

DETALHES DE CONTACTO

Name of Company	CES – Serviços de Assessoria Ambiental e Social
Designação	Sucursal de Cape Town/ Director Nacional da Sucursal Moçambique
Profissão	Consultor Ambiental/Especialista Social e de Reassentamento
Tempo na Empresa	Nove (9) Anos
E-mail	m.hardy@cesnet.co.za
Contacto do Escritório	+27 (0)21 045 0900
Nacionalidade	África do Sul
Organização Profissional	IAIAsa

Principais áreas de especialização	<ul style="list-style-type: none">• Avaliações de Impacto Ambiental e Social• Avaliações de impacto social• Planos de Ação de Reassentamento• Due Diligence Ambiental e Social• Gestão de Risco Ambiental e Social Social
---	---

PERFIL

Sr. Marc Hardy

Marc é formado em M. Phil (Gestão Ambiental) pela Universidade de Stellenbosch, na Escola de Administração Pública e Planeamento, após concluir seus cursos de graduação em estudos de desenvolvimento e sociologia/geografia humana. Ele também possui uma certificação do Instituto de Gestão e Avaliação Ambiental (IEMA) em Auditoria ISO 14001. Seus interesses profissionais incluem estudos para projetos lineares, de energia e de grandes projectos de infraestrutura linear, estudos ambientais ambientais estratégicos, estudos de deligência ambiental e social para instituições de financiamento de desenvolvimento, avaliação de impacto social e planeamento de reassentamento, desempenho ambiental e monitoramento de conformidade. Na CES, Marc tem sido responsável pela gestão de projetos e equipes especializadas e pessoal de apoio, pela preparação e monitoramento de orçamentos de projetos acima de US \$500 000, além de ser responsável pela administração do escritório do CES em Maputo, Moçambique. Atualmente, ele gerencia processos de EIAS para grandes infra-estruturas, energia renovável, agricultura comercial e desenvolvimentos de mineração em toda a África (principalmente para os Padrões de Desempenho do Banco Mundial e da Corporação Financeira Internacional). Marc ganhou extensa experiência em estudos de linha de base social através dos vários projetos envolvidos até o momento que têm implicações de reassentamento, alternativamente, aqueles que potencialmente impactam um grande número de pessoas. Ele também ganhou experiência notável nos setores de mineração, agroindústria, florestal, biocombustível e óleo de palma na África Oriental e Ocidental - na AIAS, Planeamento de Reassentamento, estudos de deligência ambiental e social bem como nas disciplinas de conformidade e monitoramento de desempenho. Durante o curso de sua carreira profissional Marc trabalhou em Angola, Camarões, República Democrática do Congo, Gana, Quênia, Lesoto, Libéria, Madagascar, Malauí, Moçambique, Namíbia, Nigéria, Serra Leoa, Suazilândia, Tanzânia, Uganda, Zâmbia e África do Sul. Recentemente, ele concluiu um programa de treinamento em Gestão de Risco Ambiental e Social (GRAS) que foi apresentado pela IFC.

**EXPERIÊNCIA DE
TRABALHO**

**Consultor Ambiental Principal e Director Nacional para Moçambique - EOH
Coastal and Environmental Services (Cidade do Cabo)**

2009-ate ao momento

- Líder para grandes estudos de AIAS, PAR e AIS
- Estudos Socioeconômicos de Base
- Ampla exposição e experiência até o momento em avaliações de Diligencia Ambiental e Social e monitoramento de conformidade/desempenho
- Avaliações Ambientais Estratégicas
- Director Nacional escritório da CES em Maputo

Consultor Ambiental Sênior - Royal Haskoning DHV (Johannesburg)

2008-2009

- ESIA studies
- Estudos de AIAS
- Avaliações Ambientais Estratégicas
- Ampla experiência em projetos de energia térmica e linear

**Oficial Ambiental Sênior - Departamento Provincial de Agricultura,
Conservação e Meio Ambiente de Gauteng (GDACE - Johannesburg)**

2006-2007

- Nomeado para vários painéis encarregados de desenvolver Estruturas de Desenvolvimento Espacial, Política de Borda Urbana e Estruturas de Gerenciamento Ambiental Responsabilidades / Conquistas
- Revisão e gestão de todos os pedidos de AIA para a região de Ekurhuleni e consultas associadas ao governo e fóruns de representação relacionados com os mesmos;

2003-2005

Consultor Ambiental/Assistente de Pesquisa - Várias organizações de pesquisa e consultorias (Cape Town, Western Cape).

Junho - Novembro 2004

Docente Temporário - Departamento de Ciências Ambientais e Geográficas, UCT.

1999-2002

Estudos de tempo integral na UCT.

1992-1998:

Mergulhador Comercial/Supervisor de Mergulho - Operações de recuperação de diamantes de marinha e aluvião na África do Sul, Namíbia e Angola.

1990 - 1991:

**QUALIFICAÇÕES
ACADÊMICAS**

Oficial estagiário de mineração - programa de treinamento em engenharia de mineração (Santa Helena Gold Mine - Welkom, Free State).

- 2001 - B.Soc.Sci. Estudos de Desenvolvimento (University of Cape Town)
- 2002 - B.Soc.Sci. (Hons) Ciência Ambiental e Geográfica (UCT)
- 2009 - M.Phil Gestão Ambiental (Stellenbosch University)

CURSOS

- Curso do Instituto de Gestão e Avaliação Ambiental (IEMA) na Auditoria ISO 14001, junho de 2007.
- Curso de Certificado em Gerenciamento de Projetos, U.C.T. Graduate School of Business, maio de 2009.
- Determinação da linha costeira de recuo, Departamento de Engenharia Portuária e Costeira, Universidade de Stellenbosch, setembro de 2010.
- Alcançar melhores resultados de reassentamento em projetos de desenvolvimento, Universidade de Rhodes, julho de 2013 (NQF 6).
- Curso de Gestão de Risco Ambiental e Social da Corporação Financeira Internacional (ESRM), de janeiro a outubro de 2018.

**EXPERIÊNCIA DE
CONSULTORIA**

Após completar seus estudos em tempo integral, Marc esteve envolvido em projetos de pesquisa em várias organizações em nome do Departamento de Gestão Costeira e Costeira (MCM) pertencentes a várias pescarias ao longo da costa sul-africana como membro da equipe de pesquisa para o seguinte:

- Monitoramento a bordo de embarcações de pesca de lagostas na área de concessão de Hangklip, False Bay como parte do programa de monitoramento de pescaria da MCM, Cidade do Cabo (Assistente de Pesquisa);
- Compilação de banco de dados de detentores de licença de pesca e implementação de um sistema de monitoramento de captura baseado na comunidade para a pesca de coleta de ostras Cape South Coast para o MCM (Assistente de Pesquisa);
- Identificação e desenvolvimento de possíveis opções adicionais de subsistência, estratégias de intervenção chave, bem como a implementação de um sistema de monitoramento de captura baseado na comunidade para a comunidade de pescadores de subsistência do rio Olifants na costa oeste para a Unidade de Avaliação Ambiental - U.C.T. (Assistente de Pesquisa).

Na área de gestão e avaliação ambiental, Marc é gestor de projetos ou membro da equipe dos seguintes projetos e processos -regulatórios:

- Nomeado para vários painéis encarregados de desenvolver Estruturas de Desenvolvimento Espacial, Política de Borda Urbana e Estruturas de Gerenciamento Ambiental para o governo local/provincial, enquanto empregado pelo GDACE;
- Membro da equipe de uma unidade encarregada do desenvolvimento da revisão de EIA Departamental da GDACE e do formato do Relatório de Avaliação Básica (BAR) e das diretrizes de requisitos de relatórios, em conformidade com os Regulamentos de EIA da NEMA de 2006.

- Revisão e gestão de todos os pedidos de AIA para a região de Ekurhuleni e consultas associadas ao governo e fóruns de representação relacionados com os mesmos;
- Revisor conjunto para as aplicações de alinhamento de variação do Projeto Gautrain Rapid Rail, bem como inúmeras aplicações lineares, de fornecimento de serviços e grandes projetos de infra-estrutura, enquanto empregado pelo GDACE, e representando o Comité de Minitoria Ambiental do Departamento do Gautrain.

Processos estratégicos de gestão ambiental::

- Estrutura de Gestão Ambiental do Município Metropolitano de Ekurhuleni (EMF), Província de Gauteng;
- The Dinokeng EMF, Província de Gauteng;
- The Tlokwe (Potchefstroom) EMF, Província do North West Province;
- Avaliação estratégica e análise de risco ambiental para 12 projetos potenciais de parques eólicos nas províncias Western and Northern Cape;
- Avaliação do risco ambiental para proposta de projecto da fábrica de produção de cimento Portland Pretoria em Tete, província de Tete, Moçambique;
- Breve Estudo de Avaliação para um projecto de reassentamento proposto para a Anadarko Petroleum Corporation, Distrito de Palma, Província de Cabo Delgado, Moçambique;
- Avaliação do risco ambiental para o projecto de expansão de mineração de areias minerais de titânio proposto pela Kenmare Nataka, Província de Nampula, Moçambique;
- Avaliação de risco ambiental para os projectos de expansão de mineração Kenmare Pilivilli e Congolone, Província de Nampula, Moçambique;
- Avaliação de risco ambiental de possíveis alternativas de rota para oleodutos de hidrocarbonetos da Baía de Saldanha para a Usina Elétrica de Ankerlig, em Atlantis, em nome do Fundo de Energia Central (iGas), Província de Western Cape;
- Avaliação de risco ambiental para uma mina de caulim proposta perto de Garies, província de Northern Cape;
- Avaliação de risco ambiental para o projeto de grafite proposto pela Frontier Rare Earths, Província de Cabo Delgado, Moçambique.

Auditoria ambiental, Due diligence e monitoramento de conformidade:

- Auditoria de conformidade com EMPr da Vaal Colliery, Vereeniging, Província de Gauteng;
- Projeto de Melhoria da auto-estrada de Gauteng (GFIP) Auditorias de conformidade de PGA para construção, Joanesburgo, província de Gauteng;
- Auditoria de due diligence do Cerebos Salt, Coega IDZ, província de Eastern Cape Province;
- Auditorias de conformidade do PGA da Retoma do projecto de construção da estação eléctrica de Komati, Província de Mpumalanga;

- Auditorias de conformidade do PGA do projecto de estação eléctrica de Camden, Província de Mpumalanga;
- Auditorias de conformidade do PGA do projecto de estação eléctrica de Grootvlei, Província de Mpumalanga;
- Avaliação de due diligence ambiental para a Zona 5 da Zona de Desenvolvimento Industrial de Coega, Província de Eastern Cape;
- Oficial de controle Ambiental (OCA) e auditorias de conformidade do PGA do Projeto de expansão das obras de tratamento de águas residuais do Porto Alfred, Província de Eastern Cape;
- OCA e auditorias de conformidade do PGA do Projecto de Memorial Egacini, Grahamstown, Província de Eastern Cape;
- Auditoria de Due Diligence Ambiental e Social (ADDAS) de uma proposta de instalação de geração de eletricidade solar fotovoltaica (directrizes IFC PS e EHS) em nome do Grupo Standard Bank Group, De Aar, Província do Northern Cape;
- ADDAS da Green Resources Companhia Florestal, Padrões de Desempenho da International Finance Corporation (IFC), Jinja e Lira, Uganda;
- ADDAS da AIAS e Projecto de Plano de Acção de Reassentamento (directrizes PS/EHS da IFC) para o projecto hidroeléctrico Kabompo Gorge proposto pela Copperbelt Energy Company em nome do Standard Bank Group, Província North-Western, Zâmbia;
- Avaliação da variante do PS da IFC para areias minerais da Kenmare, Moma, Província de Nampula, Moçambique;
- Auditorias de conformidade do PGA do projeto de construção e expansão da mina de areias minerais da Kenmare Namalope, Moma, Moçambique;
- Monitoramento da conformidade da fase de construção e operação da instalação fotovoltaica Solar Capital Ilanga Lethemba 1, De Aar, Província Northern Cape;
- Monitoramento da conformidade da fase de construção e operação da instalação fotovoltaica Solar Capital Ilanga Lethemba 3, De Aar, Província Northern Cape;
- Projeto de mineração de areias minerais de titânio da Kenmare, auditoria de conformidade do Teste de Conclusão do Projeto Lender, Moma, Província de Nampula, Moçambique;
- Auditoria de due diligence da Plantação Florestal e fábricas de celulose de Usutu em nome do Deutsche Investitions und Entwicklungsgesellschaft bank (DEG), Bhunya, Suazilândia;
- Sistema Corporativo de Gestão Ambiental e Social da Copperbelt Energy Corporation Revisão da conformidade da CS da IFC, Solwezi, Província North-Western, Zâmbia;
- Monitor Ambiental e Social Independente (MASI) para a operação da linha férrea Quênia-Uganda (Mombaça a Kampala), em nome da Rift Valley Railways Kenya Ltd. (RVRK) e da Rift Valley Railways Uganda Ltd. (RVRU) como MASI. para o funcionamento do sistema de linhas ferroviárias Quênia-Uganda, com um comprimento total de aproximadamente 2.350 km. O projecto envolve um investimento de vários investidores internacionais, incluindo o IFC, o BAD, o FMO, o DEG, o KfW, o PROPARCO e o Equity Bank do Quênia;

- Analise de lacunas do PS da IFC para o projeto proposto Ossiomo Petroquímica Amônia-Ureia em nome do SWEDFUND, Ologbo, Estado de Edo, Nigéria;
- Analise de lacunas do PS da IFC para o Projeto Primeiros Minerais Quânticos , Projecto de Cobre da Kalumbila, Província North Western, Zâmbia;
- Auditoria de desempenho da implementação da Companhia Florestal do Busoga, implementação do Plano de Desenvolvimento Comunitário de Kachung em nome da Agência Sueca de Energia, Lira, Uganda;
- ADDAS para as operações da Chikweti Florestas do Niassa (Fundo de Solidariedade Global da Floresta) em nome de um potencial investidor, Lichinga, Província do Niassa, Moçambique;
- Avaliação Ambiental da Fase 1 de um fabricante, importador e distribuidor agroquímico sul-africano (pesticidas e fungicidas) em nome da Winfield Land 'O Lakes, Texas, EUA;
- ADDAS para a proposta de projecto de mineração de Grafite Kropfmühl situado em Ancuabe (Província de Cabo Delgado), em Moçambique, em nome do DEG;
- ADDAS para a proposta da mina Kabanga Nickel no distrito de Kagera, Tanzânia, em nome de um Grupo Independente;
- ADDAS para a proposta de compra do projeto de mineração de ouro da AngloGold Ashanti Obuasi, Gana, em nome da Australian Equatorial Resources;
- ADDAS para projecto de operações agrícolas associadaa em nome do CDC, Nchalo, Malawi;
- ADDAS da Refinaria de Açúcar confidencial em Bangladesh. O escopo desta avaliação de due diligence de A&S incluiu instalações de produção de açúcar em nome de um consórcio de DFIs, Dhaka, Bangladesh;
- ADDAS na Depthwize Limited, empreiteiro de perfuração de petróleo e gás de barcaças de águas rasas e pântanos que opera na região do Delta em nome da Africa Finance Corporation, Delta State, Nigéria.

Projectos de geração de energia, transmissão e energia renovável:

- Melhoria do processo de retorno de águas residuais na Estação de Energia de Arnot da Eskom, Província de Mpumalanga (Avaliação Básica);
- Projeto de energia elétrica de madeira invasora alienígena de 3MW, Grahamstown, Província Western Cape , (Avaliação Básica);
- Projeto de geração de energia solar fotovoltaica EA Energy 13 MW, Coega IDZ, Província Western Cape , (Avaliação Básica);
- Infraestrutura de Transporte de Combustível Eskom Multi Products (ferrovia e oleoduto) da refinaria de Milnerton para a Usina Elétrica de Ankerlig, Província Western Cape (EIA);
- Novo Pipeline de Produtos Multimédia Transnet (NMPP), alinhamento de rota de Jameson Park para Langlaagte, Províncias de Gauteng e Mpumalanga (EIA);
- EIA completo da Central Elétrica de Matla para Jupiter B-Sebenza 400kV linhas de transmissão aéreas e subestações, Províncias de Mpumalanga e Gauteng;

- Projeto de fortalecimento de fornecimento de eletricidade de Joanesburgo Leste: linhas de transmissão aéreas de 400/132KV e Subestações, Província de Gauteng (EIA);
- Linha de transmissão suspensa Witkloof-Thuli 132kV, Província de Mpumalanga (EIA);
- Subestação Vryburg 400kV/132kV e alças nas linhas da Província North-West (EIA);
- Linha eléctrica de 132kV de Boulders-Malelane, Província de Mpumalanga (EIA);
- Linha de energia aérea de 132kV Tarlton-Magaliesburg, Província North-West (EIA);
- Linha de energia aérea de 132kV de Watershed-Sephaku, Província North-West (EIA);
- Projeto de energia eólica de coqueria, Província do Eastern Cape (EIA);
- Projeto de energia eólica de Grahamstown, Província do Eastern Cape (EIA);
- Projeto de energia eólica Riebeeck East, Província Província do Eastern Cape (Escopo até a data);
- Projeto de energia eólica de Poortjie Wes, Província Província do Eastern Cape (Escopo);
- Projeto de energia eólica da Carolina, Província de Mpumalanga (EIA);
- Projeto de energia eólica de Nanagha Hills, Província do Eastern Cape (Escopo);
- Projeto de energia eólica Brakkefontein, Província Eastern Cape (Escopo);
- Projeto de energia eólica Vrede, Província do Província Eastern Cape (Escopo);
- Projeto de energia eólica de Richards Bay, Província de Kwa-Zulu Natal (EIA);
- Projeto de energia eólica Santa Lúcia, Província do Eastern Cape (EIA);
- Projeto de energia eólica Hluhluwe, Província de Kwa-Zulu Natal (EIA);
- Projeto de energia eólica de Peddie, Província do Eastern Cape (EIA);
- Projeto de energia eólica de Richards Bay, Província de Kwa-Zulu Natal (EIA);
- Projeto de energia eólica Mossel Bay, Província Western Cape (EIA);
- Projeto de energia eólica Grassridge-Coega IDZ, Província Eastern Cape (EIA);
- Rietkloof e Brandvallei projetos de energia eólica, Northern e Western Cape Province (EIA);
 - Projeto de energia eólica Coega IDZ, turbinas e subestações adicionais (Avaliação Básica);
 - Projeto de geração de energia solar fotovoltaica JCM Greenquest 60MW, Mbalmayo, Camarões.

Geral:

- Numerosos mastros de monitoramento meteorológico para projetos de energia eólica nacional (Avaliações Básicas);

- Estações de Enchimento Coega IDZ (St Georges Interchange), Província Eastern Cape (Escopo);
- Reserva Privada de Hopewell, Alexandria, Eastern Cape (Avaliação Básica);
- Greys Gift Lodge, Makana, Eastern Cape (Avaliação Básica);
- Projecto de Delegacia Memorial Egazini, Grahamstown, Província do Eastern Cape (Avaliação Básica);
- Empreendimento residencial ecológico de Pinedale, área de Bathurst, Província do Eastern Cape (EIA completo);
- Revisão de PGA para as atualizações da ponte rodoviária N2 entre Umtata e Butterworth, Eastern Cape (EMP);
- Avaliação Ecológica de Falha Fatal para a proposta da Diaz Road Arterial, do Port Elizabeth CBD para Rocklands, Eastern Cape Province.

Gestão de resíduos e infraestruturas:

- Encerramento do aterro sanitário de Ingagane, Newcastle, KZN Province (Avaliação Básica e autorização de fechamento do aterro);
- Instalação Regional de Eliminação de Resíduos Perigosos para o Coega IDZ, Port Elizabeth, Província do Eastern Cape (EIA Completa e Relatório de Pedido de Licença).
- Obras de infra-estrutura e tratamento de lamas de tratamento de águas residuais de Rooiwal (WWTW), Província de Pretoria Gauteng (Avaliação Básica e aplicação de licença de resíduos);
- Melhoria das Obras de Tratamento de Águas Residuais de Piscinas de Água Salgada, Port Elizabeth, Província do Cabo Oriental (EIA Completa);
- Obras de tratamento de águas residuais de Gansbaai (WWTW) EMP development, Western Cape Province (EMP);
- Inúmeras aplicações de tubulações de suprimento de água potável para Rand Water, Província de Gauteng (Avaliações Básicas);
- Planos de Gestão Ambiental (PGAs) para atualizações do sistema de gestão de águas pluviais, Port Elizabeth, Província do Eastern Cape ;
- Instalação Regional de Eliminação de Resíduos Perigosos para o Coega IDZ, Port Elizabeth, Província do Eastern Cape (Addendum EIA).

Agricultura comercial, plantações e biocombustíveis:

- Projeto de biocombustível Addax Bioenergy para etanol, Makeni, Serra Leoa (Avaliação Ambiental, Social e de Impacto na Saúde (AIASS) para a IFC e Mesa Redonda sobre Biocombustíveis Sustentáveis (RSB);
- Projetos de expansão da Equatorial Palm Oil, Butaw e Palm Bay, Grand Bassa e Sinoe Counties, Liberia (padrões ESHIA para AfDB e RSPO)
- Projeto de óleo de palma Nedoil Lokomasama, Distrito de Port Loko, Serra Leoa (Escopo Ambiental e Avaliação de Risco);
- Projecto Florestal Niassa Green Resources, Lichinga, Província do Niassa, Moçambique (ESIA);
- Projecto florestal Green Resources Lurio, Província de Nampula, Moçambique (ESIA);
- Projecto de cultivo de cana-de-açúcar orgânica da EcoFarm Moçambique (Ltd), distrito de Chemba, Província de Sofala, Moçambique (ESIA);

- Esquema de produtores externos de cacau e café Balmed Holdings Kenema, Serra Leoa (Avaliação Socioambiental de acordo com os requisitos de relatórios ambientais e sociais do Fundo de Investimento em Agricultura e Comércio de África (AATIF));
- Zambeef Holdings (Envolvimento das Partes Interessadas e Planos de Gestão da Biodiversidade para as operações da Zambeef na Zâmbia, nomeadamente cinco grandes propriedades de produção agrícola situadas em todo o país), Zâmbia;
- Projecto de biodiesel de cana-de-açúcar para etanol, Sena, Província de Sofala, Moçambique (ESIA);
- Projecto de plantação de sementes de Macadamia da Crookes Brothers, Gurueu, Província da Zambézia, Moçambique, Sistema de Gestão Ambiental e Social (SGAS) do projecto;
- Ministério da Agricultura e Indústria Animal da Uganda - Projeto de desenvolvimento de óleo vegetal da Ilha de Buvuma, Lago Vitória, Uganda (ESHIA).

Mineração e Recursos:

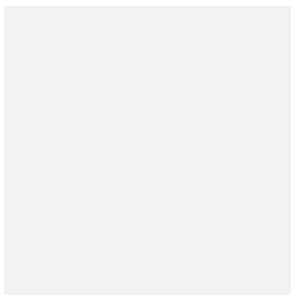
- Melhoria dos filtros dos sacos da planta de Ferrochrome da Xstrata, Província North-West , África do Sul (Avaliação Básica);
- Fábrica de cimento GS Cimentos na Mozal IDZ e mina de calcário associada, Maputo e Salamanga, Moçambique (ESIA para padrões de relatórios moçambicanos).
- Projeto de expansão das areias minerais da Kenmare Namalope, Moma, Província de Nampula, Moçambique (Adenda ao EIA);
- Projecto de expansão Kenmare Nataka, Nataka, Província de Nampula, Moçambique (AIASS para PS do IFC);
- Primeiro Quantum Minerals, Projeto de Cobre de Kalumbila, Província do Noroeste, Zâmbia (AIASS para PS do IFC);
- Projeto Titanium World Titanium Toliara areias minerais, Ranobe e Toliara, Madagascar (AIASS para PS do IFC);
- Projectos de mineração de grafite Suni Resources Balama e Montepuez, Província de Cabo Delgado, Moçambique (AIASS para PS do IFC);
- Projecto de mineração de grafite da Syrah Resources, Balama, Província de Cabo Delgado, Moçambique (AIASS para PS do IFC);
- Mina de areias minerais Zirco, Groenrivier, Northern Cape , África do Sul (ESHIA);
- Projectos de expansão das areias minerais Kenmare Pilivilli e Congolone, Província de Nampula, Moçambique (Escopo);
- Projecto de mineração de minério de ferro da Baobab Resources, Tete, Moçambique (AIASS);
- Projecto mineiro Graphex Limitada Nicanda Hill, Província de Cabo Delgado, Moçambique (AIASS para PS do IFC);
- Triton Minerals Projeto de mineração de grafite Ancuabe, Província de Cabo Delgado, Moçambique (AIASS completo para PS do IFC);
- Pesquisa sísmica 3D offshore de Petróleo Geo-Serviços (PGS) na Bacia do Zambeze, Moçambique (ESIA para padrões de relatórios moçambicanos);

CERTIFICAÇÃO

- Projeto de mineração de estanho Alphamin Bisie Mining SA, Bisie, Província do Norte Kivu, DRC (AIASS para PS do IFC).

Planos de Ação de Reassentamento (par) e Estudos Socioeconômicos de Base:

- Auditoria de Implementação do Plano de Acção de Reassentamento (RAP) para o Projecto de Desenvolvimento da Infra-estrutura de Electricidade do Malawi em nome da Conta do Desafio do Milénio (Malawi). O projeto envolve a aquisição de direitos de servidão em terrenos sobre os quais as linhas aéreas atravessam (700 km), além de exigir a aquisição permanente de terra para subestações. O CES realizou auditorias nos seis RAPs gerados para o projeto, avaliando o desempenho do agente de implementação.
- Projecto de Expansão da Mineração Pilivili Kenmare Moma (PAR), Província de Nampula, Moçambique;
- Projetos de expansão do Óleo de Palma Equatorial, Butaw e Palm Bay, Grand Bassa e Sinoe Counties, Libéria (PAR);
- Projecto de mineração de grafite da Syrah Resources, Balama, Província de Cabo Delgado, Moçambique (PAR);
- Projecto de mineração de grafite da Suni Resources, Montepuez, Província de Cabo Delgado, Moçambique (PAR);
- Triton Minerals Projeto de mineração de grafite de Ancuabe, Província de Cabo Delgado, Moçambique (PAR);
- Projecto de mineração de grafite Graphex Limitada, Ancuabe, Província de Cabo Delgado, Moçambique (PAR);
- Projeto de mineração de minério de ferro da Baobab Resources, Tete, Moçambique (PAR);
- Projecto florestal Green Resources Lurio, Província de Nampula, Moçambique (RAP);
- Projeto de areias pesadas da World Titanium Resources Toliara, Ranobe, Madagascar (revisão PAR/Assistência Técnica);
- Projecto de plantação de sementes de Macadamia da Crookes Brothers, Gurueu, Província da Zambézia, Moçambique (PAR);
- Projetos de expansão de mineração da mina Kenmare Pilivilli, Moma, Província de Nampula, Moçambique (PAR);
- Estudo de Base Socioeconómica (SEBS) em nome da Agência de Desenvolvimento das Terras Altas do Lesoto (LHDA) para a proposta Represa de Polihali - Fase 3 do Programa de Água do Lesotho Highlands - constituindo um inquérito a 11 000 agregados familiares nas áreas de captação e a jusante do barragem proposta incluindo o desenvolvimento dos Relatórios de Linha de Base e Renda e Despesa Social, Mokhotlong, Lesoto;
- MPC SPRL e Alphamin Resources Corporation, Projeto de mineração de Bisie-tin, Bisie, Província do Norte do Kivu, República Democrática do Congo (SEBS);
- Estudo de Base de Recursos Biológicos da área de captação da represa de Polihali proposta em nome da LHDA, Mokhotlong, Lesoto;
- Projeto de biocombustível Eleqtra Envalor para etanol, Sena, Província de Sofala, Moçambique (SEBS).



Durante o curso de sua carreira profissional Marc trabalhou em Angola, Camarões, República Democrática do Congo, Gana, Quênia, Lesoto, Libéria, Madagascar, Malauí, Moçambique, Namíbia, Nigéria, Serra Leoa, Suazilândia, Tanzânia, Uganda, Zâmbia e África do Sul. Marc tem participado ativamente de palestras e apresentação de conteúdo de treinamento em gestão ambiental nos últimos anos como apresentador de cursos anuais de treinamento EIAs, bem como na apresentação de módulos de cursos de graduação e pós-graduação em gestão ambiental na Universidade de Rhodes.

Eu, abaixo assinado, certifico que, tanto quanto é do meu conhecimento e crença, este CV descreve-me correctamente, as minhas qualificações e a minha experiência. Entendo que qualquer distorção intencional descrita neste documento pode levar à minha desqualificação ou demissão, se envolvida.



Marc Richard Hardy

Data: 25 Janeiro de 2019