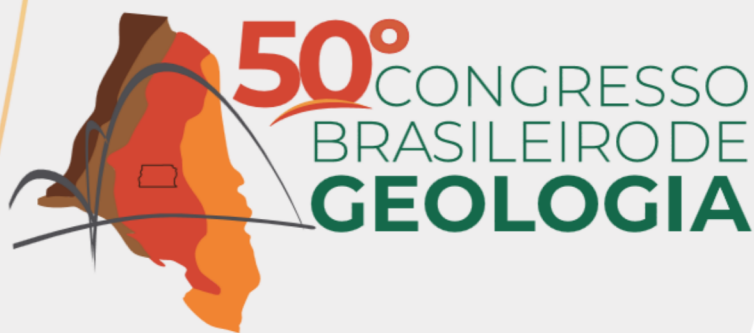


ANais 50°CBG - Vol. 1

50° Congresso
Brasileiro de Geologia

Geologia e Sociedade:
Construindo pontes para um
planeta sustentável



Editoras
Paola Barbosa
Julia B. Curto Ma
Catarina Toledo

28 a 30 junho
de 2021
Brasília - DF



Núcleo
Brasília

SUMÁRIO

TEMA 1: GEOCIÊNCIAS PARA A SOCIEDADE	15
SUBTEMA 1: GEODIVERSIDADE, PATRIMÔNIO GEOLÓGICO, GEOCONSERVAÇÃO E GEOPARQUES	16
A Coleção De Minerais De Minério Do Estado Do Rio De Janeiro No Museu De Ciências Da Terra (Estava Como Adriana Gomes De Souza)	17
A Igreja De Bom Despacho E A Falha Da Prainha: Geodiversidade No Coração De Cuiabá-Mt	18
A Unidade De Conservação Como Instrumento De Educação Ambiental: Estudo De Caso No Parque Estadual Forno Grande	19
Avaliação Do 1º Mandato Da Comissão De Geoparques Da Sbg	20
Caracterização E Divulgação Da Geodiversidade Em Trilhas Do Parque Nacional Da Serra Dos Órgãos (Rio De Janeiro, Brasil)	21
Cartografia Geomorfológica, Geodiversidade E Geoturismo Do Parque Nacional Da Tijuca, Rj	22
Conservação Da Geodiversidade Brasileira A Partir Da Base Nacional Comum Curricular	23
Dificuldades Na Elaboração Do Banco De Dados Do Inventário De Patrimônio Geológico Do Paraná, Brasil	24
Geoconservação E Geoturismo Na Gruta Do Limoeiro (Es)	25
Geoconservação E Geoturismo Na Serra Do Caramba (Es)	26
Geoconservação E Geoturismo No Monumento Natural O Frade E A Freira (Es)	27
Geoconservação E Geoturismo No Monumento Natural Pontões Capixabas (Es)	28
Geodiversidade E Ordenamento Territorial: O Exemplo Da Serra Do Sincorá – Bahia	29
Geologia Na Arte Em Foco Na Extensão Da Ufopa	30
Geoturismo Na Cidade De São Paulo: Geoética E Educação Ambiental Na Proteção Do Patrimônio Geológico	31
Mapa Do Patrimônio Geológico Da América Do Sul	32
O Museu De Minérios Do Rio Grande Do Norte No Ensino E Divulgação Da Geodiversidade Do Geoparque Seridó	33
Ouro Preto: Geologia E Desenvolvimento Sustentável	34
Percepção Da Geodiversidade Pelos Visitantes Da Caverna Do Diabo, Eldorado - Sp	35
Petróglifos Amazônicos: Das Mãos De Macunaíma Para As Mãos Do Cantoneiro – A Importância Da Exploração Sustentável De Pedreiras Na Amazônia	36
Promoção Da Geodiversidade Em Áreas Protegidas: Pacote De Produtos Para O Parque Estadual Do Jaraguá, Sp	37
Proposta De Ações Para Incentivar O Turismo Geológico Em Terra Ronca - Go	38
Proposta De Uso E Inventário De Lugares De Interesse Geológico (Lig's) Da Catarata Dos Couros, Chapada Dos Veadeiros-Go	39
Sistema De Cavernas E Abrigos Do "Jacarezinho" Município De Santa Luzia – Pa	40
Trilha Sensorial-Interpretativa No Parque Sucupira De Planaltina- Df: Uma Prática De Ensino Para Deficientes Visuais De Uma Escola Da Rede Pública	41
Voluntariado Na Unidade De Conservação Parque Estadual Forno Grande	42

SUBTEMA 2: PATRIMÔNIO CONSTRUÍDO E CULTURAL PÉTREO	43
Inventário Do Patrimônio Geológico Do Brasil	44
Reconhecimento Das Rochas Ornamentais Na Edificação Do Arquivo Nacional, Rio De Janeiro: Conjunção Do Saber Geológico E A Arte	45
SUBTEMA 3: GEOCIÊNCIAS FORENSE	46
"Efeito Csi": O Verdadeiro Papel Das (Geo)Ciências Forenses	47
Geoforese: Uma Abordagem Dialógica Como Proposta De Geoconservação	48
SUBTEMA 4: ECONOMIA MINERAL	49
Open Ebook Compiling Results From Practical Activities Of Undergraduate Students Of Economic Geology At Igc-Usp	50
SUBTEMA 5: MINERAIS, ROCHAS E INDÚSTRIA	51
Análise Da Viabilidade Do Mármore Extraído Da Pedreira Matarazzo Visando Seu Aproveitamento Na Fabricação De Ração Animal	52
Aspectos Gemológicos Das Ametistas De Santa Quitéria - Ce	53
Caracterização E Avaliação De Mecanismos Aceleradores Do Processo De Decomposição Em Dois De Pós De Rocha De Angola Com A Finalidade De Remineralizador De Solos	54
Gestão Das Atividades De Mineração Em Imóveis Desapropriados No Distrito Federal	55
Microtomografia Computadorizada De Raios X Aplicada À Análise De Rochas Ornamentais	56
Por Que Existem Gemas Sintéticas E Simulantes?	57
TEMA 2: HISTÓRIA E DIFUSÃO DAS GEOCIÊNCIAS	58
A História E O Papel Da Associação Brasileira De Mulheres Nas Geociências (Ambgeo) – Dois Anos De Conquistas	59
A Meteorítica No Brasil Após 10 Anos Da Campanha "Tem Um Et Em Seu Quintal?"	60
A Oficina De Geologia Do Curso De Extensão "Meninas Com Ciência" Do Museu Nacional - Ufrj	61
A Realidade Aumentada Na Conscientização Para A Redução Do Risco De Desastres - O Uso Do Ar Sandbox	62
Ações Educativas Do Museu De Geociências Da Universidade De Brasília (Mgeo/Ig/Unb)	63
As Taxonomias Educacionais Como Ferramentas De Ensino-Aprendizagem Em Geociências	64
Docência E Trabalho De Campo Na Geociência Através Da Disciplina Geologia Geral	65
Educação Ambiental Na Comunidade Escolar E Recuperação De Áreas Degradadas Por Carvão Na Bacia Carbonífera De Santa Catarina	66
Identificação E Descrição De Novos Registros De Dinosauria Da Formação Marília (Grupo Bauru, Bacia Do Paraná) Do Município De Quirinópolis, Goiás, Brasil	67
Implantação Do Website Do Parque Natural Municipal Paleontológico De São José De Itaboraí	68
Mapeamento E Cartografia Geológica Para Alunos Do Ensino Médio Da Cidade De Parauapebas (Pa)	69
Maquete Ecopedagógica Para O Ensino Fundamental Do Impacto Urbano Sobre As Águas Subterrâneas Do Distrito Federal	70
O Ensino De Geociências Na Educação Infantil: Um Estudo De Caso No Município De Mogi Das Cruzes, Sp	71
Popularização Das Geociências Por Meio De Oficinas De Fósseis	72

Reorganização Da Reserva Técnica De Minerais E Rochas Do Museu De Ciências Da Terra (MCTER).....	73
Simulação Da Produção De Cerâmica Como Atividade De Ensino-Aprendizagem De Minerais E Aplicação Tecnológica No Ensino Técnico Profissionalizante	74
TEMA 3: RISCO GEOLÓGICO, GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA	75
Afundamentos De Teresina: Metodologias Para Caracterização Geológico-Geotécnicas Dos Terrenos Colapsados	76
Avaliação Das Propriedades Geomecânicas De Agregados Britados Do Granito Itaoca, Na Região Nordeste Do Estado Do Rio De Janeiro	77
Caracterização Do Grau De Alteração Das Rochas De Mmg Em Petrópolis Através De Petrografia E Técnicas De Emissão Acústica Ultrassônica E Compressão Uniaxial	78
Caracterização Dos Processos De Deterioração Dos Taludes De Corte No Complexo Juiz De Fora (Br-356/Rj)	79
Condicionantes Geológico-Geotécnicas No Mapeamento De Voçorocas Em Áreas De Intenso Antropismo.....	80
Correlação Entre Petrografia E Ensaio Tecnológico De Agregados Graníticos Para Duas Pedreiras Do Rio Grande Do Sul	81
Geologia Urbana E Planos Diretores De Cidades Minerárias Na Amazônia Oriental.....	82
Large-Scale Granitoid Rockfall Triggered By Thermal Stresses In The Castelo District, Espírito Santo State (Southeastern Brazil)	83
Métodos Aplicados Na Determinação De Área De Vulnerabilidade Do Patrimônio Espeleológico Na Construção De Rodovias Em Áreas Cársticas	84
Modificações Mineralógicas E Estruturais Em Dutos Flexíveis De Aço Carbono Pela Ação De Bactérias Redutoras De Sulfato	85
Potencial De Utilização De Vidros Vulcânicos Para A Produção De Matrizes Geopoliméricas Com Características Estruturais	86
Uso Da Técnica De Emissão Acústica Ultrassônica Para Avaliação Da Influência Da Presença Do Aço Na Velocidade De Propagação E Formato Das Ondas Em Estruturas De Concreto Armado.....	87
TEMA 4: RECURSOS HÍDRICOS E GEOCIÊNCIAS AMBIENTAIS	88
Análise Da Vulnerabilidade Do Sistema Aquífero Paranoá, Subistemas A, R3/ Q3 E R4, Na Área De Influência Da Cidade De Brasília.....	89
Análise Preliminar Da Contribuição De Diatomáceas (Bacillariophyta) No Preenchimento E Evolução E Sedimentar Do Baixo Curso Do Rio Xingu, Pará, Brasil	90
Anomalias Geoquímicas Em Metais Pesados De Solos Da Região De Ouro Preto – Mg	91
Aplicação Do Método De Thiessen Para Avaliação Pluviométrica Da Região Carstica De Lagoa Santa.....	92
Aspectos Ambientais Da Área Do Rio Conceição, Campo Magro (Pr).....	93
Avaliação Químico-Ambiental Da Sub-Bacia Do Rio Santo Antônio, Minas Gerais	94
Balanço Climatológico Histórico Segundo O Método De Thornthwaite-Mather (1955) Para Os Terrenos Cársticos Na Região De Lagoa Santa, Minas Gerais.....	95
Caracterização Físico-Química Das Águas Minerais Do Aquífero Fraturado, Porção Leste De Santa Catarina.	96
Correlação E Completação De Dados Pluviométricos Por Regressão Linear Simples E Análise De Consistência Pelo Método Da Dupla Massa Em Aquífero Cárstico: Estudo De Caso Na Região De Lagoa Santa, Mg	97
Estatística De Sedimentos Na Delineação De Zonas Permoporosas Do Sistema Aquífero Boa Vista.....	98