVIER (2010)

**“REGISTROS NEOTECTÔNICOS NO DISTRITO FEDERAL: IMPLICAÇÕES PARA O CONDICIONAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS”.**

(José Elói G. Campos - IG/UnB)

ERIKA REGINA PRADO DO NASCIMENTO (2010)

**“DISCRIMINAÇÃO DE CERRADO RUPESTRE POR MEIO DE IMAGENS MULTITEMPORAIS DO LANDSAT: PROPOSTA METODOLÓGICA”.**

(Edson Eyji Sano - IG/UnB)





PAULO HENRIQUE BRETANHA JUNKER MENEZES (2010)  
“AVALIAÇÃO DO EFEITO DAS AÇÕES ANTRÓPICAS NO PROCESSO DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL E ASSOREAMENTO NA BACIA DO LAGO PARANÓA”.

(Henrique Llacer Roig - IG/UnB)

MICHELLE MARIS DE SOUSA FERREIRA (2010)  
“AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA PARA CONSUMO HUMANO NA BACIA DO RIO SÃO BRTOLOMEU: O CASO DO POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DO SETOR HABITACIONAL JARDIM BOTÂNICO, DISTRITO FEDERAL”

(Detlef Hans-Gert Walde - IG/UnB)

ANDREA AMAZILES ANTUNES ALVES DE CARVALHO (2011)  
“AVALIAÇÃO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DE CURSO D'ÁGUA NA ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANANCIAL DO CÓRREGO QUINZE, DISTRITO FEDERAL”

(Detlef Hans-Gert Walde - IG/UnB)







**BRUNO MAIA SORIANO LOUSADA (2011)**  
**EFICÁCIA DE INDICADORES DE QUALIDADE DO SOLO EM  
RESERVAS LEGAIS, NA ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANANCIAS DO  
CÓRREGO QUINZE, DISTRITO FEDERAL”**  
(Detlef Hans Gert Walde - IG/UnB)

**POLIANA MARCOLINO CORREA (2011)**  
**“CRITÉRIO PARA DERTMINAÇÃO DE VAZÕES OUTORGÁVEIS EM  
MANANCIAS SUBTERRÂNEOS: APLICAÇÕES NO DISTRITO  
FEDERAL”**  
(José Elói G. Campos - IG/UnB)

**LIDIANE TOMAZ DIAS (2011)**  
**“MODELAGEM DINÂMICA ESPACIAL DO USO E OCUPAÇÃO DO  
SOLO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO PARANOÁ – DF: 1998-  
2020”**  
(Detlef Hans Gert Walde - IG/UnB)





**RODRIGO ÁVILA CÍPULLO (2011)**  
**“NOVA PROPOSTA TECNOLÓGICA DE AQUISIÇÃO E  
ARMAZENAMENTO DA INFORMAÇÃO GEOLÓGICA”**  
(Henrique Llacer Roig - IG/UnB)

**AGNEL BENGALA DA CRUZ (2012)**  
**“DETALHAMENTO DAS GEOLOGIAS NAS UNIDADES  
CARBONÁTICAS DO GRUPO BAMBUÍ NA REGIÃO ALVORADA DO  
NORTE, GOÍAS”.**  
(José Elói G. Campos - IG/UnB)

**JÚLIO HENRICHS DE AZEVEDO (2012)**  
**“AVALIAÇÃO DOS MECANISMOS DE RECARGA NATURAL E  
ESTABILIDADE HIDROQUÍMICA EM AQUÍFEROS RASOS, SUL DO  
ESTADO DE TOCANTINS”.**  
(José Elói G. Campos - IG/UnB)





EDUARDO XAVIER SEIMETZ (2012)

**“ESTUDOS GEOFÍSICOS AO LONGO DO FUTURO TRECHO NORTE DO METRO DE BRASÍLIA”.**

(Marcelo Peres Rocha - IG/UnB)

SILVIA NASCIMENTO VIANA (2012)

**“ANÁLISE DE IMAGENS DO SATÉLITE ALOS PALSAR PARA DISCRIMINAR FITOFISIONOMIAS DO BIOMA CERRADO: ESTUDO DE CASO NO PARQUE NACIONAL DA CHAPADA DOS VEADEIROS”.**

(Edson Eyji Sano - IG/UnB)

PEDRO RAFAEL MANDAI (2012)

**“AVALIAÇÃO DA APTIDÃO À URBANIZAÇÃO COM USO DE INFERÊNCIA FUZZY EM DADOS GEOMORFOMÉTRICOS: SUBSÍDIOS PARA O PLANEJAMENTO TERRITORIAL EM TORNO DO ANEL VIÁRIO DO DISTRITO FEDERAL”.**

(Noris Costa Diniz - IG/UnB)





EDUARDO COSTA CHENG (2012)

**“MODELAGEM DE DADOS GEOGRÁFICOS E APLICAÇÃO DE INDICADORES PARA A GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS – ESTUDO DE CASO DA BACIA DO LAGO PARANOÁ - DF”.**

(Henrique Llacer Roig - IG/UnB)

CARLOS EDUARDO TONIAZZO PINTO (2013)

**“USO DE IMAGENS DE SATÉLITE NO MONITORAMENTO ESPACIAL E TEMPORAL DO FLUXO DE SEDIMENTOS NO BRAÇO DO RIO INDAIÁ, RESERVATÓRIO DE TRÊS MARIAS - MG”.**

(Jean Michel Martinez - IG/UnB)

MÁRCIO MACIEL CAVALCANTI (2013)

**“APLICAÇÃO DE MÉTODOS GEOELÉTRICOS NO DELINEAMENTO DA PLUMA DE CONTAMINAÇÃO NOS LIMITES DO ATERRO CONTROLADO DO JOKEY CLUBE DE BRASÍLIA”.**

(Welitom Rodrigues Borges - IG/UnB)





DENILSON PEREIRA PASSO (2013)

**“ANÁLISE DA QUALIDADE DE CLASSIFICADORES PARA IDENTIFICAÇÃO DE ALVOS URBANOS EM IMAGENS DE ALTA RESOLUÇÃO ESPACIAL – UMA APLICAÇÃO COM AS IMAGENS DO SATÉLITE WORLDVIEW II”.**

(Edilson de Souza Bias – IG/UnB)

RODRIGO ZOLINI DIAS (2013)

**“PAPEL DA WETLAND DO RIACHO FUNDO NO CONTROLE DA EUTROFIZAÇÃO NO LAGO PARANOÁ – BRASÍLIA – DF”.**

(Gustavo Macedo de Mello Baptista – IG/UnB)

LARISSA ANE DE SOUSA LIMA (2013)

**“APLICAÇÃO DOS MÉTODOS SEMI-AUTOMÁTICO E LÓGICA FUZZY PARA O MAPEAMENTO DE SOLOS DA BACIA DO SARANDI.**

(Henrique Llacer Roig – IG/UnB)





MICHELE MOTA DE SOUZA (2013)

**“DETERMINAÇÃO DAS ÁREAS DE RECARGA PARA A GESTÃO DO SISTEMA AQUÍFERO FÍSSURO-CÁRSTICO DA REGIÃO DE SÃO SEBASTIÃO – DF”.**

(José Elói G. Campos - IG/UnB)

KÁSSIA BATISTA DE CASTRO (2013)

**“AVALIAÇÃO DO MODELO SWAT NA SIMULAÇÃO DA VAZÃO EM BACIA AGRÍCOLA DO CERRADO INTENSAMENTE MONITORADA”.**

(Henrique Llacer Roig - IG/UnB)

ALEXANDRE MORAIS DE CARVALHO (2013)

**“ESTUDO GEOQUÍMICO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA BACIA DO RIACHO FUNDO – BRASÍLIA – DF”.**

(Geraldo Resende Boa Ventura - IG/UnB)

