



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
PRÓ-REITORIA DE AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL E PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO
DIVISÃO DE GESTÃO AMBIENTAL



**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS DA DIVISÃO DE GESTÃO
AMBIENTAL - DGA
GESTÃO 2015-2019**

DOURADOS – MS

FICHA TÉCNICA

Coordenação

Divisão de Gestão Ambiental (DGA) –UFGD

Vera Luci de Almeida

Elaboração e Revisão

Kátia Cristina Zanatta

Raquel Gabriel Matheus

Vera Luci de Almeida

Veruska Lopes Pereira Balbino

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	4
2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ANO 2015.....	4
3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ANO 2016.....	5
4. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ANO 2017.....	12
5. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ANO 2018.....	16
6. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ANO 2019.....	22

1. INTRODUÇÃO

A Divisão de Gestão Ambiental faz parte da Coordenaria de Planejamento, vinculada à Pró-Reitoria de Avaliação Institucional e Planejamento, tendo sido concebida no bojo da Política Ambiental da Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), com o objetivo de ser responsável pelo planejamento e articulação dos setores envolvidos na execução da política ambiental, conforme consta na Resolução nº 06 de 15 de fevereiro de 2013. A Divisão é a unidade responsável pelo planejamento e desenvolvimento de projetos e programas para a gestão ambiental da UFGD.

Com a mudança de gestão em 2015, a DGA foi reestruturada para atender a Política Ambiental da Instituição e ao Plano de Gestão de Logística Sustentável em nove eixos, sendo eles: Licenciamento ambiental; Gestão de resíduos; Educação ambiental; Efluentes; Uso racional da água; Eficiência energética; Qualidade de vida; Edificações sustentáveis e Licitações sustentáveis.

O presente relatório tem como objetivo apresentar as atividades planejadas e desenvolvidas pela DGA ao longo da Gestão 2015-2019.

2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ANO 2015

Estruturação da DGA

A DGA iniciou suas atividades em agosto de 2015, sem servidores. Somente em outubro de 2015 recebeu sua primeira servidora, técnica administrativa, com experiência em gerenciamento de resíduos sólidos. Primeiramente, a sede da Divisão estava junto à COPLAN, mas pelas demandas, foi transferida para a Unidade 1, pela proximidade com a reitoria e com as demais pró-reitorias. A mudança efetiva ocorreu no início de 2016.

Planejamento da Divisão

Com base na Política Ambiental da UFGD, Plano de Gestão de Logística Sustentável (PLS) e da Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P), estabeleceu-se os eixos norteadores do trabalho da DGA para a gestão 2015-2019. Para cada eixo foram traçadas

ações visando atender a principal demanda da Divisão que era ter a Licença Ambiental da Instituição.

Iniciou-se os trabalhos definindo um instrumento de diagnóstico ambiental a ser aplicado na UFGD, para identificar como a instituição estava em relação à gestão ambiental e legislações vigentes a que a instituição está sujeita. O planejamento foi construído num modelo 5W1H.

3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ANO 2016

Renovação da Licença Prévia

Uma das atividades desenvolvidas, por meio da DGA, foi a renovação da Licença Prévia da Universidade. Para essa tarefa necessitou-se levantar todos os documentos solicitados pelo IMAM e o preenchimento dos formulários, bem como efetuar o pagamento das taxas emitidas pelo órgão para dar entrada ao processo de renovação. A licença prévia foi emitida pelo órgão competente em julho de 2016.

Mudança de Sede da DGA para a Reitoria

Realizou-se a mudança física dos móveis e equipamentos da DGA para a Unidade 1 a fim de ficar mais próxima da PROAP e em sala individual, que possibilitasse um contato mais direto com as Pró-reitorias.

Visitas Técnicas

- **Base de Estudos de Sidrolândia**

Foi realizada visita técnica na Base de Sidrolândia, com o objetivo de aplicar um questionário referente ao diagnóstico ambiental, a fim de obter dados da Gestão Ambiental da Base de Estudos, para posterior elaboração do diagnóstico ambiental da UFGD. Após a coleta dos dados confeccionou-se o relatório final do diagnóstico para registrar os dados referentes à Base.

- **Fazenda Experimental da UFGD**

A visita foi realizada pela equipe da DGA, como o objetivo de aplicar o questionário referente ao diagnóstico ambiental, a fim de obter dados referentes à gestão ambiental da

Fazenda Experimental e posterior elaboração do seu diagnóstico. A visita apontou várias oportunidades de melhoria na gestão e impactos ambientais a serem corrigidos. O relatório final registrou os dados referentes à situação atual da Fazenda Experimental quanto à Gestão Ambiental.

- **Base de Estudos de Nova Andradina**

A visita foi realizada em fevereiro de 2016, com o objetivo de aplicar o questionário referente ao diagnóstico ambiental, a fim de obter dados da gestão da Base quanto aos aspectos ambientais, necessários para a confecção do relatório final do diagnóstico da mesma e da UFGD.

- **Base de Estudos de Ladário**

A visita foi realizada pela equipe da Divisão, visando realizar o diagnóstico ambiental da Base e da UFGD, utilizando o questionário padrão utilizado em toda a universidade. O relatório da visita e o diagnóstico, referentes à situação atual da Base de Ladário, contribuíram para o Diagnóstico Ambiental da UFGD.

Inventário de Resíduos Sólidos

Para atender ao Instituto do Meio Ambiente de Dourados (IMAM), realizou-se a confecção das orientações para o preenchimento dos formulários do Inventário de Resíduos sólidos da UFGD, a fim de evitar problemas de preenchimento inadequado dos mesmos, estabelecendo uma classificação dos resíduos produzidos pela universidade.

Este teve por objetivo inventariar todos os resíduos gerados na instituição para posterior elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS). Primeiramente, elaborou-se formulários e instruções para orientar os administradores das Unidades Acadêmicas e Administrativas, responsáveis pela informação e posteriormente, a equipe da DGA acompanhou as reuniões da Reitoria nas unidades acadêmicas e, com o aval da mesma, estabeleceu um cronograma para a realização da atividade. Os dados foram compilados em relatórios que fazem parte do PGRS da UFGD.

Reestruturação e Atualização da Página do Facebook da DGA

Outra ação que merece destaque foi a atualização da página da DGA no facebook. Esta é um canal de divulgação de notícias referentes à gestão ambiental. A DGA já possuía uma

página, porém ela foi reestruturada e passou a ser alimentada constantemente, com campanhas de Educação Ambiental e notícias da Divisão.

Além da página do facebook, a DGA criou um espaço próprio no site da UFGD. Este espaço norteia à população internauta quanto às atividades realizadas pela DGA, ou seja, serve para divulgação de notícias, principais legislações ambientais, bem como publicação dos documentos elaborados pelo setor.

Agenda Ambiental na Administração Pública - A3P

O Ministério do Meio Ambiente criou o programa Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P), uma ação que busca a construção de uma nova cultura institucional nos órgãos e entidades públicas. A A3P tem como objetivo estimular os gestores públicos a incorporar princípios e critérios de gestão socioambiental em suas atividades rotineiras, levando à economia de recursos naturais e à redução de gastos institucionais por meio do uso racional dos bens públicos, da gestão adequada dos resíduos, da licitação sustentável, da promoção da sensibilização e capacitação ambiental e da qualidade de vida no ambiente de trabalho. A DGA levantou todas as documentações necessárias, elaborou a proposta de trabalho e encaminhou para parecer técnico da procuradoria da UFGD. Após todos os trâmites, a proposta foi encaminhada para o Ministério do Meio Ambiente para a adesão à A3P.

Elaboração de Logomarca dos Projetos Desenvolvidos pela DGA/UFGD

Realizou-se a escolha de uma Logomarca para identificar os programas ambientais da UFGD, a fim de ser utilizada nas divulgações das atividades e programas desenvolvidos pela DGA. A Divisão realizou estudos para a confecção da mesma, que foi desenvolvida por empresa especializada e aprovada pela reitoria da UFGD. Foi escolhida a abelha e colmeia para representar a construção da sustentabilidade na Universidade.

Elaboração do Relatório de Gestão 2015

A DGA elaborou o relatório de Gestão 2015 para divulgar as atividades realizadas no ano de 2014, referente à Gestão Ambiental da UFGD. Este relatório é parte integrante do Relatório de Gestão da Pró-Reitoria de Avaliação Institucional e Planejamento.

Plano de Gestão de Logística Sustentável da UFGD

- **Constituição de nova comissão**

A DGA solicitou à Reitoria a instituição de uma nova comissão para desenvolver as atividades quanto à atualização do PLS e avaliar sua execução. Após a nova constituição da comissão, os membros se reuniram para discutir a atualização do Plano de Gestão de Logística da UFGD, com base nos nove eixos da nova estrutura da DGA. Outra atividade realizada foi o relatório referente à execução das ações dos eixos da PLS (gestão de 2014/2015), que após a aprovação pela comissão gestora foi encaminhado ao Departamento de Normas e Sistemas de Logística do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

- **Atualização do PLS**

O Plano de Gestão de Logística Sustentável da UFGD foi aprovado pela Resolução nº. 197 de 27 de dezembro de 2013. Este é uma ferramenta de planejamento com objetivos e responsabilidades definidas, ações, metas, prazos de execução e mecanismos de monitoramento e avaliação, que permite ao órgão ou entidade estabelecer práticas de sustentabilidade e racionalização de gastos e processos na Administração Pública. Após sua atualização (2016-2017), foi publicado na página da DGA.

Aplicação e Elaboração do Relatório do Diagnóstico Ambiental da UFGD

A Divisão de Gestão Ambiental, no ano de 2016, aplicou o questionário e elaborou o relatório do diagnóstico ambiental da UFGD. Este diagnóstico teve como objetivo realizar o levantamento dos aspectos ambientais da instituição, por meio de questionários pré-definidos e observações “*in loco*” em todas as unidades acadêmicas e administrativas da UFGD e também nas bases de estudos da instituição. O Relatório é um documento base para o planejamento ambiental da Universidade. Ele encontra-se publicado no seguinte endereço: <https://www.ufgd.edu.br/divisao/diagnostico-ambiental/index>. Com base neste diagnóstico foi possível realizar o planejamento da DGA para a gestão 2015-2019.

Elaboração do Projeto Área Verde da UFGD

A DGA iniciou suas atividades para a elaboração de um projeto para uma Área Verde da UFGD, destinada à integração de alunos e servidores com o meio ambiente.

Primeiramente, a Divisão realizou uma pesquisa com uso de formulário *on line* (google forms) com acadêmicos, servidores (técnicos e docentes) para perceber as necessidades da comunidade acadêmica em relação a área verde. A pesquisa gerou um relatório que serviu de base para a elaboração do projeto paisagístico da área.

Elaboração de Projeto de Educação Ambiental da UFGD

Outra ação desenvolvida pela DGA no ano de 2016 foi a elaboração do projeto de educação ambiental para a UFGD, que visa sensibilizar e capacitar alunos e servidores da instituição. Com a implementação do projeto pretende-se a inserção da educação ambiental na Universidade Federal da Grande Dourados, buscando integrar a comunidade do campus com as questões ambientais. Além do projeto, foi elaborado materiais educativos, como: folders, adesivos, cartilhas e vídeos. Estes materiais foram desenvolvidos com o intuito de divulgar, por meio de todas as mídias, a educação ambiental aos servidores e discentes da UFGD.

Adequação Ambiental da Fazenda Experimental

Como resultado da visita técnica concluída na fazenda, a DGA realizou uma reunião com a Reitoria, PROAP e FAECA para discutirem as questões ambientais. Decidiu-se efetuar uma programação de descarte de embalagens de defensivos existentes na fazenda, a fim de adequá-lo à legislação vigente. Além deste procedimento, ocorreu também o descarte de produtos químicos vencidos.

Ficou acordado que o coordenador da Fazenda ficaria responsável por levantar as necessidades de adequação ambiental mais urgentes, discuti-las com os professores, pesquisadores, alunos e usuários da fazenda, começando por definir um dia de limpeza no local.

Regularização dos Poços e Outorga do Uso da Água.

Para iniciar os trabalhos de regularização dos poços, primeiramente, realizou-se um levantamento das legislações existentes referentes à adequação e outorga dos poços. Em seguida, levantou-se a documentação necessária para dar entrada ao processo. A DGA fez o

contato com as empresas especializadas e solicitou os orçamentos e registros fotográficos da situação atual dos poços.

Após a realização de uma reunião com a Prefeitura Universitária, PROAP e DGA, decidiu-se fazer dois processos de licitação: um para a adequação dos poços e o outro para o pedido de outorga, sendo que a realização da licitação para a regularização dos mesmos ficou a cargo da Prefeitura para, posteriormente, dar início à elaboração e ao encaminhamento do termo de referência do pedido de outorga para o setor de compras, pois este processo só poderia ser concluído com a adequação dos poços já finalizada.

Confeção do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da UFGD

A DGA elaborou o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Sólidos (PGRS) da UFGD. Este documento aponta e descreve as ações relativas ao manejo dos resíduos sólidos da instituição, observadas suas características e riscos, contemplando os aspectos referentes à geração, segregação, acondicionamento, coleta, armazenamento, transporte, tratamento e disposição final, bem como as ações de proteção à saúde pública e ao meio ambiente. O PGRS foi elaborado e publicado na página da DGA, conforme determinações legais.

Em conjunto com o PGRS elaborou-se o Plano de Ação para a implementação do Plano, a fim de gerenciar os resíduos produzidos na UFGD.

Coleta Seletiva na UFGD

- **Levantamento das Lixeiras da UFGD**

Realizou-se um levantamento para verificar a quantidade e o estado das lixeiras instaladas na UFGD. Para tanto, houve visitas *in loco* nos prédios das Unidades 1 e 2 e nos prédios da COPLAN, PROGESP, EAD, FADIR e Moradia Estudantil. Como resultado do estudo, elaborou-se um relatório que contemplou a quantificação e estado das lixeiras instaladas. Este levantamento possibilitou dar início ao processo de licitação de compras de materiais para a implementação da gestão de resíduos sólidos na instituição, principalmente para a implementação do novo modelo de coleta seletiva.

- **Pedido de Material para a Coleta Seletiva da UFGD**

Realizou-se estudo de tipos de lixeiras apropriadas para o uso interno e externo da UFGD. Cotaram-se os orçamentos das lixeiras a serem adquiridas por meio de licitação.

- **Adesivos para Lixeiras**

Para a implementação do PGRS, a DGA elaborou a arte dos adesivos para identificação das lixeiras da UFGD, destinada aos novos conjuntos de lixeiras a serem adquiridas para o novo modelo de coleta seletiva a ser implantado na Instituição. O pedido foi encaminhado para aquisição.

II Seminário de Sustentabilidade na Universidade

- **Organização**

Para a realização do Evento, primeiramente, efetuou-se o cadastro do projeto no Sigproj e solicitou-se a aprovação de recurso. Em seguida, os convites foram realizados para os palestrantes e demais convidados, bem como se realizou toda a organização do evento.

- **O Evento**

O seminário foi realizado no dia 02 de setembro de 2016, no Auditório Central da Unidade II, e foi promovido pela PROAP/COPLAN/DGA. Este evento visou, principalmente, discutir com a comunidade acadêmica as tomadas de decisão referentes às questões relacionadas à sustentabilidade, dentro das Instituições de Ensino Superior (IES), assim como demonstrar o que pode ser feito para alcançar o *status* de uma instituição mais sustentável.

O Seminário teve como público-alvo alunos e servidores da UFGD, UEMS e UNIGRAN, registrando 120 participantes. Foram convidados como palestrantes a Responsável Ambiental e Presidente da Comissão de Gerenciamento de Resíduos do Complexo Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná (UFPR) e a Engenheira Sanitarista e Ambiental da Coordenadoria de Gestão Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), além de representantes do IMAM, VISA/Dourados, Prefeitura Municipal de Dourados, UEMS e UNIGRAN. O Evento foi considerado um sucesso como evento de extensão e pelo tema proposto, pouco discutido no meio acadêmico e na comunidade local e regional.

Plano de Ação 2017

A DGA elaborou e encaminhou à COPLAN as diretrizes do plano de ação 2016-2019 referente às ações desenvolvidas pela Divisão. Foram estabelecidas as ações a serem realizadas pela DGA, assim como as metas, estratégias e indicadores para cada ação.

Ampliação do Quadro de Servidores da Divisão

A DGA, que contava com somente uma servidora e a chefe da Divisão, recebeu uma nova servidora, engenheira civil, que assumiu a responsabilidade técnica dos processos ambientais da UFGD. Destaca-se a importância desta servidora para a Divisão, no processo de regularização das licenças ambientais, pela sua responsabilidade técnica, necessária ao processo.

4. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ANO 2017

Obtenção das Licenças de Instalação e Operação

Por meio da DGA, em acordo com o IMAM, optou-se por não renovar a licença prévia da Instituição e dar início ao processo de obtenção das Licenças de Instalação e Operação da UFGD, um marco histórico para a instituição. Foi realizado um levantamento de todos os documentos solicitados pelo IMAM e o preenchimento dos formulários, bem como pagamento das taxas emitidas pelo órgão para dar entrada ao processo de obtenção das licenças de instalação e operação da Unidade 4 (FADIR) e da Unidade 2 da instituição. A licença da Unidade 4 foi emitida pelo órgão competente em 15 de dezembro de 2017 e os documentos da solicitação das licenças da Unidade 2 foram encaminhados ao IMAM no dia 18 de dezembro de 2017.

Visita Técnica à Fazenda Experimental da UFGD

A visita foi realizada pela equipe da DGA, como o objetivo de verificar o andamento das solicitações de adequações ambientais. Foi levantado as prioridades do local e os aspectos mais relevantes em relação aos impactos ambientais negativos que o local pode gerar. Com base nos dados levantados foi realizada uma reunião com a Reitoria da instituição, visando priorizar o atendimento as solicitações de atendimento as legislações vigentes referentes à área ambiental.

Reestruturação do Inventário de Resíduos Sólidos

A Divisão de Gestão Ambiental reestruturou o inventário de resíduos sólidos da UFGD, conforme orientação do IMAM, a fim de adequar o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e de Serviços de Saúde da UFGD para a obtenção da Licença Ambiental da Instituição.

Readequação do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) da UFGD

Foi adequado e atualizado o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e de Serviços de Saúde da UFGD. O Plano foi readequado levando-se em conta todas as unidades da instituição num só plano, acordado com o IMAM e encaminhado nos processos de licenciamento ambiental das Unidades 2 e 4.

Nova Metodologia de Coleta Seletiva da UFGD

Com base no levantamento da quantidade e o estado das lixeiras instaladas na UFGD e no estudo para identificar as lixeiras mais resistentes para instalação nas Unidades da Universidade. Optou-se por separar os resíduos comuns em recicláveis e não recicláveis e pelo uso de container de 240 litros para o armazenamento temporário nas unidades acadêmicas (recicláveis e não recicláveis), já que seria impossível adequar as instalações físicas para contemplar essa necessidade.

A DGA elaborou todo o processo de pedido de materiais para cumprir os pré-requisitos necessários ao funcionamento e a efetividade do PGRS da instituição. O processo foi encaminhado para o setor de compras, para a elaboração do termo de referência dentro das especificações dos produtos e valores solicitados.

Optou-se por solicitar recipientes para pilhas e baterias, coletadas separadamente em coletores próprios, e foi adquirido coletor específico para resíduo de papel branco (caixas coletoras). Os recipientes foram adquiridos em agosto de 2017, sendo que a licitação não conseguiu contemplar as lixeiras para as pilhas e baterias.

Manutenção da Página do Facebook da DGA e Atualização da Página da DGA no Site da UFGD

A página da DGA no Facebook foi atualizada durante todo o ano de 2017, levando-se em conta que este é um canal importante de divulgação de notícias referentes à gestão ambiental, principalmente das ações desenvolvidas pela DGA.

No site da UFGD, a DGA manteve seu espaço atualizado e com a divulgação de suas principais ações. Além disso, a DGA elaborou materiais que nortearão as matérias da comunicação da UFGD, em relação às ações ambientais da instituição, como foi o caso da publicação da obtenção das Licenças de Instalação e Operação da FADIR.

Área Verde da UFGD

Foi elaborado e apresentado a Reitoria o projeto paisagístico da área Verde da UFGD. A área foi projetada visando a integração de alunos e servidores com o meio ambiente, possibilitando o desenvolvimento de projetos, tanto de pesquisa, extensão ou ensino, vinculados ao meio ambiente e à melhoria da qualidade de vida. Com base neste projeto, será levantado os custos de sua implantação, a elaboração do projeto arquitetônico e elaboração de edital a ser lançado à comunidade de Dourados, visando parcerias público-privada para a sua implementação. O projeto foi realizado em parceria com um professor da FCA (José Carlos Sorgato).

Projeto de Educação Ambiental da UFGD

Os materiais de Educação Ambiental foram complementados, buscando abranger todas as mídias utilizadas pela comunidade acadêmica da instituição. Os materiais foram publicados no Facebook da DGA e na página da UFGD, visando a sensibilização de todos quanto às questões ambientais.

Regularização dos Poços e Outorga do Uso da Água

A DGA deu início aos trabalhos de regularização dos poços em 02/2017. Para tanto, foi realizada visita ao IMASUL visando elaborar o Termo de Referência, com os serviços necessários à adequação dos mesmos aos parâmetros legais exigidos pelo órgão. A licitação foi realizada em 2017 e a sua execução ficou para 2018. A regularização dos poços é uma exigência para a obtenção das licenças ambientais pelo IMAM.

Gerenciamento dos Produtos Químicos

A adequação do armazenamento de químicos é uma das condicionantes da Licença Ambiental da Unidade 2 da UFGD. Constituiu-se uma comissão para a realização de estudos de viabilidade da adequação do abrigo de produtos químicos, por meio da Instrução de Serviço nº 15, de 10 de maio de 2017. A Comissão sugeriu o levantamento dos produtos existentes e verificação de seus prazos de validade. Nas reuniões realizadas buscou-se uma adequação do espaço físico, visando o atendimento das normas legais necessárias para este tipo de construção. Esta adequação visa atender as demandas do IMAN, da COGESP e dos professores e servidores em suas pesquisas.

Elaboração de Estudo Preliminar para Construção de Armazenamento de Resíduos da UFGD

A DGA elaborou um estudo preliminar para a construção de um Armazenamento de Resíduos da UFGD (elaboração de anteprojeto e relatório das necessidades). Este armazenamento contemplará os resíduos comuns (recicláveis e não recicláveis – retirando o Ecoponto de um local nobre da UFGD, rua principal da universidade); químicos; biológicos e perfurocortantes. O estudo orientou a equipe técnica que desenvolverá os projetos para a construção do prédio, contemplando uma obra sustentável. Esta obra é uma exigência do IMAM para a continuidade das licenças ambientais da UFGD. Este estudo foi encaminhado em março de 2017 para a Prefeitura Universitária da UFGD, para elaboração dos projetos complementares e posterior licitação.

Elaboração do Plano de Resposta a Incidentes Ambientais (PRIA)

A DGA, em conjunto com o setor de Segurança do Trabalho, USU e COGESP elaboraram em dezembro de 2017 o PRIA, a fim de atender as exigências do processo de licenciamento ambiental da UFGD. Este Plano tem como objetivo estabelecer procedimentos a serem adotados em situação de emergência que possam ocorrer no almoxarifado de produtos químicos da UFGD, de forma a propor ações rápidas e eficazes, visando controlar e minimizar as consequências de eventos que possam colocar em risco as instalações da instituição, o meio ambiente, os servidores e a comunidade acadêmica. O PRIA contempla um plano de ação, para a implantação, com metas a serem cumpridas.

Elaboração do Sistema de Controle Ambiental (SCA)

A DGA, elaborou em dezembro de 2017 o SCA das Unidades 4 (FADIR) e Unidade 2 da UFGD, visando atender as exigências do processo de licenciamento ambiental da instituição. O objetivo do SCA é informar o órgão ambiental municipal de Dourados (IMAM) os procedimentos, infraestrutura e equipamentos de controle ambientais adotados na UFGD.

Legalização da Retirada de Árvores

A partir de fevereiro de 2017 a DGA iniciou o encaminhamento de todos os pedidos de retiradas de árvores da UFGD para o IMAM, formalizando a solicitação e atendendo as exigências legais. A UFGD se compromete a fazer a compensação destas retiradas, conforme as determinações do IMAM.

Estruturação do Banco de Dados das Licenças Ambientais da UFGD

Em 2017 a DGA levantou e escaneou todos os processos de licenciamento ambiental da UFGD, em andamento e vencidos, visando manter os registros históricos em um banco de dados. Até esta data havia poucos registros guardados das obras licenciadas. Primeiramente, foi realizado um levantamento junto ao IMAM, solicitado cópia dos documentos e para formalizar o banco de dados da DGA/UFGD, quanto às licenças ambientais, estes foram arquivados em meio físico e eletrônico na DGA.

5. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ANO 2018

Alimentação da Página do Facebook da DGA e Atualização da Página da DGA no Site da UFGD

A página da DGA no Facebook foi alimentada durante todo o ano de 2018, levando-se em conta que este é um canal importante de divulgação de notícias referentes à gestão ambiental, principalmente das ações desenvolvidas pela DGA. Foi iniciado em 2018 o “Você Sabia?”, desenvolvido pela PROAP para divulgar suas ações, no qual foram realizadas várias postagens referentes à gestão ambiental da UFGD, postadas na página da Universidade. A DGA continuou a alimentar o seu facebook com notícias da Divisão, postagens sobre educação ambiental e datas comemorativas referentes ao meio ambiente.

Obtenção das Licenças de Instalação e Operação

Por meio da DGA, a UFGD recebeu as licenças ambientais da Unidade 2, em 06 de março de 2018 e da Unidade 1, em 08 de agosto de 2018. As licenças foram concedidas com várias condicionantes ambientais, as quais determinarão as futuras ações da Divisão, visando a sua renovação em um período de três anos, a partir de sua publicação.

Agenda Ambiental na Administração Pública – A3P

A DGA realizou reuniões mensais com a comissão da Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P), programa do Ministério do Meio Ambiente (MMA) para tratar da elaboração e monitoramento do Plano de Trabalho da Agenda. Como este é um programa novo para a Instituição, este ainda está em desenvolvimento.

Plano de Gestão de Logística Sustentável- PLS

A DGA realizou reunião da comissão para solicitar aos membros participação da gestão no envio dos dados para elaboração do relatório de atividades do PLS nos exercícios de 2016 e 2017. Com a falta dos dados solicitados para as pró-reitorias e órgão suplementares, não foi possível fazer o Relatório destes períodos.

Elaboração do Anteprojeto da Área Verde da UFGD

Foi elaborado e apresentado a Reitoria o Estudo paisagístico da área Verde da UFGD. A área foi projetada visando a integração de alunos, servidores e comunidade com o meio ambiente, possibilitando o desenvolvimento de projetos, tanto de pesquisa, extensão ou ensino, vinculados ao meio ambiente e à melhoria da qualidade de vida. Com base no croqui foi efetuado o levantamento dos custos de sua implantação e modelos de elaboração de edital a ser lançado à comunidade de Dourados, visando parcerias público-privada para a implementação do projeto.

Projeto de Educação Ambiental da UFGD

Os materiais de Educação Ambiental foram divulgados por meio da página da UFGD, utilizando mídias sociais, visando sensibilizar a comunidade acadêmica da Instituição, quanto

às questões ambientais. Estes materiais também foram divulgados no “Você Sabia?”, da PROAP.

Regularização dos Poços e Outorga do Uso da Água

A UFGD, por meio da DGA, fiscalizou os trabalhos de regularização dos seus poços, realizado por empresa especializada, contratada por meio de licitação. Estes foram adequados fisicamente, para atender as condicionantes das Licenças Ambientais expedidas pelo IMAM e o pedido de outorga de uso da água foi solicitado junto ao IMASUL.

Adequação do Armazenamento de Produtos Químicos da UFGD

A Comissão, instituída pela Instrução de Serviço nº 15, de 10 de maio de 2017, deu continuidade aos trabalhos iniciados em 2017. Após levantamento dos produtos existentes e verificação de seus prazos de validade, foram realizados estudos sobre engenharia, legislações, segurança, regulamentações de incêndio e aquisição de produtos químicos para pesquisa e para ensino na UFGD.

O relatório da Comissão sugere que o espaço físico seja adequado, levando-se em consideração as normas vigentes e que seja utilizado um espaço físico adicional, já existente próximo ao armazenamento, a fim de separar os produtos incompatíveis com a água.

Com esta adequação, a UFGD atende a condicionante do IMAM para a continuidade da Licença Ambiental da Unidade 2. Este relatório da Comissão deverá ser apresentado para a reitoria, a fim de que esta aprove o estudo e a liberação dos recursos necessários à obra.

Elaboração de Estudo Preliminar para Construção de Armazenamento de Resíduos da UFGD

A DGA acompanhou a elaboração dos projetos complementares da construção do Armazenamento Externo de Resíduos da UFGD, sugerindo que o projeto fosse realizado com padrões de sustentabilidade, em local apropriado ao atendimento das Legislações do CONAMA e ANVISA. A Prefeitura Universitária ficou responsável pela elaboração destes projetos, sendo que alguns destes, foram realizados por uma empresa externa e após suas conclusões serão encaminhados para licitação.

Acompanhamento das Ações do Plano de Resposta a Incidentes Ambientais (PRIA)

A DGA, em conjunto com a Sessão de Segurança do Trabalho e COGESP realizaram reuniões para verificar o andamento das atividades propostas no PRIA a fim de atender as exigências do processo de licenciamento ambiental da UFGD. Foram solicitados levantamento de alguns materiais para atender ao PRIA e ao armazenamento de produtos químicos.

Acompanhamento do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS)

A DGA realizou o acompanhamento das ações propostas no PGRS da instituição. Uma das atividades desenvolvidas, mensalmente, é a entrega dos materiais recicláveis para a Associação dos Agentes Ecológicos de Dourados (AGECOLD). Os comprovantes de doação encontram-se anexados na DGA.

Os resíduos biológicos e químicos são encaminhados à empresa terceirizada especializada (Oxinal Ambiental, de Campo Grande-MS). Os comprovantes de coleta estão anexados no processo.

Em março de 2018, a Fundação Universidade Federal da Grande Dourados firmou parceria com o IMAM, ao “Programa Municipal de Recolhimento de Pilhas e Baterias Portáteis”, a fim de dar o devido recolhimento e destinação de pilhas e baterias portáteis geradas na Instituição. Os coletores foram disponibilizados pelo órgão, instalados em 4 (quatro) locais da UFGD: Biblioteca Central, Almoxarifado, FADIR e Unidade I. As pilhas e baterias recolhidas no ano foram entregues ao IMAM e os comprovantes de destinação encontram-se arquivados na DGA.

Legalização da Retirada de árvores

A DGA deu continuidade nos encaminhamentos de todos os pedidos de retiradas de árvores da UFGD para o IMAM, formalizando a solicitação e atendendo as exigências legais.

III Seminário Sustentabilidade na Universidade

O Evento foi realizado nos dias 12 e 13 de setembro de 2018, no Auditório da Unidade I, e foi promovido pela PROAP/COPLAN/DGA. Este evento proporcionou a discussão da sustentabilidade nas universidades de Dourados e região, além de possibilitar conhecer como

outras instituições do Brasil desenvolvem ações vinculadas à sustentabilidade. Conforme programado, o evento foi realizado em dois dias, contemplando as palestras: “Gerenciamento de Resíduos Químicos: experiência da USP – Campus Ribeirão Preto-SP”; “Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P)” e “Licenciamento Ambiental”. Foram realizadas, também, duas mesas redondas “Gestão Ambiental nas Universidades de Dourados” e “Plano Diretor Universitário: o desafio do planejamento e gestão do espaço da UFGD, na busca de um crescimento sustentável” e os inscritos puderam participar de dois minicursos com o tema “Segurança Química: boas práticas no manejo dos resíduos perigosos” e “Práticas adequadas em gestão de resíduos químicos: da geração a disposição final”. Participaram como palestrantes Danilo Vitorino do Santos, técnico de laboratório da USP/Ribeirão Preto (palestra e minicursos); Dioclécio Ferreira da Luz, coordenador-geral da Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P), do Ministério do Meio Ambiente; Carulina Gomes de Menezes, do Instituto do Meio Ambiente de Dourados (IMAM). O Evento teve a participação de órgãos de pesquisa da região, professores de UFGD e de outras universidades públicas e privadas da Grande Dourados, integrantes de mesas redondas.

Instalação das Lixeiras da Coleta Seletiva

Foram instaladas, nas áreas externas das unidades da UFGD, 50 jogos de lixeiras duplas de cor preta para armazenamento dos resíduos comuns e de cor azul para armazenamento de resíduos recicláveis, a fim de atender a nova metodologia de coleta seletiva proposta para a UFGD. Foram distribuídos 200 lixeiras e 70 container (240 l) para armazenamento interno (pretas – resíduo comum e azuis – resíduos recicláveis) nas áreas internas dos prédios da Universidade. As lixeiras fazem parte da nova metodologia de coleta seletiva.

Visita técnica aos Laboratórios da USP/Ribeirão Preto e UNICAMP

A DGA realizou visitas técnicas na Universidade de São Paulo, campus de Ribeirão Preto e na UNICAMP, com o objetivo de conhecer a gestão dos produtos químicos das instituições e estabelecer parceria com a USP, para elaborar e executar um plano de trabalho que contempla cursos e aulas práticas para os técnicos da UFGD, que trabalham nos laboratórios de produtos químicos. Também está em elaboração a formalização de uma

parceria para desenvolvimento de disciplina de apoio, direcionada as boas práticas de laboratório, a ser ministrada aos alunos da instituição.

Implantação de Barreira Vegetal

A necessidade da implantação de uma barreira vegetal surgiu durante a discussão da mesa redonda intitulada “Plano Diretor Universitário: o desafio do planejamento e gestão do espaço da UFGD, na busca de um crescimento sustentável”, no III Seminário Sustentabilidade na Universidade, no qual houve um questionamento como a universidade tem buscado melhorias quanto ao uso de agrotóxicos nas mediações do campus da UFGD.

Diante do questionamento exposto, a Divisão de Gestão Ambiental consultou o Professor Dr. José Carlos Sorgato, da FCA, os quais observaram a necessidade de formação de uma barreira vegetal no entorno do campus da Unidade 2 da UFGD, formada por meio da plantação da espécie de eucalipto, *Eucalyptus torelliana* F. Meull, a qual funcionará como uma barreira vegetal.

A DGA solicitou todos os produtos que serão necessários para o plantio, que será realizado pela empresa terceirizada responsável pela jardinagem e, assim que forem adquiridos, se dará o início do plantio dos eucaliptos em todo o entorno da Unidade 2 da UFGD.

Parceria para Recolhimento de Óleo Lubrificante

A Fundação Universidade Federal da Grande Dourados firmou Acordo de Cooperação Técnica com a empresa Lwart Lubrificantes Ltda visando ao recolhimento e doação adequada de óleo lubrificantes nas diversas unidades da UFGD. Este acordo visa atender ao disposto no PGRS da instituição e será realizado semestralmente e/ou conforme necessidade.

Semana do Meio Ambiente

Em outubro de 2018, o IMAM realizou em parceria com a UFGD a Semana do Meio Ambiente. A UFGD ofereceu as dependências físicas, atividades culturais, e vários professores participaram como palestrantes do evento. A DGA participou de toda a organização da Semana e da divulgação da mesma.

6. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ANO 2019

Tratativas sobre as Condicionantes da LI-LO da Unidade II

Gestão de Resíduos Sólidos: A DGA realizou conversa com a Pró-reitora de Assuntos Estudantis Rosilda Mara Mussury Franco Silva para ajustar os contratos de Food truck na universidade, a fim de regularizar os contratos, exigindo que todos tenham seus Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, conforme o modelo do IMAM.

Lava Rápido: Foram encaminhados memorandos à Prefeitura Universitária a fim de verificar local para implantação do lava rápido da Unidade 2.

Uso e Outorga da Água: Foi dada continuidade ao processo iniciado em 2018, restando um poço a ser adequado as normas no IMASUL. O contratado encaminhou ao órgão ambiental estadual a solicitação de outorga do uso da água captada os poços nas dependências da UFGD. Este processo está em fase de finalização, dependendo da análise e emissão da outorga.

Enquadramento da Licença Ambiental da FAECA

No mês de março de 2019 foi solicitado ao IMAM o enquadramento da FAECA, visando a obtenção da Licença ambiental da Fazenda.

Área Verde da UFGD

A DGA elaborou um projeto da Área Verde, visando buscar parcerias pública-privada para apresentar as especificações técnicas do projeto aos empresários interessados em participar da parceria. A área tem como finalidade oferecer aos frequentadores da UFGD (alunos, servidores, terceirizados e comunidade de Dourados e região) um espaço que agrega o ambiente e a cultura.

Combate a Tríplice Epidemia

Por meio da DGA a UFGD estabeleceu uma parceria com a UEMS a fim de combater a tríplice epidemia (dengue, chikungunya e zica). Com esforços da PROAP (DGA), PROEX, PROAE, PU, Gabinete da Reitoria, ACS, UEMS e ligas da Medicina e Gestão Ambiental da UFGD e Enfermagem e Engenharia Ambiental da UEMS, foi realizada reunião de

planejamento do Dia “D” de combate a tríplice epidemia. O marco ficou definido que seria no dia 16/04/2019. Foram confeccionados banners para a divulgação da campanha e, com a ajuda do Prof. Visitante Ricardo Passos, os alunos foram treinados para as ações de sensibilização. Foram enviados e-mails para os diretores e responsáveis de laboratórios, solicitando engajamento. Foi realizada matéria de divulgação na Giro UFGD e UFGD Ciência. No dia 14/04/2016, os alunos das ligas promoveram uma aula aberta para todas da UFGD, explicando sobre a Dengue e seus ciclos de epidemia, com o Prof. Dr. Ricardo Passos e com a infectologista Dra. Andyane Freitas Tetila. No dia 16/04/2019 foi realizada entrevista com a Profa. Dra. Vera Luci de Almeida na TV Morena e ações de sensibilização em todas as dependências da UFGD e UEMS. A ACS realizou filmagens e entrevista com alunos, para divulgação da ação na página da UFGD. As ações de combate a tríplice Epidemia continuarão a acontecer de forma contínua, em parceria com a FioCruz de Campo Grande-MS.

Logística Reversa

A DGA, promoveu o recolhimento de todos os cartuchos de impressora e de toners da UFGD. Em 09/05/2019 eles foram enviados, por meio de logística reversa, para a empresa FastPrinter, que se compromete a recebê-los e dar uma destinação ambiental adequada. Esta é uma ação prevista nos compromissos assumidos na A3P e no PLS.

Relatório de monitoramento dos indicadores da A3P

A DGA realizou o preenchimento dos dados dos indicadores da A3P no Ressoá. Os dados foram consolidados e os relatórios de monitoramento enviados à A3P no início de junho.

Adequação do Armazenamento de Produtos Químicos da UFGD

A DGA, no dia 28 de maio, apresentou à reitoria o projeto e o relatório técnico, realizado pela comissão, para adequação do abrigo de produtos químicos da UFGD. O projeto foi aprovado pela reitora e todos os documentos e projetos foram encaminhados à PROAP para providências e posterior despacho a Prefeitura Universitária.

Plano de Gestão de Logística Sustentável da UFGD

O relatório de monitoramento do Plano de Gestão de Logística Sustentável da UFGD foi elaborado, encaminhado à Comissão Interministerial de Sustentabilidade na Administração Pública e publicado na página da DGA, no início de junho.