



*Centro de Capacitação Técnica em
Conservação da Natureza*



CURSOS DE CAPACITAÇÃO

“Planejamento e gestão de áreas naturais protegidas”

Abril a dezembro de 2011 / Barbacena – MG

“Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável”

Abril a dezembro de 2011 / Além Paraíba – MG

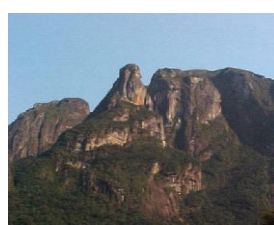
Promoção:

Grupo Brasil Verde

Fundação Diaulas Abreu – IF Sudeste MG – Campus Barbacena

Apoio:

Grupo de Pesquisas em Planejamento e Gestão de Áreas Naturais Protegidas



Curso de capacitação:

“Amplie o seu mercado de trabalho aperfeiçoando-se numa área indispensável ao futuro da humanidade”

- 1.0 - O Grupo Brasil Verde e a sua história **página 03**
- 2.0 – Histórico do Centro de Capacitação em Conservação da Natureza – GBV **página 04**
- 3.0 – Fundação Diaulas Abreu **página 06**
- 4.0 – Grupo de Pesquisas em Planejamento e Gestão de Áreas Naturais Protegidas / IF Sudeste MG – Campus Barbacena
..... **página 08**
- 5.0 – O curso de capacitação
 - 5.1 – Identificação e apresentação **página 09**
 - 5.2 – Coordenação e equipe de apoio **página 09**
 - 5.3 – Justificativa **página 12**
 - 5.4 – Objetivos **página 14**
 - 5.5 – Plano de execução (Local, público alvo, carga horária, Calendário, dias e horários..... **página 14**
 - 5.6 – Frequência e certificados **página 16**
 - 5.7 – Visitas técnicas e atividades práticas..... **página 16**
 - 5.8 – Material didático **página 16**
 - 5.9 – Atividades não presenciais **página 17**
 - 5.10 – O curso na internet **página 17**
 - 5.11 – Coordenação geral e professores **página 17**
 - 5.12 – Programa **página 18**
 - 5.13 – Bom humor, parceria e disposição **página 18**
 - 5.14 – Conteúdos Programáticos **página 19**
 - 5.15 – Procedimentos didáticos **página 21**
 - 6.0 – Inscrições, vagas e valores **página 21**
 - 7.0 – Coordenação geral **página 23**



1.0 – O GRUPO BRASIL VERDE e sua história - www.grupobrasilverde.org

O Grupo Brasil Verde (GBV) é uma Organização Civil sem fins lucrativos, de trabalho totalmente voluntário, que surgiu por iniciativa de cinco estudantes do curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Juiz de Fora em 05 de junho de 1995. O objetivo inicial era formar um grupo de pesquisadores que produzisse conhecimento científico nas diversas áreas das Ciências Biológicas. Em 1996, iniciamos um processo de expansão da entidade, alterando seu rumo. Mantivemos em nossos quadros o Grupo de Pesquisas, mas nos tornamos uma ONG, abrindo espaço para qualquer pessoa interessada em atuar voluntariamente em prol da causa ambiental. Iniciou-se também o processo de criação de núcleos, hoje denominados de coordenadorias regionais e locais, o que tornou a entidade nacional e resultou na configuração atual.

O GBV hoje tem uma Coordenação Nacional composta por um Coordenador Geral (Biólogo Geraldo Majela Moraes Sálvio), um Secretário Executivo (Gestor Ambiental Wanderley Jorge da Silveira Junior) e um Diretor Financeiro (Químico Anderson Resende Pedrosa). Possuímos em nossos quadros, além da Coordenação Nacional, coordenadores regionais e locais nas cidades onde atuamos direta ou indiretamente. O fórum maior de decisão dentro do Grupo Brasil Verde é a Assembléia Geral que reúne anualmente todos os associados e que são realizadas em diferentes municípios. Nessas reuniões, todos os filiados à entidade trocam experiências e ajudam a construir o caminho a ser trilhado, além de recebermos convidados e amigos.

Em 2004, com apoio da Associação Mico Leão Dourado e o financiamento de entidades internacionais como a Conservation International, o Banco Mundial, Mac Carthur Foundation, Global Environmental Facility e o Governo do Japão, ganhamos destaque nacional e internacional pelas atividades ligadas à capacitação profissional. Também nos destacamos na representação, ao lado de outras ONGs, da sociedade civil em importantes fóruns, como o COPAM (Conselho Estadual de Políticas Ambientais), o CERH (Conselho Estadual de Recursos Hídricos) e o CEIVAP (Comitê para Integração da Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul). Durante muitos anos, tais representações ficaram restritas a entidades de grandes centros. Sendo assim, questões locais e regionais ficavam em segundo plano. Temos o compromisso de discutir de perto nossos problemas buscando soluções rápidas e duradouras. Atuamos efetivamente em várias cidades brasileiras, seja em encontros, congressos, ministrando cursos e palestras ou outros eventos. Possuímos coordenações regionais nos estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo e Paraná. Cada regional responde por um número determinado de municípios, hoje totalizando cerca de quarenta cidades.



Ao longo de nossos quinze anos de existência desenvolvemos inúmeras palestras, cursos, campanhas de conscientização e projetos de educação ambiental. Atuamos, ainda, na pesquisa científica, gerando conhecimento sobre conservação de fauna e flora, além de estarmos atentos às agressões ao meio ambiente. Em 1996, instituímos o Prêmio Brasil Verde de Conservação Ambiental com o objetivo de homenagear pessoas, empresas ou instituições que contribuem de alguma maneira para a conservação da natureza.

Em 2000, fundamos o Centro de Capacitação Técnica em Conservação da Natureza que se dedica à formação e capacitação de profissionais nas diversas áreas da Ecologia, Educação Ambiental e Conservação da Natureza.

Temos convicção que juntos podemos construir um BRASIL mais VERDE!!!!

2.0 – HISTÓRICO DO CENTRO DE CAPACITAÇÃO EM CONSERVAÇÃO DA NATUREZA (CECACN/GBV)

O Centro de Capacitação em Conservação da Natureza surgiu em 2000 graças a uma parceria com a Escola da Comunidade Prof. Sérgio Ferreira – CNEC de Além Paraíba com o objetivo de capacitar profissionais para atuarem de forma responsável, de disseminar e democratizar a informação técnica-científica sobre os assuntos relacionados à Conservação da Natureza e suas múltiplas faces. O Centro surgiu para disciplinar as ações do GBV direcionando esforços na formação e capacitação profissional de qualidade. Por não existir fisicamente, é possível a realização de cursos, palestras e treinamentos em dezenas de municípios brasileiros envolvendo estudantes, professores, ambientalistas, gerentes de Unidades de Conservação, funcionários públicos, representantes de empresas e ONG's, além de pessoas interessadas na Conservação da Natureza. Nesse período, foram realizados vinte e um cursos presenciais de longa duração, três cursos de pós graduação, 40 cursos de campo no Parque Estadual de Ibitipoca e 12 expedições técnicas à Mata Atlântica do Paraná na região de Guaraqueçaba, capacitando **1388 profissionais** a atuarem em questões que envolvam a Conservação da Natureza e a Educação Ambiental. Contamos com um grupo técnico formado por 07 (sete) pesquisadores dedicados a diferentes áreas de estudo. Além de nossa equipe técnica, recebemos o apoio de professores colaboradores, especialistas, mestres e doutores, todos atuando voluntariamente. A união desses profissionais permitiu e permite a elaboração de uma rica coleção de material didático e a experiência adquirida até hoje, nos possibilitou pleitear a criação de um curso de pós graduação *Lato sensu* que foi oferecido em parceria com o Instituto Metodista Granbery em Juiz de Fora entre 2004 e 2006.

Além dos cursos de capacitação e o de especialização, o CECACN/GBV é responsável pela realização de palestras, simpósios, cursos de curta duração e cursos de campo em vários locais do Brasil. Dentre os cursos de campo, dois acontecem regularmente:

- Curso de campo em “*Ecologia e conservação de campos rupestres*” – Curso realizado no Parque Estadual de Ibitipoca em quatro edições anuais;
- Curso de campo em “*Ecologia e conservação da Mata Atlântica*” – Curso ministrado durante a Expedição Mata Atlântica que acontece em janeiro e julho durante onze dias quando visitamos várias unidades de conservação e instituições de pesquisa do estado do Paraná.

A partir de 2008, as atividades do GBV e do CECACN passaram a se expandir para outros países graças a parceria com instituições europeias e da América Latina o que tem possibilitado um rico intercâmbio de experiências em estratégias de conservação da natureza.

Nosso diferencial:

- Ampla experiência e professores qualificados de diferentes origens e formações;
- Estimulamos as redes de relacionamento entre os participantes dos cursos (diferentes origens, formações etc.);
- Aliamos teoria e prática;
- Aulas práticas (em campo), estudos de casos e experiência na organização de expedições;
- Distribuição de grande quantidade de material didático;
- Grande rede de parcerias;
- Harmonia, dedicação e amplo apoio aos participantes dos cursos;
- Exibição de vídeos de alta qualidade;
- Estimulamos uma visão macro (holística) da conservação da natureza.

Toda essa experiência junta-se, a partir de 2011, à Fundação Diaulas Abreu (FAPE) do IF Sudeste MG – Campus Barbacena. Juntos, GBV e FAPE, passam a compor uma parceria de promoção e apoio aos cursos do Centro de Capacitação em Conservação da Natureza do GBV.

3.0 – FUNDAÇÃO DIAULAS ABREU – IF Sudeste MG – Campus Barbacena

A Fundação Diaulas Abreu – FAPE foi criada em 08/08/2000. É uma instituição sem fins lucrativos, autônoma, administrada por um Conselho Diretor, uma Diretoria Executiva e um Conselho Fiscal.

Iniciou suas atividades em abril de 2001 e atualmente gerencia Projetos de Extensão, Ensino, Seminários e Cursos financiados e em parceria com empresas de fomento, tais como: SEBRAE, SEDESE, SENAR, UNESCO Paris – Ministério da Saúde, FNDE, Prefeitura Municipal de Barbacena, Sindicatos Rurais, outros municípios e órgãos representativos da região.

Com cursos de curta duração, ministrados nas dependências do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia – Sudeste de Minas Gerais – Campus Barbacena (antiga Escola Agrotécnica Federal de Barbacena), a FAPE otimiza oportunidades para a inserção no mercado de trabalho.

Desde sua criação, a FAPE promove o desenvolvimento profissional e social de adultos e de adolescentes de baixa renda, qualificando profissionais de Barbacena e região.

Trabalhando com autonomia e independência, a Fundação mantém-se compromissada com seus objetivos e com sua missão, respeitando os princípios éticos e legais e colaborando e promovendo o fortalecimento de Barbacena e da região. Enfim, a FAPE é um instrumento de transformação e desenvolvimento da comunidade regional através da educação, do ensino e da inclusão social.

A Fundação tem por finalidades:

- a) apoiar as atividades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Barbacena, relativas ao ensino, à pesquisa, à extensão e ao desenvolvimento institucional, científico e tecnológico, e também, atividades de natureza de infra-estrutura, através da prestação de serviços, assessorias e gestão de recursos humanos, materiais e financeiros;
- b) apoiar e promover serviços técnico-científicos para atender demandas da comunidade e dos setores público e privado;
- c) promover, exercer e apoiar as atividades científicas e culturais do Instituto e da Comunidade;
- d) conceder bolsas de estudo, pesquisas e extensão à comunidade acadêmica do IF Sudeste MG – Campus Barbacena;
- e) promover a geração, a adequação e difusão de tecnologias e informações, bem como organizar e apoiar congressos, seminários e atividades congêneres;
- f) fomentar o desenvolvimento sustentável em territórios rural e urbano;

- g) apoiar, promover e estimular a Educação para a cidadania, a geração de trabalho e renda;
- h) promover a comercialização e gestão dos produtos oriundos de projetos desenvolvidos pela Fundação e/ou IF Sudeste MG – Campus Barbacena em atividades de ensino, pesquisa e extensão, por meio de instrumentos jurídicos específicos;
- i) trabalhar em prol da excelência das atividades desenvolvidas pela Fundação;
- j) promover, a assistência jurídica a seus colaboradores e à comunidade, em atividades relacionadas com os objetivos da Fundação.

Experiências

Desde 2001, que a Fundação Diaulas Abreu - FAPE, em parceria com o IF Sudeste MG – Campus Barbacena, vem atuando com qualificação profissional com ênfase na inclusão social. Destacamos que em 2003 realizamos Capacitação Profissional para cerca de 1.000 professores do Ensino Fundamental da região, fomentada por uma verba do FNDE, em parceria com a Prefeitura Municipal de Barbacena com a qual também somos conveniados e atendemos as comunidades circunvizinhas do CRAS.

Há que se ressaltar que atuamos em parceria com entidades que qualificam indivíduos contemplados por benefícios na Agência Executiva Barbacena do INSS, realizando em 2007 duas ações em qualificação profissional. Realizamos nove Ações de Capacitação para profissionais da área de saúde, financiados pelo Ministério da Saúde/UNESCO-Paris, além da realização de Ações de Qualificação Profissional junto à SEDESE: no ano de 2008, foram realizadas cinco ações através da Usina do Trabalho: Balconista, Guia Turístico, Fruticultura, Cozinheiro Básico e Pintor; no ano de 2009, realizamos cinco ações através da Política Estadual de Fomento à Economia Solidária: Doces e Salgados e Gestão em Economia Popular Solidária, para os municípios de Barbacena e Barroso e o Seminário Regional de Economia Popular Solidária, no município de São João Del Rei.

Em 2010, realizamos duas ações de Corte e Costura do Projeto Usina do Trabalho e três ações do PlanTeq: Pedreiro de Acabamento, Padeiro e Costureiro em Couro.

Parcerias

A Fundação Diaulas Abreu, FAPE, em parceria com o IF Sudeste MG – Campus Barbacena, gerencia os seguintes projetos:

1. Laboratório de Análise e Fertilidade do Solo, onde são realizadas cerca de 3.000 análises por ano;
2. Piscina – Núcleo Aquático Diógenes Abreu – Projeto Nadar, onde funciona uma escola de natação para servidores e público externo.

A partir de 2009, a FAPE vem promovendo, em parceria com a Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - Ministério das Comunicações, com a Confederação Brasileira de Desportos Aquáticos-CBDA, com a Prefeitura Municipal de Barbacena e com o IF Sudeste MG – Campus Barbacena, o Projeto Social de Natação de Barbacena “Raias do Futuro”, que atende a 500 crianças da rede pública municipal de ensino, com idade entre 7 e 17 anos. Através do Projeto, as crianças atendidas têm acesso gratuito às aulas de natação, além de receberem lanches e os equipamentos necessários, com o objetivo de resgatar a cidadania de crianças e jovens carentes através do esporte, incentivando a prática esportiva e a descoberta de novos talentos.

3. Está em andamento uma parceria entre a Prefeitura de Barbacena e a Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior que visa a implantação de um Centro Vocacional Tecnológico – CVT, com objetivo de qualificar profissionalmente cerca de 1.300 pessoas.

4. A partir de 2011, estabelecemos parceria com a Organização Não Governamental Grupo Brasil Verde para a promoção de cursos de capacitação nas diversas áreas da Conservação da Natureza.

4.0 – GRUPO DE PESQUISAS EM PLANEJAMENTO E GESTÃO DE ÁREAS NATURAIS PROTEGIDAS / IF Sudeste MG – Campus Barbacena

O Grupo de Pesquisas em Planejamento e Gestão de Áreas Naturais Protegidas nasceu em 2011 por iniciativa de professores e alunos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Barbacena, com o objetivo de tornar-se referência no planejamento, implantação e gestão de Unidades de Conservação e outras áreas protegidas no estado.

Integram o grupo professores e alunos estagiários de diferentes áreas do conhecimento com o objetivo de promover uma visão multidisciplinar através de ações socioambientais que permitam uma integração maior entre a conservação e o desenvolvimento regional.

Em fase de institucionalização, o grupo pretende mapear e levantar, em detalhes, as condições gerais das Áreas Protegidas de Minas Gerais e acompanhar suas gestões, iniciando suas ações pela Zona da Mata e o Campo das Vertentes, além de manter atualizado um banco de dados sobre essas áreas no estado.

5.0 – OS CURSOS DE CAPACITAÇÃO OFERECIDOS EM 2011

5.1 – IDENTIFICAÇÃO e APRESENTAÇÃO

Os cursos de Capacitação em “Planejamento e gestão de áreas naturais protegidas” e “Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável” serão oferecidos pelo Centro de Capacitação em Conservação da Natureza da Organização Não-Governamental **GRUPO BRASIL VERDE** e pela **FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E EXTENSÃO DIAULAS ABREU** do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais, Campus Barbacena com o apoio do Grupo de Pesquisas em Áreas Naturais Protegidas (IF Sudeste MG – Campus Barbacena), respectivamente, em Barbacena (MG) e em Além Paraíba (MG), entre abril e dezembro de 2011.

O curso de capacitação é um curso livre destinado a qualquer pessoa que pretenda se preparar para o mercado de trabalho atuando em áreas ligadas à Conservação da Natureza e Educação Ambiental. Temos por objetivo capacitar e aperfeiçoar profissionais para atuarem em órgãos públicos, ONG’s, empresas privadas e instituições de ensino e pesquisa. Por se tratar de um curso livre, há maior flexibilidade de trabalho garantindo uma formação dinâmica e atualizada, o que permite aos nossos alunos uma formação diferenciada ampliando o seu mercado de trabalho.

5.2 – COORDENAÇÃO E EQUIPE DE APOIO

COORDENAÇÃO GERAL:

Prof. Geraldo Majela Moraes Salvio

E-mail: geraldo.majela@ifsudestemg.edu.br / majela@grupobrasilverde.org

COORDENAÇÃO DO CENTRO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA EM CONSERVAÇÃO DA NATUREZA – GRUPO BRASIL VERDE (CECACN/GBV):

Prof. Marco Antônio Bueno Bello

E-mail: jimail1@yahoo.com.br



SECRETARIA EXECUTIVA GBV:

Wanderley Jorge Junior

E-mail: jjjuniorjf@hotmail.com

DIREÇÃO ADMINISTRATIVA, FINANCEIRA E DE LOGÍSTICA GBV:

Anderson Resende Pedrosa

E-mail: andersonpedrosa@grupobrasilverde.org

TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO:

Anderson José Simplício

E-mail: anderson.js25@hotmail.com

COORDENAÇÃO REGIONAL GBV – ALÉM PARAÍBA

Plinio Fajardo Alvim

E-mail: plinioalvim.gbv@bol.com.br

Fabrizio José da Silva Faria

E-mail: fabriziominas@gmail.com

COORDENAÇÃO REGIONAL GBV – BARBACENA

Marco Antônio Bueno Bello

E-mail: jimail1@yahoo.com.br

FUNDAÇÃO DIAULAS ABREU – IF Sudeste MG – Campus Barbacena:

Diretor Presidente: Marinho Bortolucci

GRUPO DE PESQUISAS EM PLANEJAMENTO E GESTÃO DE ÁREAS NATURAIS
PROTEGIDAS – IF Sudeste MG – Campus Barbacena:

Prof. Geraldo Majela Moraes Salvio – Biólogo (<http://lattes.cnpq.br/3454194501965017>)

E-mail: geraldomajela@ifsudestemg.edu.br

Profa. Gretynelle Rodrigues Bahia (<http://lattes.cnpq.br/1821959329545926>)

E-mail: gretynelle.bahia@ifsudestemg.edu.br

Prof. José Saraiva Cruz – Cientista Social (<http://lattes.cnpq.br/9026463209275074>)

E-mail: jose.saraiva@ifsudestemg.edu.br

COORDENAÇÃO DA EQUIPE DE APOIO:

Maraísa Machado Maia.

Graduanda do curso de Gestão Ambiental – IF Sudeste MG – Campus Barbacena.

E-mail: mahmaia1@hotmail.com

EQUIPE DE APOIO

Abner Luna Texeira

Graduando do curso de Agronomia – IF Sudeste MG – Campus Barbacena

E-mail: abner-luna@hotmail.com

Lana Karen Fernandes de Oliveira.

Graduanda do curso de Gestão Ambiental – IF Sudeste MG – Campus Barbacena.

E-mail: lanakarenfernandes@yahoo.com.br

Lívia Zonzin Andrade

Graduanda do curso de Agronomia – IF Sudeste MG – Campus Barbacena

E-mail: liviazonzin@gmail.com

Márcia Aparecida Alves

Graduanda do curso de Gestão Ambiental – IF Sudeste MG – Campus Barbacena

E-mail: marciamissu@gmail.com

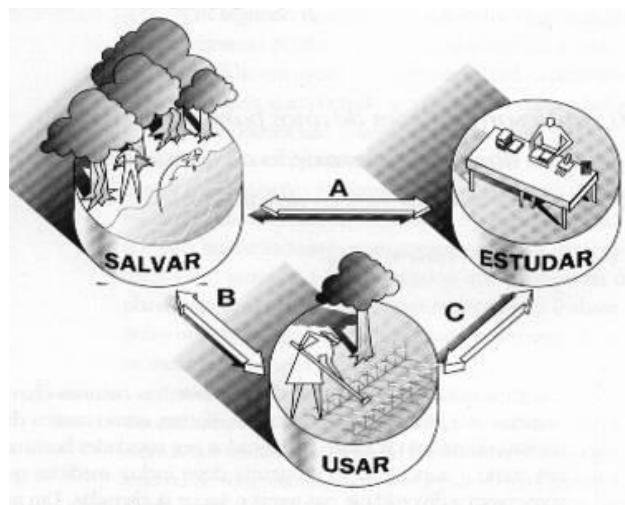
Thiago Campos Martins.

Graduando do curso de Gestão Ambiental – IF Sudeste MG – Campus Barbacena.

E-mail: thiago.js23@yahoo.com.br

5.3 – JUSTIFICATIVA

A questão ambiental vem sendo considerada cada vez mais urgente e importante para a sociedade, pois o futuro do nosso planeta depende das relações estabelecidas entre a necessidade em se conservar a natureza e o uso responsável pelo Homem dos recursos naturais disponíveis. Para encontrarmos o equilíbrio perfeito entre conservação e utilização devemos nos concentrar no tripé “*salvar ⇔ estudar ⇔ usar*”:



A formação de profissionais capazes de estabelecerem estratégias de desenvolvimento sustentável é a cada dia uma exigência à sobrevivência de muitas populações, sobretudo as diretamente dependentes dos recursos naturais e também indispensável ao bem estar comum.

As discussões sobre os problemas ambientais já chegaram às escolas, universidades, empresas de diferentes ramos de atividades, fazem parte da agenda política e mobilizam todos os setores sociais. Muitas iniciativas têm sido desenvolvidas em torno desta questão por educadores, ambientalistas e pesquisadores de todo o Brasil. Por esta razão, vê-se a importância e a necessidade da formação, capacitação e aperfeiçoamento de profissionais para atuarem nessa área de forma responsável.

Os cursos a serem desenvolvidos em Barbacena e em Além Paraíba tratarão das questões relativas ao meio ambiente em que vivemos, considerando seus elementos físicos, humanos e biológicos e os modos de interação do homem e da natureza, por meio da educação, do trabalho, da ciência, da tecnologia, dando ênfase a gestão dos recursos naturais e ao desenvolvimento sustentável, sobretudo utilizando tais informações para o planejamento e gestão de áreas naturais protegidas.

As áreas naturais protegidas representam a última chance para a maioria das espécies de animais e plantas ameaçadas de extinção. Além disso, numa visão moderna de conservação, também representam uma das poucas oportunidades de desenvolvimento sustentável local, impulsionando social e economicamente populações de pequenos municípios através do Ecoturismo e dos incentivos fiscais (compensações ambientais) destinados aos municípios que implantem e mantenham Áreas Protegidas. Porém, apenas com planejamento e administração adequada cumprirão tais funções, aliando conservação e desenvolvimento. O sucesso depende fundamentalmente da ação interdisciplinar de diferentes profissionais e do amplo envolvimento de vários segmentos sociais.

O curso **Planejamento e Gestão de Áreas Naturais Protegidas** será baseado na lei n. 9985, que trata do Sistema Nacional de Unidades de Conservação, no decreto 4340 e em experiências de criação, implantação e gestão de áreas protegidas brasileiras e de outros países. É fruto de quinze anos de estudo, pesquisa e, principalmente, de visitas, da vivência e da troca de experiências com gestores e outros profissionais que atuam em Unidades de Conservação de vários países. Será aberto a qualquer pessoa interessada. A diversidade é uma característica marcante do tema e do curso. Todos os profissionais podem atuar na área, independente de sua formação original.

O curso **Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável** será ministrado em três módulos:

Módulo I: Origem e Evolução da Biodiversidade: Nesse módulo, trataremos do desenvolvimento histórico da ecologia e do ambientalismo, além de como surgem e desaparecem espécies na natureza. Serão abordadas, do ponto de vista científico, questões básicas como O que é vida? Como ela surgiu? e Como surgiu a biodiversidade que nos cerca? Trataremos ainda sobre o conceito de Biodiversidade e sua aplicação na conservação da Natureza, dando destaque aos biomas brasileiros e suas principais ameaças;

Módulo II: Educação Ambiental, Ecologia e Impactos Ambientais Urbanos: Nesse momento, trataremos dos principais desafios dos ambientes urbanos, destacando legislações específicas, processos de licenciamento ambiental, programas ligados ao parcelamento e ocupação do solo, a gestão dos resíduos sólidos, a catástrofes naturais e a gestão pública dos centros urbanos numa perspectiva de integração com os princípios ambientalmente sustentáveis. Também trataremos da Educação Ambiental como ferramenta e fomentadora de uma nova perspectiva de relação do Homem com a Natureza.

Módulo III: Futuro e Sustentabilidade: Esse módulo será dedicado a grandes questões ambientais modernas, como as mudanças climáticas e o desafio da conservação da natureza através de diferentes estratégias. Também abordaremos programas de sustentabilidade e a busca do desenvolvimento econômico aliado à conservação da natureza, como o estímulo ao turismo de base local, a implantação das agendas 21 e de políticas sustentáveis.

5.4 – OBJETIVOS

Capacitar e aperfeiçoar recursos humanos para trabalharem no planejamento, implantação e gestão de Áreas Naturais Protegidas e no planejando de estratégias que contribuam com a conservação da natureza, com o desenvolvimento sustentável e a educação ambiental, preparando-os para atuarem em Organizações não Governamentais, Organizações Governamentais, iniciativa privada ou qualquer outro setor social.

5.5 – PLANO DE EXECUÇÃO

5.5.1 – Curso “Planejamento e Gestão de Áreas Naturais Protegidas” – Barbacena MG

Local: FUNDAÇÃO DIAULAS ABREU do INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS – Campus Barbacena. Rua Monsenhor José Augusto, 204, Bairro São José - Barbacena MG. Tel: 32 3693 8633;

Público-alvo: Estudantes, professores, ambientalistas, gerentes de Unidades de Conservação, funcionários públicos, membros de Organizações Não Governamentais e Governamentais, além de interessados em se capacitar na área.

Carga horária: 120 horas, sendo 90 presenciais e 30 não presenciais.

Calendário, dias e horários: De abril a dezembro de 2011.

Turma A: 16 e 17 de Abril; 14 e 15 de maio; 11 e 12 de junho; 09 e 10 de julho; 13 e 14 de agosto; 10 e 11 de setembro; 08 e 09 de outubro; 05 e 06 de novembro; 26 e 27 de novembro; 03 e 04 de dezembro.

Turma B: 16 e 17 de Abril; 28 e 29 de maio; 18 e 19 de junho; 09 e 10 de julho; 27 e 28 de agosto; 24 e 25 de setembro; 29 e 30 de outubro; 05 e 06 de novembro; 26 e 27 de novembro; 03 e 04 de dezembro.

OBS:

- ❶ As aulas acontecerão sempre aos sábados das **14:00 às 19:00** e domingos das **9:00 às 13:00**;
- ❷ As turmas “A” e “B” terão aulas juntas nos meses de **abril, julho, novembro e dezembro**.

5.5.2 – Curso “Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável” – Além Paraíba MG

Local: SAPE: Sociedade Alemparaibana de Educação – Rua 1º de maio – Vila Laroca – Além Paraíba – MG
Tel: 32 3462 4066;

Público-alvo: Estudantes, professores, ambientalistas, gerentes de Unidades de Conservação, funcionários públicos, membros de Organizações Não Governamentais e Governamentais, além de interessados em se capacitar na área.

Carga horária: 120 horas, sendo 90 presenciais e 30 não presenciais.

Calendário, dias e horários: De abril a dezembro de 2011.

- Módulo I: Origem e Evolução da Biodiversidade:
30 de abril e 01 de maio; 22 e 23 de maio; 04 e 05 de junho;
- Módulo II: Educação Ambiental, Ecologia e Impactos Ambientais Urbanos:
02 e 03 de julho; 20 e 21 de agosto; 24 e 25 de setembro;
- Módulo III: Futuro e Sustentabilidade:
22 e 23 de outubro; 05 e 06 de novembro; 26 e 27 de novembro; 10 de dezembro.

5.6 – Frequência e certificado

Os certificados de conclusão do curso serão emitidos pelo GBV e pela FAPE e, conforme determinação do Conselho Diretor do GBV, em acordo com a diretoria da FAPE/IF Sudeste MG – Campus Barbacena, será entregue apenas àqueles que tiverem frequência em **pelo menos 75%** das atividades presenciais do curso. Esse certificado tem validade em fins curriculares e em provas de títulos, como um certificado de atualização/aperfeiçoamento/extensão, respeitando a carga horária descrita, não podendo ser utilizado para outros fins.

5.7 – Visitas técnicas e atividades práticas

Podemos organizar algumas visitas técnicas e/ou viagens que, quando realizadas fora do horário e dos dias previstos para as aulas, serão **opcionais**. Essas podem acontecer no próprio município ou em outras cidades, vizinhas ou não, em Unidades de Conservação e centros de pesquisas. Apesar das dificuldades, esperamos contar com **todos** numa eventual visita técnica. São nelas que temos a oportunidade de vivenciar as questões discutidas durante as aulas presenciais. Quando ocorrerem durante os horários de aulas, serão consideradas atividades **obrigatórias**, desde que não gerem custos adicionais. As visitas técnicas serão organizadas pela Coordenação do curso em comum acordo com os participantes. Lembre-se que as viagens são de trabalho e, além de caminhadas, teremos palestras que enriquecerão o curso. A nossa equipe de professores é qualificada e preparada para evitar qualquer transtorno ou acidentes durante a mesma.

5.8 – Material didático

Ao longo do curso entregaremos material didático impresso sobre as aulas ou temas relacionados ao curso. No final do ano, junto com o certificado, para aqueles que cumprirem o 75% de frequência, será entregue um dvd com artigos, livros, filmes etc. É nosso objetivo fornecer aos participantes uma extensa lista de materiais que possibilitará a cada um organizar uma biblioteca de referência em assuntos ligados à Conservação da Natureza, Gestão Ambiental e as Áreas Naturais Protegidas.

Também durante as aulas serão distribuídos e/ou sorteados entre os presentes livros, dvds e outros materiais produzidos pelo GBV e doados por instituições parceiras. Recebemos material da Conservação Internacional, do Ministério do Meio Ambiente, da Fundação O Boticário de Proteção à Natureza, da The

Nature Conservancy, do World Wildlife Found (WWF), da Rede Nacional de Combate ao Tráfico de Animais Silvestres, do Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais, do Instituto Chico Mendes de Proteção à Biodiversidade, do Instituto Ambiental do Paraná, da Secretaria Estadual de Meio Ambiente do Paraná e de empresas parceiras.

OBS: O material didático será distribuído a cada encontro e, para aqueles que não concluírem o curso, estará à disposição dos participantes apenas até 30 dias após a data de encerramento do curso.

5.9 – As atividades não presenciais

Ao fim de cada encontro, será proposta uma atividade a ser desenvolvida. Tais atividades podem incluir a leitura de um texto, um exercício que simule alguma situação, uma pesquisa ou assistir a um vídeo a ser fornecido pela coordenação do curso.

5.10 – O curso na internet

Tudo que estiver ocorrendo no curso poderá ser acompanhado pela internet através dos sites do Grupo Brasil Verde “www.grupobrasilverde.org” e da Fundação Diaulas Abreu “www.barbacena.ifsudestemg.edu.br/fape”. Neles você encontrará fotos, dicas e informações. Os participantes também terão acesso, até o fim do curso, a uma biblioteca virtual e a um fórum de discussões sobre os temas abordados nas aulas. A participação no fórum é muito importante para mantermos o vínculo entre uma aula e outra. As participações no fórum serão valorizadas pela organização do curso.

5.11 – Coordenação geral e professores

O curso será Coordenado pelo professor Geraldo Majela Moraes Sálvio, biólogo, consultor, ambientalista, mestre em Ecologia e Comportamento Animal, professor de Ecologia e Conservação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Barbacena e com grande experiência no planejamento e gestão de áreas naturais protegidas. Teremos, ainda, participações de professores convidados para tratar de alguns temas específicos relacionados aos cursos.

O trabalho de coordenação, bem como a participação dos professores é uma atividade voluntária de relevante contribuição para a popularização das questões ambientais.

5.12 – Programa

Os programas propostos visam atender as expectativas de diversos profissionais que participam dos cursos. Estes poderão ser alterados conforme a necessidade da coordenação e todos poderão sugerir temas a serem abordados. Devido à diversidade de formação e origem dos alunos, algumas aulas serão mais atraentes para uns que para outros, porém, todas são consideradas importantes.

5.13 – Bom humor, parceria e disposição

O curso é, acima de tudo, uma grande convivência entre pessoas interessadas numa mesma causa. A harmonia, o bom humor e a disposição são indispensáveis. Faremos de tudo para que os cursos sejam agradáveis e inesquecíveis. Durante as pausas para um café, poderemos, informalmente, trocar experiências e fortalecer parcerias, é um momento que estimulamos bastante e tão importante quanto as aulas em si.

5.14 – Conteúdos programáticos

5.14.1 – Curso: Planejamento e Gestão de Áreas Naturais Protegidas

- Aula 01 – Apresentação geral do curso / Palestras inaugurais;
- Aula 02 – A experiência do Mosaico de Unidades de Conservação do Norte do Paraná;
- Aula 03 – Por que precisamos de Unidades de Conservação? – Biodiversidade: Natureza e valores / As grandes ameaças à natureza no Brasil e no mundo / Grandes Biomas brasileiros: Ameaças e conservação.
- Aula 04 – Desenvolvimento sustentável e populações tradicionais / Origem e evolução das Áreas Naturais Protegidas no Brasil e no mundo;
- Aula 05 – O Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC): Lei Nº 9.985 e Decreto Nº 4.340;
- Aula 06 – Desafios para a implantação do SNUC / As experiências de gestão de Áreas Protegidas no Brasil e Exterior;
- Aula 07 – Estratégias de planejamento e implantação de Unidades de Conservação: Biogeografia de ilhas, metapopulações e mosaicos de UC's;
- Aula 08 – Infraestrutura, Inventários, Planos de Manejo e Zoneamento / Ações para melhoria da qualidade ambiental das Unidades de Conservação;
- Aula 09 – Recreação, Ecoturismo, Educação e Interpretação Ambiental em Unidades de Conservação / Planejamento de trilhas interpretativas;
- Aula 10 – Compensação ambiental e pagamento por serviços ambientais: O valor econômico da natureza. / Unidades de conservação urbanas e periurbanas / Outras Áreas Naturais Protegidas / Encerramento do curso

5.14.2 – Curso: Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável

Módulo I: Origem e Evolução da Biodiversidade

- Aula 01: Apresentação geral do curso / Palestras inaugurais;
- Aula 02: Desenvolvimento Histórico da Ecologia e do Ambientalismo / Origem e evolução da Biodiversidade;
- Aula 03: Os Biomas brasileiros e suas principais ameaças;

Módulo II: Educação Ambiental, Ecologia e Impactos Ambientais Urbanos

- Aula 04: Educação Ambiental e sociedade;
- Aula 05: Impactos Ambientais Urbanos I;
- Aula 06: Impactos Ambientais Urbanos II;

Módulo III: Futuro e sustentabilidade

- Aula 07: Mudanças Climáticas
- Aula 08: Estratégias de conservação *in situ*, *inter situ* e *ex situ*;
- Aula 09: Turismo e desenvolvimento sustentável;
- Aula 10: Agenda 21 e Políticas ambientais e sustentabilidade.

5.15 – Procedimentos didáticos

Em todas as aulas são utilizadas projetores multimídia (data show);

Ao longo dos cursos serão exibidos vários vídeos modernos ou de valor histórico, de grande qualidade e que ilustram as diversas situações discutidas durante os cursos;

Utilizaremos vários exercícios e simulações que visam demonstrar os diferentes aspectos sobre os assuntos a serem abordados.

Estimularemos o trabalho em grupo e a leitura de artigos científicos.

6.0 – INSCRIÇÕES, VAGAS E VALORES

As inscrições serão feitas via Internet para ambos os cursos (Ver instruções abaixo). Em **Barbacena** podem ser feitas na Fundação Diaulas Abreu do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Barbacena, Rua Monsenhor José Augusto, 204, Bairro São José, tel: 32 3693 8633 e em **Além Paraíba** na sede da SAPE: Sociedade Alemparaibana de Educação, rua 1º de maio – Vila Laroca – Além Paraíba, tel. 32 3462 4066 ou com os coordenadores do GBV.

Para o curso “**Planejamento e Gestão de Áreas Naturais Protegidas**” serão oferecidas **120** vagas, divididas em duas turmas.

OBS: Algumas aulas serão conjuntas;

Para o curso “**Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável**” serão oferecidas **40** Vagas.

O valor de cada curso é de R\$ 270,00 (Duzentos e setenta reais) à vista ou R\$ 300,00 (Trezentos reais) em três parcelas de R\$ 100,00 (cem reais) pagas com cheques pré datados no ato da inscrição.

OBS: Nesse valor estão inclusos as aulas, certificado (considerando a frequência mínima) e todo material didático fornecido durante o curso.

O material didático entregue aos participantes do curso é formado por:

- Uma apostila com aproximadamente 120 páginas de material impresso com conteúdo do curso;
- Um DVD com artigos, livros e outras publicações sobre todos os temas relacionados aos cursos;

Além desse material, os alunos terão acesso livre à Biblioteca Virtual do GBV durante o curso e poderão fazer download de livros, artigos, teses etc;

Os alunos também participarão de sorteio de livros, vídeo e outros materiais durante as aulas.

☞ **ATENÇÃO:** Participam do sorteio apenas os alunos presentes no momento em que esses são realizados.

Ao longo do ano, também serão distribuídos outros materiais didáticos aos alunos.

O valor citado acima é referente a uma taxa de inscrição do curso para a confecção do material didático e despesas operacionais. O trabalho dos professores é inteiramente voluntário não havendo o pagamento por nenhuma das aulas ministradas.

As inscrições pela internet devem ser feitas da seguinte forma:

- ➔ Envie um email para centrodecapitacao@grupobrasilverde.org para verificar a disponibilidade de vagas para o curso de sua preferência;
- ➔ Após confirmação da existência de vaga, deve ser feito o depósito do valor do curso ou da primeira parcela na conta abaixo:

Fundação Diaulas Abreu – Caixa Econômica Federal – Ag. 0099 – C/C 700.261-5

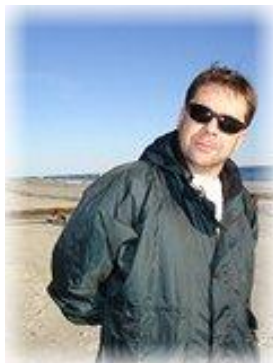
OBS: No caso de parcelamento você receberá instruções para a entrega dos cheques pré datados;

- ➔ Após a realização do depósito, envie cópia do comprovante ao GBV por e-mail e lhe enviaremos a ficha de inscrição que deve ser preenchida e encaminhada por e-mail pelos endereços acima.

Maiores informações também podem ser obtidas pelo e-mail:

centrodecapitacao@grupobrasilverde.org

7.0 – Coordenação Geral: Prof. Geraldo Majela Moraes Salvio - <http://lattes.cnpq.br/3454194501965017>



Prof. Geraldo Majela Moraes Salvio, biólogo e ambientalista, é fundador e atual Coordenador Geral do Grupo Brasil Verde e do Centro de Capacitação Técnica da ONG. Mestre em Ciências Biológicas – Comportamento e Ecologia Animal - pela Universidade Federal de Juiz de Fora. Foi professor do Departamento de Zoologia da Universidade Federal de Juiz de Fora responsável pelas disciplinas: *“Manejo e Conservação da Fauna Silvestre”*, *“Cordados Amniotas”*, *“Fundamentos de sistemática animal”* e *“Protistas, Poríferos, Ctenóforos e Cnidários”*. Ex-professor de *“Biogeografia”* e *“Ecologia”* da FAFI/PRONAFOR, de *“Biologia Geral”*, *“Microbiologia”* e *“Bioestatística”* da Faculdade

de Ciências da Saúde Archimedes Theodoro, ambas Faculdades da Fundação Educacional de Além Paraíba. Foi Professor convidado do curso de especialização *Lato Sensu* em Gestão Ambiental em Municípios da Universidade Federal de Juiz de Fora, responsável pelas disciplinas *“O meio biótico”* e *“Parques, jardins, matas e florestas”*; ex-professor de *Prática de Formação* e de *Zoologia* da Universidade Vale do Rio Verde (UNINCOR) em Três Corações MG; Ex-professor de *“Ecologia”*, *“Biogeografia”* e *“Conservação da Biodiversidade e Educação Ambiental”* do Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES/JF). Também ministrou as disciplinas *“Ecologia”* e *“Biogeografia e Conservação da Natureza”* no curso de Gestão Ambiental do Instituto Vianna Junior. Atuou ainda no ensino médio ministrando Zoologia e Evolução em vários colégios de diferentes cidades e no Centro Técnico Universitário da Universidade Federal de Juiz de Fora. Atuou como professor e Coordenador Acadêmico do curso de especialização *Lato Sensu* em Conservação da Natureza, uma parceria entre o GBV e o Instituto Metodista Granbery em Juiz de Fora, responsável pelas disciplinas *“Introdução ao estudo da biodiversidade”*, *“Biogeografia Ecológica”*, *“Fundamentos em Ecologia”*, *“Genética e conservação da natureza”*, *“Biologia da Conservação”* e *“Biologia, Conservação e Manejo de Habitats Fragmentados”*. Idealizador e coordenador dos cursos de campo *“Ecologia e Conservação da Mata Atlântica”*, ministrado durante a expedição Mata Atlântica e *“Ecologia e Conservação de Campos Rupestres”* ministrado mensalmente no Parque Estadual de Ibitipoca. Trabalha como consultor na criação, implantação e gestão de Unidades de Conservação. Atualmente é Professor em regime de dedicação exclusiva do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Barbacena, onde coordena o curso Técnico em Meio Ambiente, é Gerente do Núcleo de Ciências Biológicas e líder do Grupo de Pesquisas em Planejamento e Gestão de Áreas Protegidas. Ministra as Disciplinas **“Ecologia”**, **“Biogeografia e Conservação da Natureza”**, **“Planejamento e Gestão de Áreas Naturais Protegidas”**, **“Biologia da Conservação”** **“Poluição do Ar”**, e **“Ecoturismo e Interpretação Ambiental”** para os cursos Técnico em Meio Ambiente, Superior Tecnológico em Gestão Ambiental, Licenciatura em Ciências Biológicas e Bacharelado em Agronomia. Desenvolve pesquisas nas áreas relacionadas às suas disciplinas. Membro da Society Conservation Biology.