

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense  
Diretoria de Desenvolvimento Institucional  
Coordenadoria de Gestão Sustentável

Relatório de Atividades do Núcleo de Gestão Ambiental Integrada do Câmpus Gravataí/2016

Gravataí, 03 de janeiro de 2017.

---

## Sumário

1 - Dados de identificação do NUGAI .....	3
2 - Introdução .....	3
3 - Questionamentos Gerais .....	4
3.1 - Coleta Seletiva Solidária.....	4
3.2. Licenciamento Ambiental do Câmpus.....	5
3.3. Assessoramento à Diretoria do Câmpus nas questões ambientais.....	6
3.4. Engajamento com a comunidade interna e externa nas questões de sensibilização de educação ambientais.....	7
4. Descrição das ações e atividades realizadas pelo NUGAI.....	7
5. Legislação correlata.....	8
6. Sugestões e considerações finais.....	8

## 1 . Dados de identificação do NUGAI

Número e data da Portaria de designação:

A composição inicial foi designada pela Portaria 3117/2015 de 09/12/2015. A mesma foi alterada através da Portaria 1204/2016 de 06/05/2016.

Responsável: **Neilza Silva dos Santos**

Responsável Suplente: **Márcio Estrela de Amorim**

Secretário: **Ramiro Barcos Nunes**

Relação de integrantes do NUGAI:

<b>Nome Completo</b>	<b>Função (TAE, docente ou aluno)</b>	<b>E-mail</b>	<b>Celular</b>
Neilza Silva dos Santos	TAE	neilzasantos@ifsul.edu.br	(51) 99266-5236
Márcio Estrela de Amorim	Docente	marcioamorim@ifsul.edu.br	(51) 98137-4479
Ramiro Barcos Nunes	Docente	ramironunes@ifsul.edu.br	(51) 99233-8537

## 2 . Introdução

O Câmpus Gravataí faz parte da Fase III do Processo de Expansão da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, tendo o início de suas atividades letivas em 11 de agosto de 2014 em instalações provisórias cedidas Município de Gravataí. As obras das instalações definitivas (prédios multifuncional e salas de aula), iniciaram no mês de novembro de 2014, as quais estão em processo de finalização com entrega prevista na primeira quinzena no mês de janeiro de 2017.

Pelo fato de estarmos, provisoriamente, instalados em 02 (dois) prédios: as atividades administrativas e o Curso Técnico em Informática (forma subsequente) funcionam na antiga Escola Municipal Idelcy Silveira Pereira, localizado na Estrada da Cavallhada, 1370, bairro Morada Gaúcha e as aulas do Curso Técnico em Informática para a Internet (forma integrada) são desenvolvidas em 02 (duas) salas de aula cedidas pela Escola Municipal de Ensino Médio Santa Rita de Cássia.

Por ainda não estarmos em nossas instalações definitivas e, ainda, subdivididos em dois prédios, com uma distância de 10 km entre um prédio e outro, não foi possível viabilizar a implementação de atividades e práticas relevantes de gestão ambiental. No Planejamento Anual/2017, do câmpus Gravataí, temos o indicativo de ações que propiciarão a introdução da coleta seletiva com a destinação sustentável dos resíduos recolhidos.

A implementação desta ação só será possível se houver a mudança para as novas instalações.

### **3 . Questionamentos gerais**

#### **3.1 Coleta Seletiva Solidária**

O Relatório da Auditoria Interna (AUDIN) 001/2016 constatou que das nove unidades auditadas em 2015, seis não implementaram Coleta Seletiva Solidária. Este mesmo relatório recomendou que a Coordenadoria de Gestão Sustentável (CGS) orientasse os Câmpus para que eles se adequassem ao Decreto nº 5.940/2006, que instituiu a referida coleta.

Neste sentido, a CGS solicitou a indicação de um membro de cada Câmpus e Reitoria para compor a Comissão Permanente da Coleta Seletiva Solidária do IFSul (Portaria Nº 1.894 de 25/07/2016), para melhor orientar e verificar o cumprimento do referido Decreto. Como forma de iniciar os trabalhos da comissão, foi solicitado a cada membro o preenchimento de um questionário para levantamento da situação da Coleta Seletiva no seu Câmpus.

#### **Diante do exposto, questiona-se ao NUGAI:**

1) O NUGAI tem conhecimento da criação da Comissão Permanente da Coleta Seletiva Solidária do IFSul?

Sim.

2) O integrante do Câmpus nesta Comissão é membro ou interage com o NUGAI para a implementação desta Coleta?

Sim.

3) Quais as ações que o NUGAI planejou, implantou ou executou referentes à Coleta Seletiva neste ano?

No ano de 2016, por estarmos trabalhando em instalações provisórias, o NUGAI executou,

em manutenção ao ano de 2015, tarefas simples como promover, através de avisos e cartazes, o incentivo à prática do uso racional de papel, energia elétrica, água e separação do lixo seco/orgânico.

No Planejamento Anual 2017 do Câmpus Gravataí, uma das ações propostas é a realização de Chamada Pública para a contratação de Cooperativa de Reciclagem de Resíduos Sólidos para o recolhimento e destinação sustentável do material coletado. Conseqüentemente, o local apropriado para o acondicionamento correto deste material, aqui no câmpus, também será disponibilizado. A referida ação somente poderá ser implementada quando da mudança para as novas instalações do câmpus.

4) Qual é a situação atual da coleta seletiva em seus câmpus?

No endereço da sede provisória a Prefeitura Municipal de Gravataí não disponibiliza coleta seletiva através de caminhão de recolhimento específico de lixo do seco. É feita, internamente, uma separação básica entre o lixo seco e o orgânico, porém sem a destinação adequada.

### **3.2. Licenciamento Ambiental do Câmpus**

A CGS tem orientado os NUGAI, através de e-mail, a buscar o Licenciamento Ambiental dos Câmpus junto às Prefeituras dos municípios onde estão localizados. Em Junho/2016 a CGS enviou, via e-mail, orientações para que iniciasse o processo de licenciamento ambiental de seu câmpus, junto a área responsável pela infraestrutura do câmpus. Para obtenção deste Licenciamento é necessária a elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) do Câmpus. Este plano, além de qualificar e quantificar os diferentes tipos de resíduos produzidos, determina como eles deverão ser transportados, armazenados e encaminhados para seu destino final.

Aqui cabe salientar que a CGS está trabalhando, em comissão, na elaboração do PGRS/Reitoria, e está organizando um guia para auxiliar os Câmpus na elaboração deste documento, que deve ser encaminhado até meados de dezembro.

#### **Diante do exposto, questiona-se ao NUGAI:**

1) A partir das orientações, quais ações foram feitas para o encaminhamento dessa questão e como elas se encontram atualmente?

O NUGAI, ciente da necessidade da elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, estará se mobilizando para a conclusão de todas as etapas para a implantação do mesmo

até o final do ano de 2017. Esta ação só será viável se estivermos nas novas instalações.

2) O NUGAI está ciente de sua responsabilidade na elaboração e implementação do Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) do seu Câmpus?

Sim.

3) Ele já está sendo elaborado ou implementado?

Será implementado após a mudança para novo endereço, previsto para janeiro 2017.

### **3.3. Assessoramento à Diretoria do Câmpus nas questões ambientais:**

O NUGAI faz algum tipo de auxílio à gestão do Câmpus nas questões ambientais como:

1) Minimização na geração de resíduos?

Sim. Principalmente no controle do estoque e uso de papel higiênico e papel toalha evitando o desperdício e geração de resíduos. Os servidores e terceirizados, incentivados pelo NUGAI, fazem uso de copos de vidro e canecas de uso individual reduzindo o uso de copos plásticos e, conseqüentemente, de seu descarte.

2) Ações para redução do consumo de água e energia elétrica (energias renováveis)?

O NUGAI executou algumas ações simples como:

**Uso racional do Papel** - incentivo à prática da impressão modo frente e verso, reaproveitamento de papel usado, utilização de papel A4 reciclado. **Uso racional de Energia Elétrica** - conscientização através de avisos para o desligamento de lâmpadas ao sair da sala e equipamentos após o uso. Aquisição de lâmpadas fluorescentes. **Uso racional da Água** - conscientização através de avisos para o cuidado no fechamento de torneiras evitando o desperdício de água. **Separação de lixo seco/orgânico** - conscientização através de avisos para a separação de lixo orgânico e não-orgânico e disponibilização de local adequado para o descarte de papel reciclável. Partindo disso o NUGAI orienta e fiscaliza a economicidade do uso de água e luz.

3) Compras verdes ou compras sustentáveis de bens e serviços?

A aquisição de mesas e armários para o câmpus Gravataí deu-se antes de sua inauguração. (2014). A compra seguiu as especificações de sustentabilidade, principalmente, quanto ao material de fabricação. Da mesma forma foram comprados condicionadores de ar split inverter cuja tecnologia, em seu sistema de funcionamento, possibilita regular o consumo de energia. Em 2016 não houve a execução de compras e o material de almoxarifado foi proveniente da Reitoria.

4) Planejamento e execução de ações (promoção de eventos de divulgação de atitudes sustentáveis e de educação ambiental, tais como: palestras, panfletagens, oficinas, feiras de

ciência, aberturas do ano letivo, semanas acadêmicas e/ou outros)?

No ano de 2016 não houve participação em planejamento e execução de eventos de abordem a educação ambiental e sustentabilidade. Para o ano 2017, possivelmente nas novas instalações, será formada esta parceria.

### **3.4. Engajamento com a comunidade interna e externa nas questões de sensibilização de educação ambientais:**

1) Quais as ações de capacitação constantes que envolvam a comunidade interna (docentes, discentes, técnico-administrativos e funcionários terceirizados)? Existe em cronograma para a realização destas ações?

Ação não implementada. Motivo: falta de estrutura física nas instalações provisórias.

2) Considerando a importância da participação dos alunos na construção e execução das ações junto ao NUGAI, como se dá a participação deles nas ações do núcleo?

Ação será implementada em 2017.

3) Quais as ações de capacitação que envolvam a comunidade externa (associações de bairros, familiares dos membros da comunidade interna e vizinhança)?

Ação não implementada.

### **4. Descrição das ações e atividades realizadas pelo NUGAI:**

**4.1. Tema/Título da Atividade:** Conscientização do descarte sustentável e seus benefícios.

**Objetivos:** Produzir quadro estatístico global que demonstrará a realidade das turmas com relação às boas práticas ambientais sustentáveis e o impacto negativo da não adoção destas práticas.

**Descrição das atividades:** Aplicação de questionário, junto aos alunos de primeiro e segundo ano do curso integrado, no intuito de coletar dados básicos sobre a consciência que o estudante possui sobre o assunto sustentabilidade, tendo por amostragem o meio familiar.

**Recursos utilizados (Materiais, humanos e tecnológicos):**

Utilizado o recurso de elaboração, distribuição e preenchimento por parte dos alunos de questionário impresso em sala de aula pelo professor de Educação Física, Ramiro Nunes.

**Investimentos necessários/ Parcerias:**

Não houve investimento.

**Resultados Obtidos:**

Houve a apuração dos dados coletados porém não foi formalizado o mapeamento estatístico.

**Responsável/ colaboradores:** Responsável pela elaboração e aplicação do questionário, professor Ramiro Nunes. Colaboração de Neilza Santos.

**Período de realização:** Durante a segunda quinzena de agosto/2016

**Situação atual:** Está em fase de elaboração, com a reunião dos dados coletados, de mapeamento que servirá de base para começarmos um trabalho considerando, inclusive, a estrutura das novas instalações do Câmpus Gravataí (cisternas, coletores de lixo de acordo com o material descartado) de conscientização continuada através de material informativo impresso, vídeos, palestras, passeios ecológicos, projetos, etc. Atividades que serão realizadas no decorrer do ano 2017 nas novas instalações do câmpus.

**Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras:** uso de informações sobre o meio ambiente sustentável em documentos dos alunos; criação da marca NUGAI; divulgação pelos integrantes do NUGAI, através de palestras junto às turmas, das atividades, objetivos e funcionamento do Núcleo de Gestão Ambiental Integrada do IFSul; viabilizar a representatividade dos alunos junto ao NUGAI; contratação de

**5 . Legislação correlata:**

Tendo em vista estarmos em instalações provisórias não foi possível viabilizar a implementação de atividades e práticas relevantes de gestão ambiental.

**6 . Sugestões e considerações finais:**

Para o ano de 2017, com a mudança do câmpus para as novas instalações , o NUGAI terá as condições de implementar ações, através de estratégias que serão definidas em reuniões com os integrantes do núcleo para troca de experiências e sugestões, como:

- Elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS);
- Mapeamento estatístico da visão dos estudantes com relação as questões ambientais e de sustentabilidade, considerando o meio familiar. A partir disso montarmos

estratégias de sensibilização e conscientização ambiental através de palestras, material informativo, etc.

- Criação de marca e material informativo permanente de estímulo e sensibilização à coleta solidária de resíduos sólidos, uso sustentável de água e luz que deverão ser divulgados, inclusive, na documentação dos estudantes.



- Promover chamada pública para a contratação de associação ou cooperativa de catadores de materiais recicláveis no objetivo de darmos o destino certo ao resíduo sólido recolhido no câmpus ( ação prevista no Planejamento Anual 2017).

Gravataí, 03 de janeiro 2017.

Neilza Silva dos Santos  
Responsável pelo NUGAI