

---

## USO DE FERRAMENTA VIRTUAL DE MONITORAMENTO NA PROPOSTA DE METAS E INICIATIVAS DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL DO IFC – CÂMPUS FRAIBURGO

*Rafael Henrique Cendron<sup>1</sup>; Débora dos Santos<sup>2</sup>; Vera Greppner<sup>3</sup>; Paulo Roberto Ribeiro Nunes<sup>4</sup>; Suelen Graff<sup>5</sup>*

### RESUMO

Dinamizar o diálogo entre tecnologia e missão do Núcleo, contribuindo para o repasse da evolução da Administração Pública local quanto ao uso de recursos naturais e bens públicos e a questão ambiental, em função da Política que será desenvolvida para todo o Instituto. O uso de software de computador, uma ferramenta virtual, comporá a metodologia desse monitoramento. A proposta final aguardada é que tanto os resultados desse trabalho venham a contribuir para uma conscientização ambiental internamente, quanto externamente seja a servidores, alunos e comunidade e, provavelmente, aos demais Institutos, através de sua divulgação em evento científico institucional.

**Palavras-chave:** Recursos Naturais. Software. Consciência Ambiental.

### INTRODUÇÃO

A ideia de sustentabilidade vem sendo representada pela elevação de expectativas em relação ao desempenho social e ambiental. A sustentabilidade global tem sido definida como a habilidade para satisfazer as necessidades do presente sem comprometer os recursos naturais das futuras gerações para satisfazerem suas necessidades. Similarmente, o desenvolvimento sustentável é um processo para se alcançar o desenvolvimento humano de uma maneira inclusiva, interligada, igualitária, prudente e segura. Uma instituição sustentável, por conseguinte, é aquela que contribui para o desenvolvimento sustentável ao gerar, simultaneamente, benefícios econômicos, sociais e ambientais – conhecidos como os três pilares do desenvolvimento sustentável.

As ações do NGA utilizarão como referência as normas ambientais em todas as atividades realizadas no IFC, que são cobradas anualmente pela Controladoria Geral da União (CGU) como também da sociedade. Visando atender diversas áreas de atuação da Instituição, divide-se as ações em quatro grandes setores: Administração - uso racional dos recursos naturais e bens públicos; combate ao desperdício, entre outros.

O Núcleo de Gestão Ambiental (NGA) do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Catarinense (IFC) – Câmpus Fraiburgo foi criado a partir da Portaria nº 17/2013, de 25 de março 2013 e, atualmente, está sob a coordenação de Débora dos Santos (Portaria nº 89, de 20 de novembro de 2013).

---

<sup>1</sup> Estudante do Curso Técnico de Informática, Instituto Federal de Fraiburgo. rafacendron2009@hotmail.com.

<sup>2</sup> Coordenadora do NGA e Docente do IFC Fraiburgo. E-mail: nga@fraiburgo.ifc.edu.br.

<sup>3</sup> Coordenadora de Licitações e Contratos.

<sup>4</sup> Técnico em Assuntos Educacionais.

<sup>5</sup> Técnica de Informática.

Inicialmente, o NGA apresenta como finalidade auxiliar a desenvolver a Política Ambiental Institucional e promover trabalhos de cunho ambiental realizados anualmente, englobando ações que subsidiem programas e projetos futuros de gestão ambiental dentro dos Câmpus.

O NGA compreende ainda a aplicação de conhecimentos teóricos e práticos referentes aos problemas ambientais presentes no IFC, seja por meio de projetos de pesquisa e extensão, seja por meio de processos administrativos típicos, tais como: planejamento, controle, coordenação, motivação e outros, para alcançar objetivos e metas específicos em diferentes níveis de atuação, do operacional ao estratégico.

Este projeto visa contribuir com informações para o desenvolvimento da Política Ambiental Institucional, realizando localmente o levantamento de dados desta Administração; planejar metas e promover iniciativas voltadas para uma conscientização ambiental no Câmpus Fraiburgo, haja vista a iminente ampliação do quadro de servidores e alunos; participar de eventos científicos, divulgando para servidores, alunos e comunidade o desenvolvimento de ferramenta virtual de avaliação de metas e iniciativas de conscientização ambiental.

A partir desse projeto, almeja-se que novos diagnósticos, levantamentos e planos possam ser estruturados, possibilitando o planejamento dos aspectos ambientais que visam à diminuição de impactos socioambientais e econômicos negativos provenientes de atividades desenvolvidas dentro do IFC – Câmpus Fraiburgo futuramente. Especialmente no que se refere ao principal colaborador, o aluno bolsista, o Curso de Educação Profissional Técnica em Informática prevê obrigatoriedade de estágio curricular. Ao aluno é obrigatória a realização de 200 horas de estágio curricular até o término do terceiro ano letivo, informação prevista no Projeto Pedagógico do Curso (PPC).

## **PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS**

Adotar-se-á inicialmente o uso de uma planilha eletrônica para o levantamento de dados nos diversos setores da Administração do IFC Câmpus Fraiburgo, cuja alimentação será mensal.

O tempo destinado a todo o trabalho previsto no cronograma será de 5 horas semanais, podendo ser cumprido em uma manhã ou conforme disponibilidade do aluno, desde que haja expediente no setor na qual ele fará o levantamento. Em observância ao documento do PLS (IFC Fraiburgo, 2013), serão planejadas as metas e iniciativas de conscientização junto à coordenadora do NGA e será discutido com o estagiário bolsista o desenvolvimento uma ferramenta virtual de monitoramento destas propostas com relação ao trabalho que ele acompanha junto aos setores. O IFC de Fraiburgo, por já contar com diversos computadores, atesta que este trabalho não acarretará em requerer recursos adicionais para sua elaboração. Se houver uso de outro software, diferente da planilha eletrônica, deverá ser desenvolvido pelo próprio estagiário bolsista com recurso próprio. Isto se inclui aos casos de apoio à divulgação em eventos do IFC fora da sede, exceto no caso de transporte, se houver possibilidade de inclusão do aluno em transporte gratuito oferecido por Fraiburgo ou por outro Câmpus como o de Videira, por exemplo.

Segue as ações que pretendemos executar:

Desenvolver uma planilha de controle de uso dos recursos naturais e bens públicos do Câmpus Fraiburgo e alimentá-la mensalmente;

- Participar na elaboração de metas e na promoção de ações de educação ambiental junto ao NGA Câmpus Fraiburgo, voltadas para a melhor utilização dos recursos e bens públicos e, sobretudo, para se evitar o desperdício e conscientizar alunos, servidores e comunidade;

- Participar da organização da Semana do Meio Ambiente, bem como de outros eventos que abordem temáticas de competência do NGA;

- Observar o PLS do IFC Câmpus Fraiburgo, elaborado em 2013, e desenvolver uma ferramenta em programa de computador para melhor avaliar a evolução da implementação das metas e ações que serão propostas no ano de 2014;

- Elaborar relatório parcial e final junto ao coordenador de suas atividades e se comprometer com a apresentação de artigo final em evento de Pesquisa e Extensão do IFC.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os resultados que pretendemos alcançar serão procedentes das atividades que, estamos realizando. Segue as ações que já foram realizadas:

- **Semana do Meio Ambiente:** Semana voltada para o desenvolvimento de atividades de conscientização e atividades, ressaltando o comprometimento que todos precisamos ter com as questões ambientais.

- **-Visitação à empresa Fischer Sucos:** os alunos do concomitante de informática conheceram como é feito o tratamento da água que se utiliza na indústria de suco de maçã, bem como as estratégias ambientais.

- **-Visitação na vinícola de Vinhos Randon:** nesta visita, as participantes do projeto Mulheres Mil, puderam conhecer uma vinícola, conhecer o processo da fabricação dos vinhos, sucos, a história das várias gerações que são responsáveis pela mesma.

- **-Palestra sobre o Saneamento Básico em Fraiburgo, com a Engenheira convidada Sra. Débora :**nessa palestra a engenheira Debora contou como é realizado o saneamento básico na cidade de Fraiburgo e também ensinou como é o correto para depositar os lixos.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este trabalho tem por intuito contribuir com informações para o desenvolvimento da Política Ambiental Institucional, realizando localmente o levantamento de dados desta Administração. Está focado em planejar metas e promover iniciativas voltadas para uma conscientização ambiental no Câmpus Fraiburgo, para que haja vista a iminente ampliação do quadro de servidores e alunos. Outro objetivo que pretendemos é a participação de eventos científicos, afim de divulgar, para

servidores, alunos e comunidade o desenvolvimento de ferramenta virtual de avaliação de metas e iniciativas de conscientização ambiental.

## REFERÊNCIAS

BRASIL. Constituição Federal (1988). **Constituição da República Federativa do Brasil**. Brasília, DF: Senado Federal: Centro Gráfico, 1988. 292 p.

GREPPNER, V. **Plano de Logística Sustentável do Instituto Federal Catarinense – Câmpus Fraiburgo**. In: Relatório de Atividades 2013, NGA Local – Câmpus Fraiburgo, Set., 2013.

RAU, K.; CORRÊA, C.V.T.; SARTORI, I.A.; REGIS, L.; LUIZ, L.C.; LOPES, M.B.; HERPICH, M.D.; LAVARDA, R.B.; NAUMANN, T. NÚCLEO DE GESTÃO AMBIENTAL: orientações para ações sustentáveis. Disponível em: <http://www.ifc.edu.br/site/index.php/nga/1264-documentos-e-textos>>. Acesso em: 20 mar. 2014.