

***DIAGNÓSTICO DAS AÇÕES DE MEIO
AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE DOS
CAMPI DO IFPA - 2016***

**Pró-reitoria de Desenvolvimento Institucional – PRODIN
Comissão Central de Meio Ambiente do IFPA**

JUSTIFICATIVA:

Missão do IFPA

“ Promover a educação profissional e tecnológica em todos os níveis e modalidades, por meio do ensino, pesquisa, extensão e inovação, para o desenvolvimento regional sustentável, valorizando a diversidade e integração dos saberes”.

- ❖ Com base na Missão, faz-se necessário o atendimento a **requisitos legais** essenciais ao alcance dos objetivos institucionais a que se propõe.

METODOLOGIA: Aplicação de questionários nos 18 *campi* do IFPA.

• MODELO DO QUESTIONÁRIO

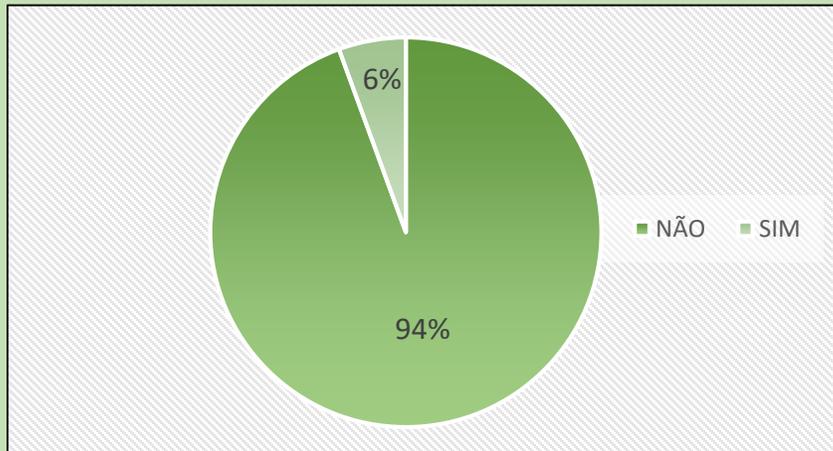
QUESTIONÁRIO - CAMPUS XXXXX

PERGUNTAS	RESPOSTAS
1. Painéis Fotovoltaicos: O Campus utiliza painéis fotovoltaicos?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> Essa solução está em fase de implantação <input type="radio"/> Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução <input type="radio"/> A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação <input type="radio"/> Há menos de 1 ano <input type="radio"/> Entre 1 e 3 anos <input type="radio"/> Há mais de 3 anos
2. Aquecimento solar: O Campus utiliza sistema de aquecimento solar?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> Essa solução está em fase de implantação <input type="radio"/> Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução <input type="radio"/> A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação <input type="radio"/> Há menos de 1 ano <input type="radio"/> Entre 1 e 3 anos <input type="radio"/> Há mais de 3 anos
3. Capacitação: O Campus adota alguma medida de capacitação para a economia de água e energia?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> Essa solução está em fase de implantação <input type="radio"/> Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução <input type="radio"/> A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação <input type="radio"/> Há menos de 1 ano <input type="radio"/> Entre 1 e 3 anos <input type="radio"/> Há mais de 3 anos
4. Consumo Consciente: O Campus o adota alguma medida para incentivar o consumo consciente de água e energia?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> Essa solução está em fase de implantação <input type="radio"/> Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução <input type="radio"/> A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação <input type="radio"/> Há menos de 1 ano <input type="radio"/> Entre 1 e 3 anos <input type="radio"/> Há mais de 3 anos
5. Adaptação: O Campus realizou alguma adaptação em sua estrutura física para economia de água e ou energia?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> Essa solução está em fase de implantação <input type="radio"/> Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução <input type="radio"/> A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação <input type="radio"/> Há menos de 1 ano <input type="radio"/> Entre 1 e 3 anos <input type="radio"/> Há mais de 3 anos

RESULTADOS

- Os gráficos das análises foram construídos de acordo com os itens SIM e NÃO do questionário. Neste caso, todos os 18 *campi* responderam.

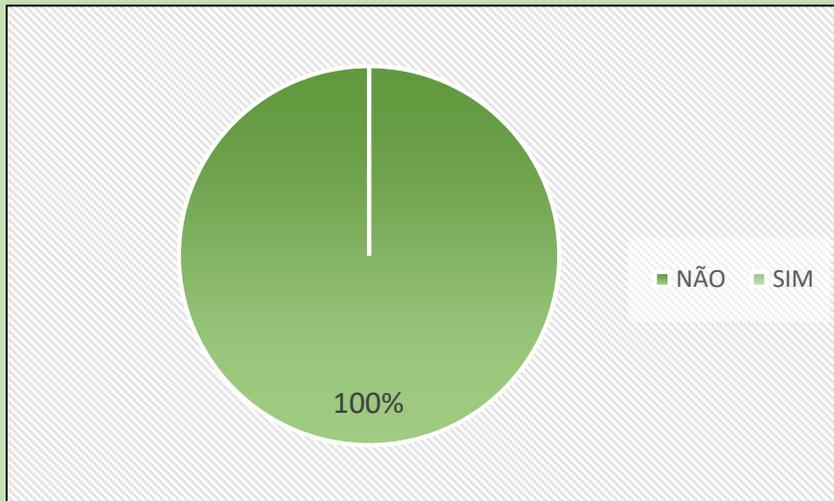
1ª - Painéis fotovoltaicos: O Campus utiliza painéis fotovoltaicos?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
Painéis Fotovoltaicos: O Campus utiliza painéis fotovoltaicos?	Essa solução está em fase de implantação	Não	17	1
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			12
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			3
	Há menos de 1 ano	Sim	1	0
	Entre 1 e 3 anos			1
	Há mais de 3 anos			0

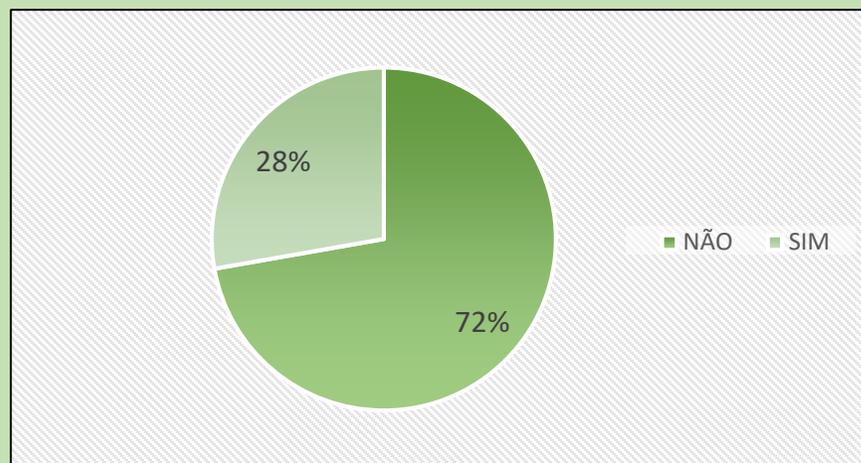
2ª - Aquecimento solar: O Campus possui sistema de aquecimento solar?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
Aquecimento solar: O Campus possui sistema de aquecimento solar?	Essa solução está em fase de implantação	Não	18	0
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			7
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			10
	Há menos de 1 ano	Sim	0	0
	Entre 1 e 3 anos			0
	Há mais de 3 anos			0

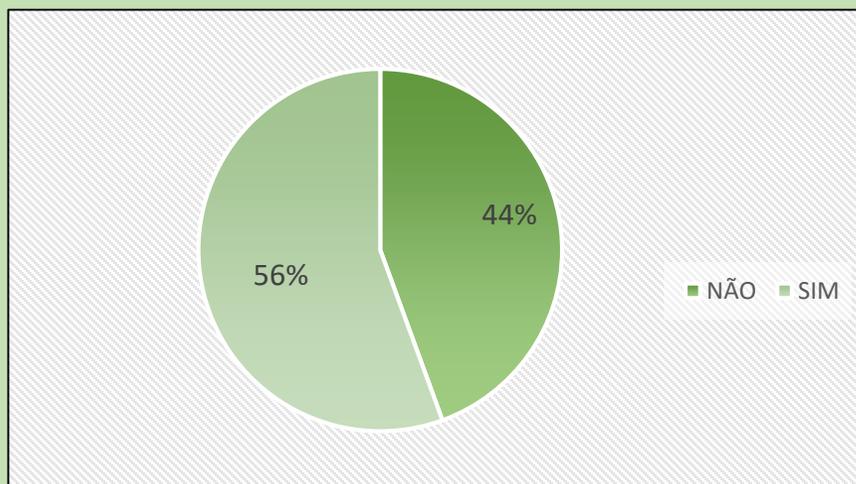
3ª - Capacitação: O Campus adota alguma medida de capacitação para a economia de água e energia?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
Capacitação: O Campus adota alguma medida de capacitação para a economia de água e energia?	Essa solução está em fase de implantação	Não	13	3
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			6
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			2
	Há menos de 1 ano	Sim	5	2
	Entre 1 e 3 anos			1
	Há mais de 3 anos			2

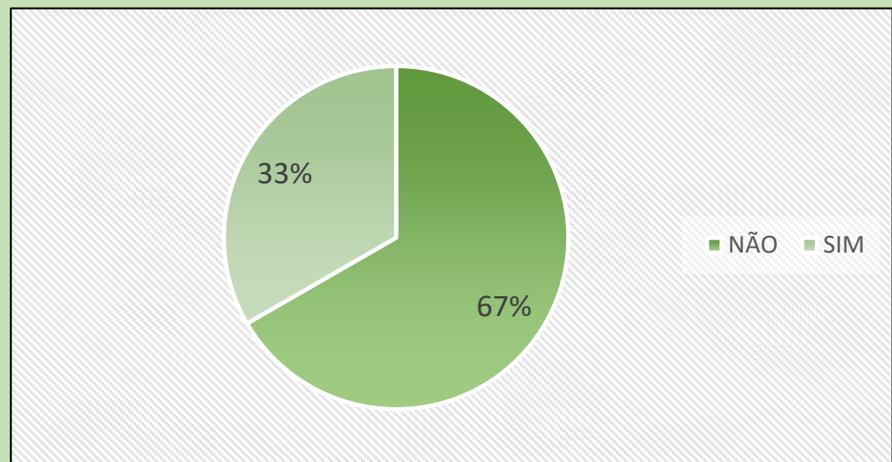
4ª - Consumo Consciente: O Campus adota alguma medida para incentivar o consumo consciente de água e energia?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
Consumo Consciente: O Campus o adota alguma medida para incentivar o consumo consciente de água e energia?	Essa solução está em fase de implantação	Não	8	2
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			3
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			3
	Há menos de 1 ano	Sim	10	4
	Entre 1 e 3 anos			3
	Há mais de 3 anos			2

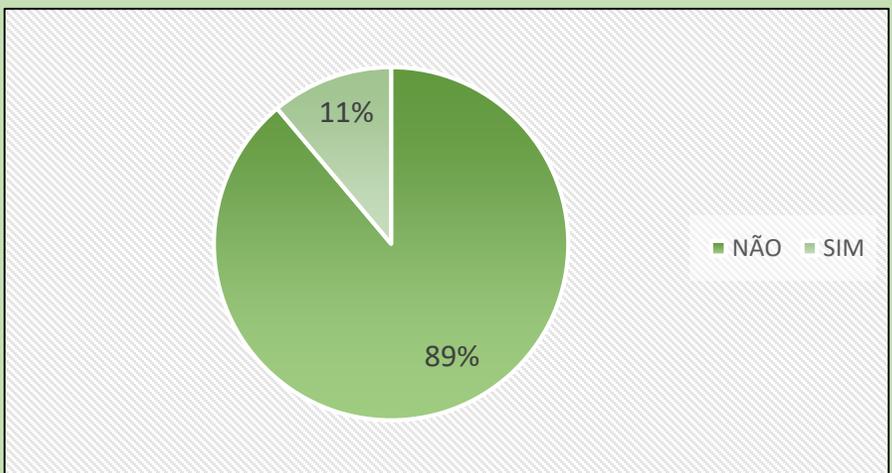
5ª - Adaptação: O Campus realizou alguma adaptação em sua estrutura física para economia de água e ou energia?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
Adaptação: O Campus realizou alguma adaptação em sua estrutura física para economia de água e ou energia?	Essa solução está em fase de implantação	Não	12	0
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			10
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			2
	Há menos de 1 ano	Sim	6	2
	Entre 1 e 3 anos			2
	Há mais de 3 anos			1

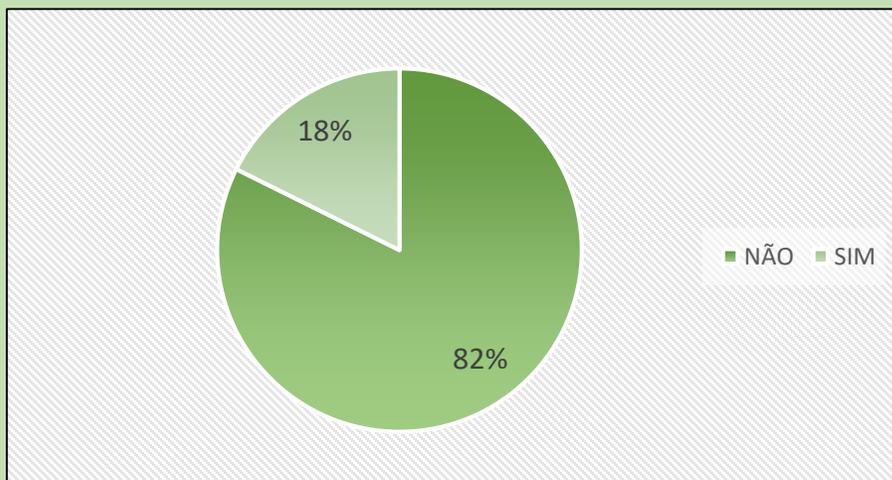
6ª - Irrigação: O Campus utiliza alguma técnica de otimização de irrigação?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
Irrigação: O Campus utiliza alguma técnica de otimização de irrigação?	Essa solução está em fase de implantação	Não	16	2
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			6
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			7
	Há menos de 1 ano	Sim	2	0
	Entre 1 e 3 anos			1
	Há mais de 3 anos			1

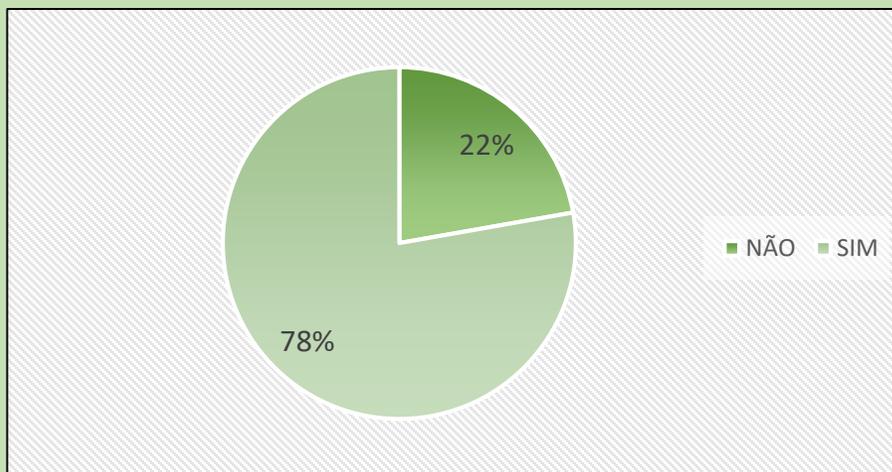
7ª - Central de água purificada: O Campus utiliza central de água purificada?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
Central de água purificada: O Campus utiliza central de água purificada?	Essa solução está em fase de implantação	Não	15	0
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			10
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			5
	Há menos de 1 ano	Sim	3	0
	Entre 1 e 3 anos			0
	Há mais de 3 anos			1

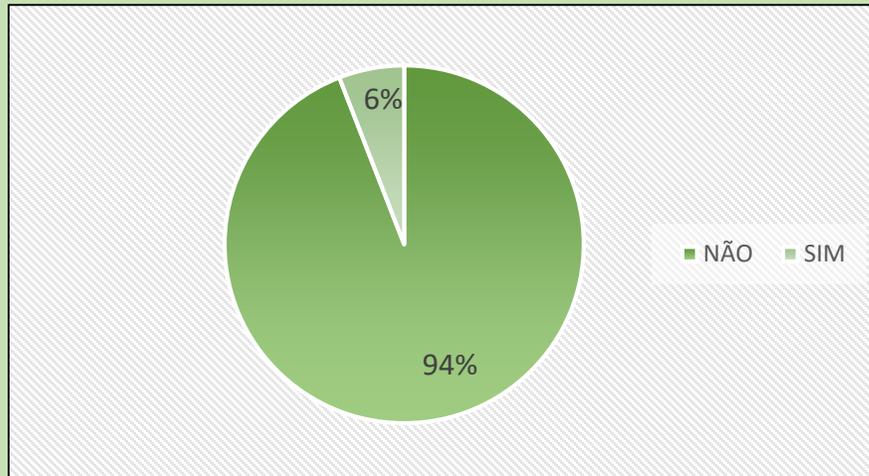
8ª - Manutenção: O Campus realiza manutenção de equipamentos hidráulicos e elétricos?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
Manutenção: O Campus realiza manutenção de equipamentos hidráulicos e elétricos?	Essa solução está em fase de implantação	Não	4	1
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			1
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			2
	Há menos de 1 ano	Sim	14	0
	Entre 1 e 3 anos			6
	Há mais de 3 anos			6

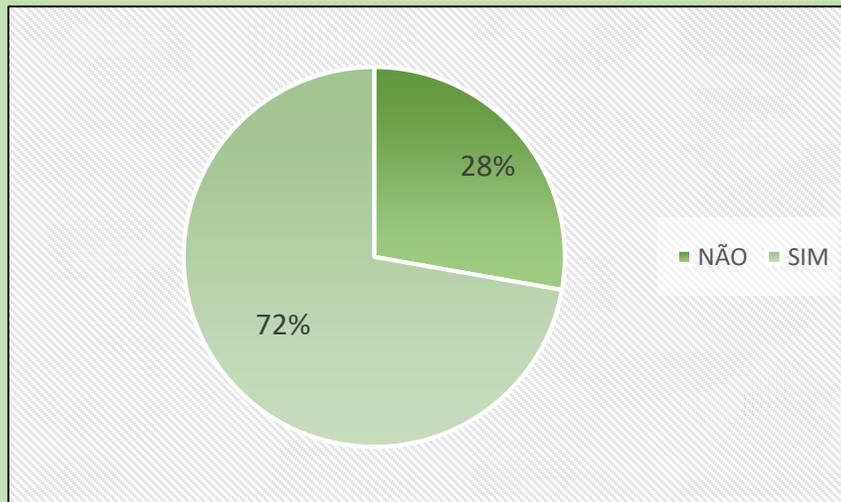
9ª - Reutilização da água: O Campus utiliza alguma técnica de reutilização de água?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
Reutilização da água: O Campus utiliza alguma técnica de reutilização de água?	Essa solução está em fase de implantação	Não	17	1
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			12
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			3
	Há menos de 1 ano	Sim	1	0
	Entre 1 e 3 anos			0
	Há mais de 3 anos			1

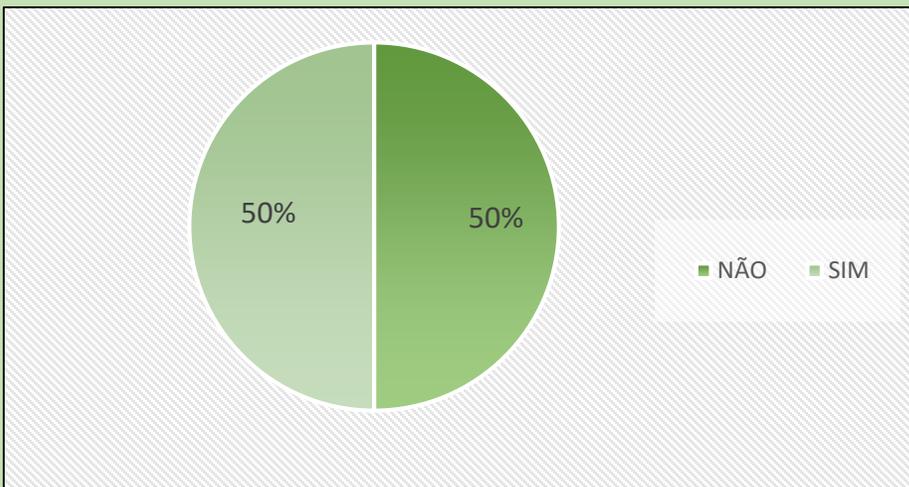
10ª - Execuções simples: O Campus estimula boas práticas para economia de água e energia?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
Execuções simples: O Campus estimula boas práticas para economia de água e energia?	Essa solução está em fase de implantação	Não	5	2
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			3
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			0
	Há menos de 1 ano	Sim	13	2
	Entre 1 e 3 anos			8
	Há mais de 3 anos			1

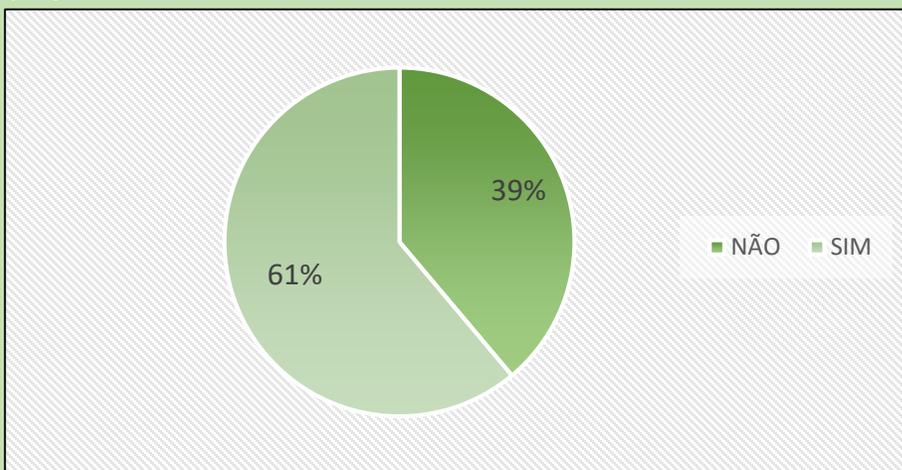
11ª Modernização: O Campus prioriza pela aquisição de equipamentos com menor consumo de água e energia em troca de modelos ineficientes ou ultrapassados?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
Modernização: O Campus prioriza pela aquisição de equipamentos com menor consumo de água e energia em troca de modelos ineficientes ou ultrapassados?	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação	Não	9	2
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			1
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação	Sim	9	6
	Há menos de 1 ano			0
	Entre 1 e 3 anos			3
	Há mais de 3 anos			2

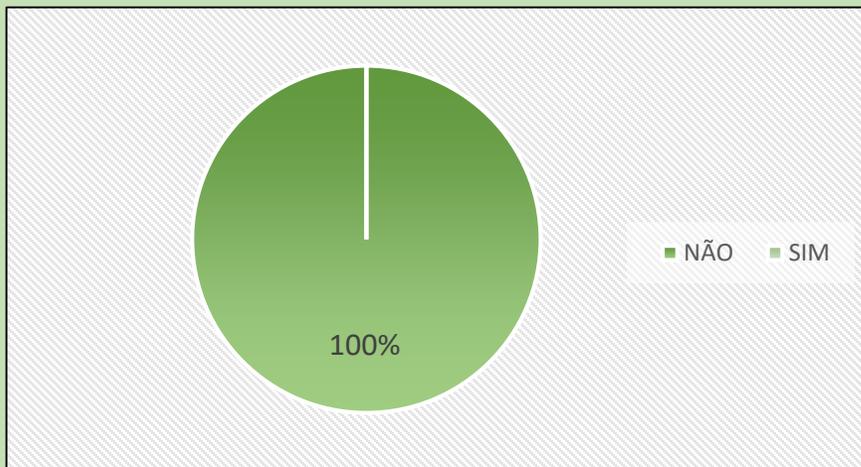
12ª - Poço Artesiano: O Campus utiliza água oriunda de poço artesiano?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
Poço Artesiano: O Campus utiliza água oriunda de poço artesiano?	Essa solução está em fase de implantação	Não	7	2
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			4
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação	Sim	11	1
	Há menos de 1 ano			1
	Entre 1 e 3 anos			0
	Há mais de 3 anos			10

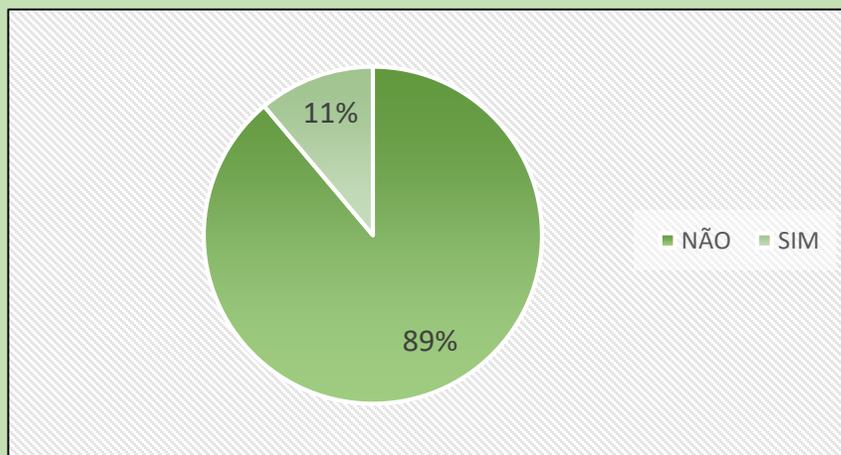
13ª - Energia Eólica: O Campus utiliza sistema de micro ou minigeração eólica?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
Energia Eólica: O Campus utiliza sistema de micro ou minigeração eólica?	Essa solução está em fase de implantação	Não	18	1
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			4
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			12
	Há menos de 1 ano	Sim	0	0
	Entre 1 e 3 anos			0
	Há mais de 3 anos			0

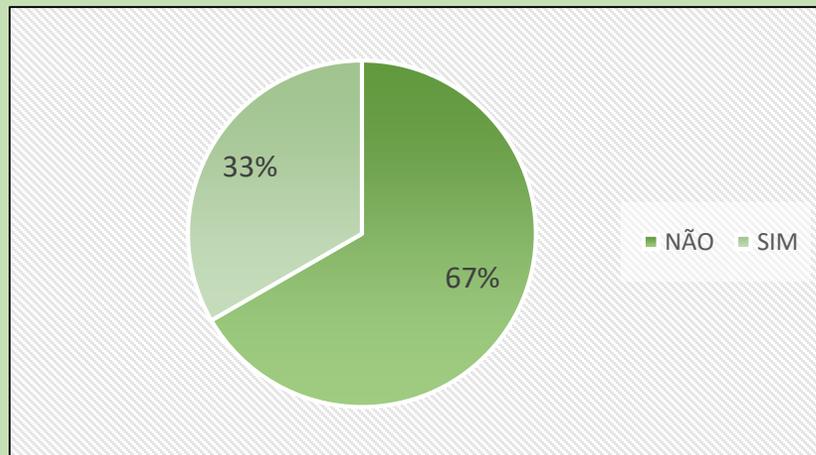
14ª - Registro de Consumo: O Campus realiza registro do consumo e gastos de energia elétrica e ou água por centro de custo (por exemplo, por prédios)?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
Registro de Consumo: O Campus realiza registro do consumo e gastos de energia elétrica e ou água por centro de custo (por exemplo, por prédios)?	Essa solução está em fase de implantação	Não	16	1
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			6
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			9
	Há menos de 1 ano	Sim	2	0
	Entre 1 e 3 anos			1
	Há mais de 3 anos			0

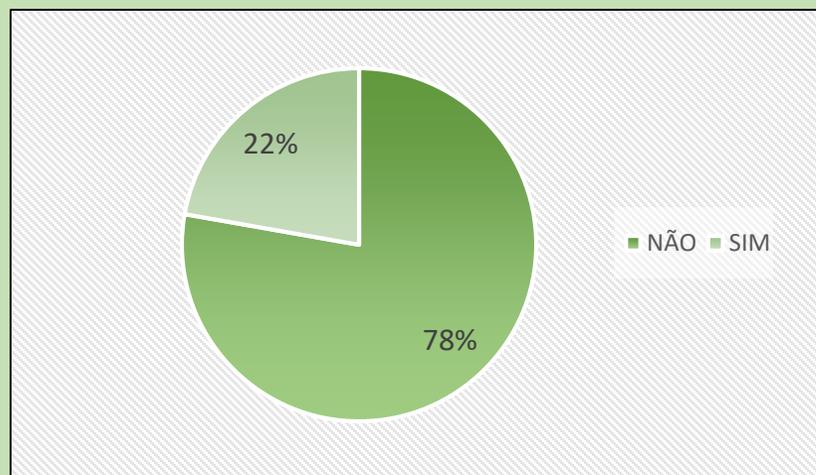
15ª - Reaproveitamento de resíduos sólidos: O Campus estimula ou realiza reaproveitamento de resíduos sólidos?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
Reaproveitamento de resíduos sólidos: O Campus estimula ou realiza reaproveitamento de resíduos sólidos?	Essa solução está em fase de implantação	Não	12	2
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			8
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			2
	Há menos de 1 ano	Sim	6	2
	Entre 1 e 3 anos			2
	Há mais de 3 anos			2

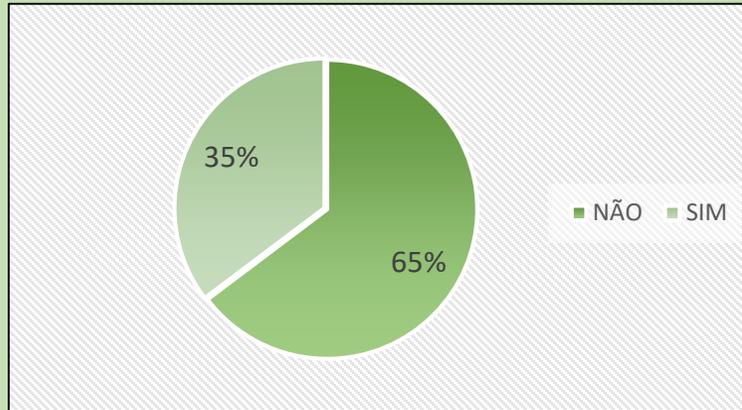
16ª - Comissão Interna: O Campus possui ativa alguma Comissão Interna exclusiva para coordenar e executar ações e medidas de eficiência energética e ou de água?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
Comissão Interna: O Campus possui ativa alguma Comissão Interna exclusiva para coordenar e executar ações e medidas de eficiência energética e ou de água?	Essa solução está em fase de implantação	Não	14	3
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			7
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			3
	Há menos de 1 ano	Sim	4	4
	Entre 1 e 3 anos			0
	Há mais de 3 anos			0

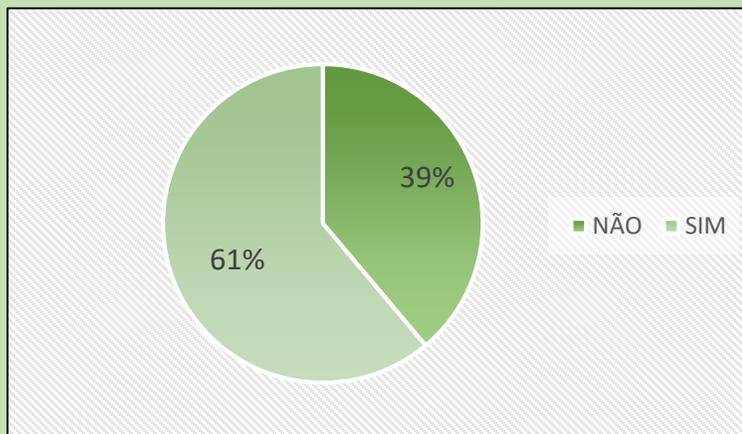
17ª - Outras soluções para Água e Energia: O Campus utiliza outras soluções para redução de gastos com água e energia que já tenham apresentado resultados e não foram contempladas neste questionário?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
Outras soluções para Água e Energia: O Campus utiliza outras soluções para redução de gastos com água e energia que já tenham apresentado resultados e não foram contempladas neste questionário?	Essa solução está em fase de implantação	Não	12	0
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			4
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			1
	Há menos de 1 ano	Sim	6	0
	Entre 1 e 3 anos			4
	Há mais de 3 anos			1

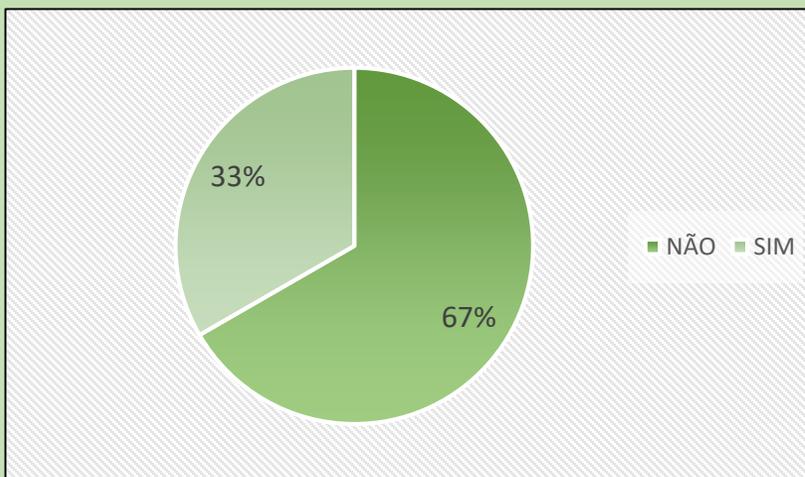
18ª - Eficiência do gasto público: O Campus realiza alguma outra medida que acarrete em uma forma mais eficiente de utilização dos recursos públicos?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
Eficiência do gasto público: O Campus realiza alguma outra medida que acarrete em uma forma mais eficiente de utilização dos recursos públicos?	Essa solução está em fase de implantação	Não	7	2
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			4
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			0
	Há menos de 1 ano	Sim	11	2
	Entre 1 e 3 anos			6
	Há mais de 3 anos			2

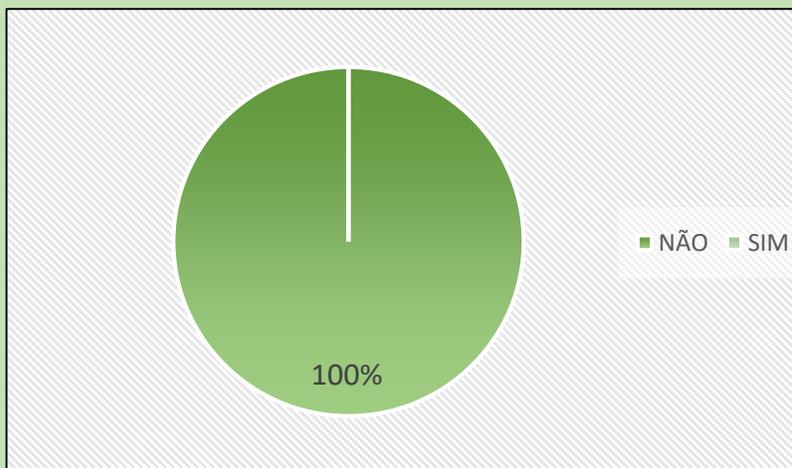
19ª - O Campus realiza a coleta seletiva de lixo produzido por ele? (Decreto nº 5.940/2006)



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
O Campus realiza a coleta seletiva de lixo produzido por ela? (Decreto nº 5.940/2006)	Essa solução está em fase de implantação	Não	12	1
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			10
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			1
	Há menos de 1 ano	Sim	6	0
	Entre 1 e 3 anos			2
	Há mais de 3 anos			4

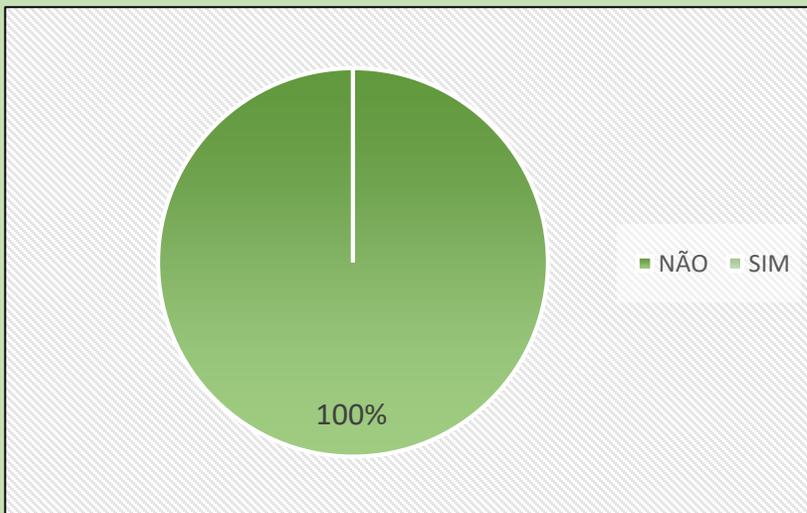
20ª - O Campus possui convênio com associações ou cooperativas de catadores de materiais recicláveis? (Decreto nº 5.940/2006)



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
O Campus possui convênio com associações ou cooperativas de catadores de materiais recicláveis? (Decreto nº 5.940/2006)	Essa solução está em fase de implantação	Não	18	0
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			14
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			2
	Há menos de 1 ano	Sim	0	0
	Entre 1 e 3 anos			0
	Há mais de 3 anos			0

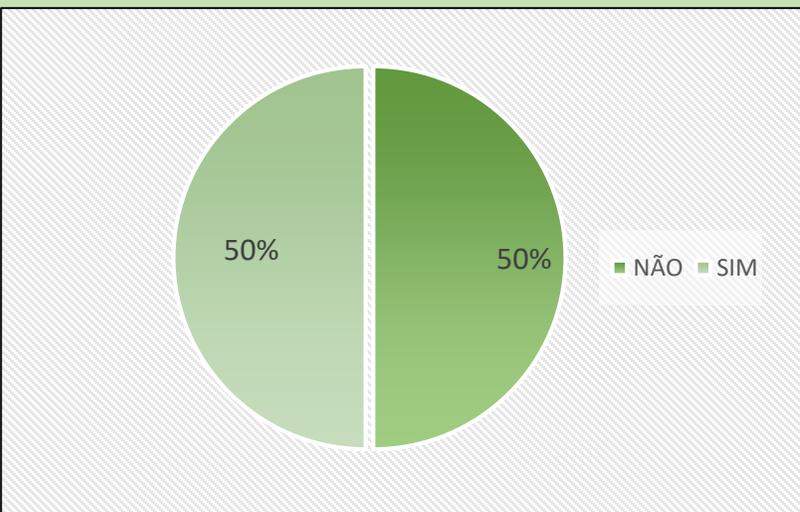
21ª - O Campus possui comissão para a coleta seletiva solidária? (Decreto nº 5.940/2006)



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
O Campus possui comissão para a coleta seletiva solidária? (Decreto nº 5.940/2006)	Essa solução está em fase de implantação	Não	18	1
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			14
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			2
	Há menos de 1 ano	Sim	0	0
	Entre 1 e 3 anos			0
	Há mais de 3 anos			0

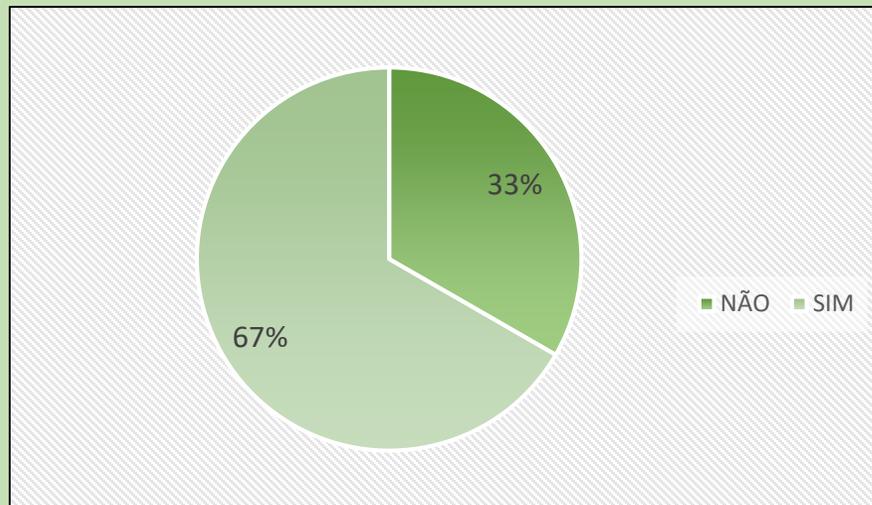
22ª - O Campus já realiza licitações com critérios de sustentabilidade ambiental? (Decreto nº 7.746/2012)



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
O Campus já realiza licitações com critérios de sustentabilidade ambiental? (Decreto nº 7.746/2012)	Essa solução está em fase de implantação	Não	9	1
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			8
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			0
	Há menos de 1 ano	Sim	9	1
	Entre 1 e 3 anos			3
	Há mais de 3 anos			4

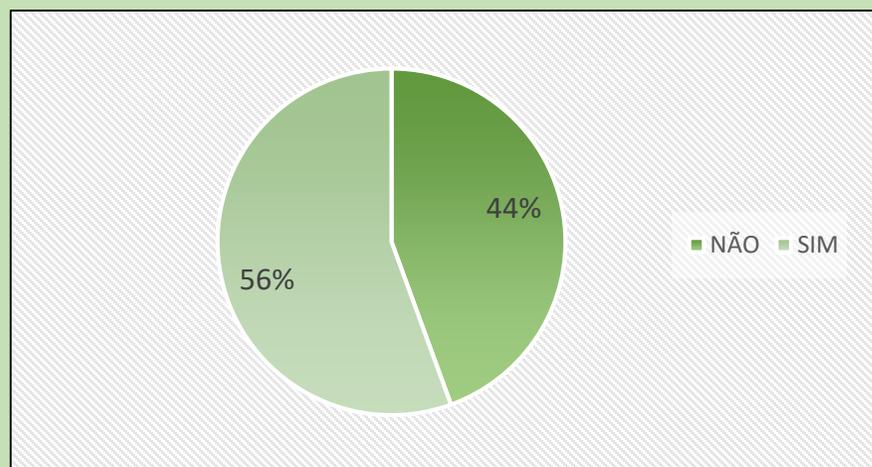
23ª - O Campus já adquire bens produzidos com padrões de sustentabilidade ambiental? (Decreto nº 7.746/2012)



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
O Campus já adquire bens produzidos com padrões de sustentabilidade ambiental? (Decreto nº 7.746/2012)	Essa solução está em fase de implantação	Não	6	0
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			6
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			0
	Há menos de 1 ano	Sim	12	4
	Entre 1 e 3 anos			4
	Há mais de 3 anos			3

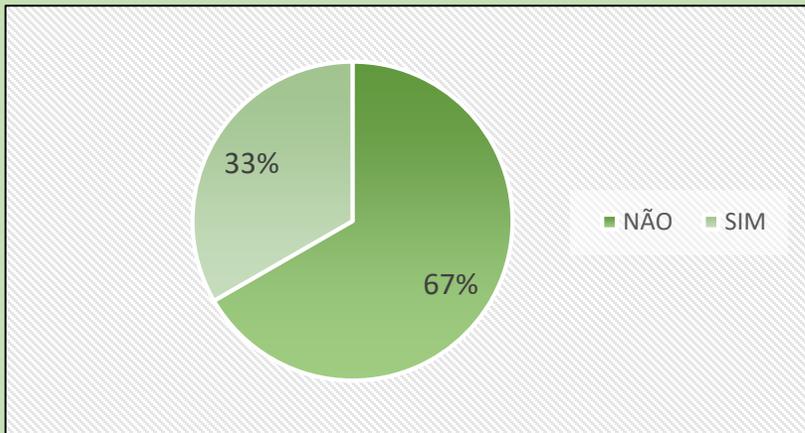
24ª - O Campus já adquire serviços (Obras e empresas terceirizadas) produzidos com critérios de sustentabilidade? (Decreto nº 7.746/2012)



Fonte: PRODIN, 2016

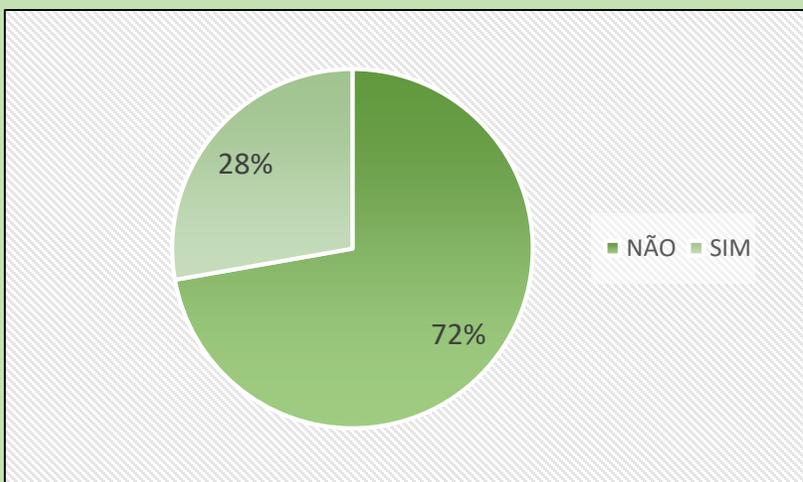
Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
O Campus já adquire serviços (Obras e empresas terceirizadas) produzidos com critérios de sustentabilidade? (Decreto nº 7.746/2012)	Essa solução está em fase de implantação	Não	8	1
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			6
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			0
	Há menos de 1 ano	Sim	10	3
	Entre 1 e 3 anos			3
	Há mais de 3 anos			4

25ª - O Campus já elabora projetos de construção ou de reforma de prédios que utilizem tecnologias que proporcionam a redução de consumo de energia ou água? (Decreto nº 7.746/2012).



Fonte: PRODIN, 2016

26ª - O Campus já possui o inventário de bens e materiais e identificação de produtos similares de menor impacto ambiental para substituição? (Decreto nº 7.746/2012).

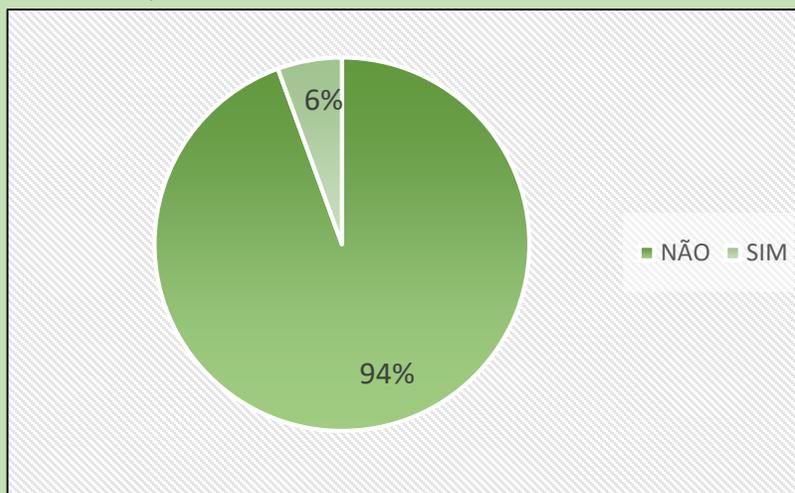


Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
O Campus já elabora projetos de construção ou de reforma de prédios que utilizem tecnologias que proporcionam a redução de consumo de energia ou água? (Decreto nº 7.746/2012)	Essa solução está em fase de implantação	Não	12	0
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			9
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			1
	Há menos de 1 ano	Sim	6	1
	Entre 1 e 3 anos			4
	Há mais de 3 anos			1

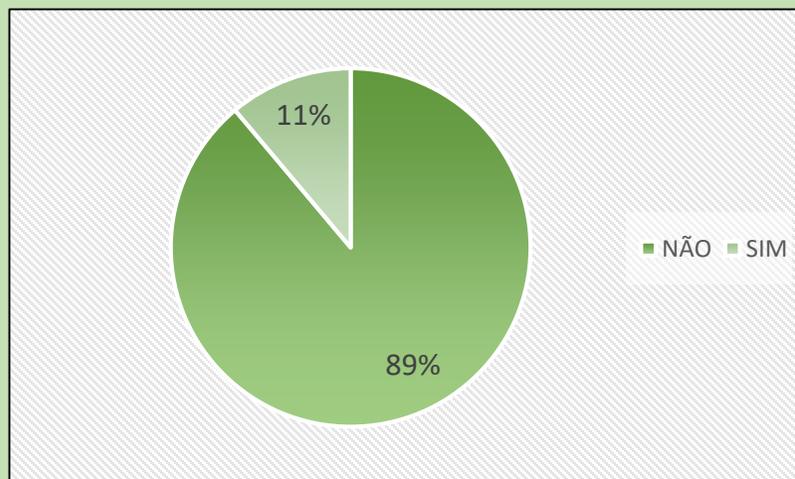
Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
O Campus já possui o inventário de bens e materiais e identificação de produtos similares de menor impacto ambiental para substituição? (Decreto nº 7.746/2012)	Essa solução está em fase de implantação	Não	17	1
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			11
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			4
	Há menos de 1 ano	Sim	1	0
	Entre 1 e 3 anos			0
	Há mais de 3 anos			0

27ª - O Campus já possui o Plano de Logística Sustentável (PLS)? (Decreto nº 7.746/2012; IN nº 10/2012)



Fonte: PRODIN, 2016

28ª - O Campus possui uma Comissão de Logística Sustentável? (Decreto nº 7.746/2012; IN nº.10/2012)

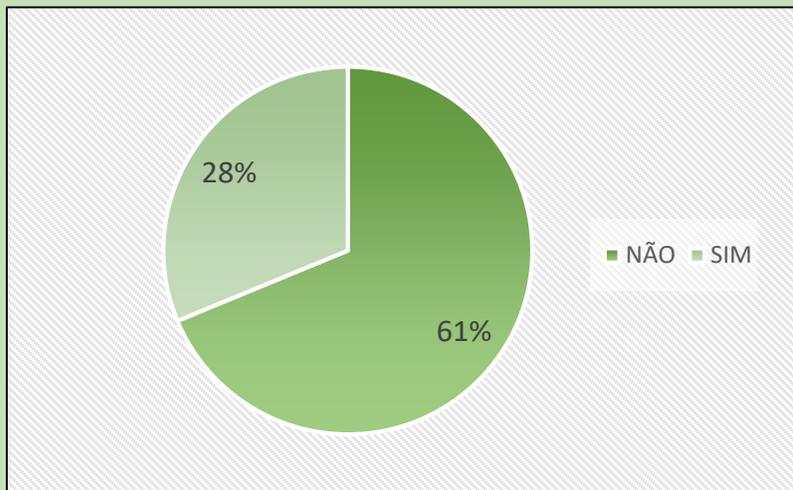


Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
O Campus já possui o Plano de Logística Sustentável (PLS)? (Decreto nº 7.746/2012; IN nº 10/2012)	Essa solução está em fase de implantação	Não	18	2
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			10
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			4
	Há menos de 1 ano	Sim	1	0
	Entre 1 e 3 anos			1
	Há mais de 3 anos			0

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
O Campus possui uma Comissão de Logística Sustentável? (Decreto nº 7.746/2012; IN nº.10/2012)	Essa solução está em fase de implantação	Não	16	1
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			8
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			4
	Há menos de 1 ano	Sim	2	2
	Entre 1 e 3 anos			0
	Há mais de 3 anos			0

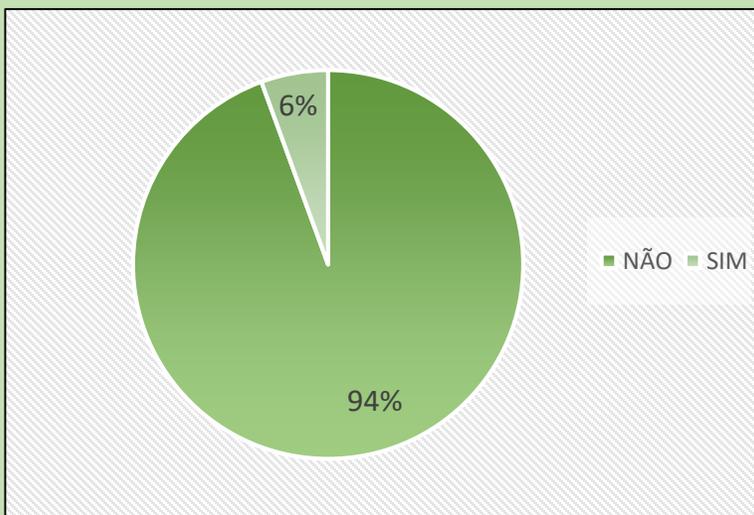
29ª - O Campus capacita seus servidores para área de sustentabilidade ambiental? (Decreto nº 7.746/2012)



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
O Campus capacita seus servidores para área de sustentabilidade ambiental? (Decreto nº 7.746/2012)	Essa solução está em fase de implantação	Não	13	3
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			6
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			2
	Há menos de 1 ano	Sim	5	3
	Entre 1 e 3 anos			1
	Há mais de 3 anos			1

30ª - O Campus já realizou a adesão a Agenda Ambiental Sustentável (A3P)?



Fonte: PRODIN, 2016

Pergunta	Itens	Alternativa	Quantitativo	Atendimento
O Campus já realizou a adesão a Agenda Ambiental Sustentável (A3P)?	Essa solução está em fase de implantação	Não	17	2
	Estão sendo realizados estudos para implantação dessa solução			10
	A implantação dessa solução não é prioridade ou não há no momento interesse institucional pela sua implantação			3
	Há menos de 1 ano	Sim	1	1
	Entre 1 e 3 anos			0
	Há mais de 3 anos			0

Comissão Central de Meio Ambiente do IFPA
Portaria nº 2.152/2016-GAB.