

RADICIGROUP FOR SUSTAINABILITY REPORT
KEY ELEMENTS 2015
Português



VISÃO

Se posicionar entre os mais importantes grupos químico no setor da poliamida, das fibras sintéticas e dos tecnopolímeros.

MISSÃO

Promover o desenvolvimento dos negócios respeitando os valores e a cultura do nosso Grupo.

Perseguir a nossa Vision através da valorização e otimização dos nossos recursos, através de alianças, procurando sempre novos mercados, inclusive de nicho.

Desenvolver novos produtos e aplicações com foco na sustentabilidade.

VALORES

Centrando a pessoa, o respeito à sua integridade física e cultural. A eficiência e a eficácia dos sistemas de gestão para melhorar a empresa.

A correção e a transparência dos sistemas de gestão, em conformidade com as normas vigentes. A atenção às necessidades e às expectativas dos interlocutores para melhorar o clima de adesão ao grupo e a satisfação.

A confiabilidade dos sistemas e dos procedimentos de gestão para a máxima segurança dos funcionários, da coletividade e do ambiente.

A responsabilidade da empresa em relação aos trabalhadores, lugares e fábricas.

EM 2015

Radici Partecipazioni SpA obteve a certificação **UNI EN ISO 9001:2015** para seu sistema de gestão da qualidade.

APLICAÇÕES

PRODUTOS PARA A CASA



Fios para tendas, revestimentos, tapetes e carpetes. Tecnopolímeros para o setor elétrico-eletrônico e dos eletrodomésticos.

Não tecidos para construção, filtração, decoração e toalhas de mesa descartáveis.

PRODUTOS PARA O VESTUÁRIO



Fios para vestuário, roupa íntima, meias, roupas de banho. Não tecidos para vestuário de proteção descartáveis.

PRODUTOS PARA O SETOR AUTOMOTIVO



Matérias plásticas para o interior de carros e componentes do motor.

Fios e não tecidos para interior, assentos e airbag.

PRODUTOS PARA O SETOR INDUSTRIAL



Fios e tecnopolímeros para aplicações especiais no setor industrial.

PRODUTOS PARA O SETOR ESPORTIVO



Fios para o vestuário esportivo; Fios para erva sintética destinada a ambientes esportivos, recreativos e decorativos internos e externos.

RadiciGroup for Sustainability Report - Key elements

O envolvimento dos stakeholders do RadiciGroup



CHAPTER 1

CHAPTER 2

CHAPTER 3

CHAPTER 4

CHAPTER 5

CHAPTER 6

CHAPTER 7



ACIONISTAS

Planos estratégicos



COMUNIDADES LOCAIS

Diálogo e apoio a diversas atividades



MÍDIA

Informações pontuais e constantes e diálogo



INSTITUTOS BANCÁRIOS

Diálogo e compartilhamento de informações



REPR. SINDICAIS

Concentração e desenvolvimento de projetos em comum



FORNECEDORES

Trabalho para supply chain sustentável, código de conduta



CLIENTES

Trabalho para uma supply chain sustentável, código de conduta, CRM e Customer Satisfaction Survey



ASSOC. DE CATEGORIA

Pesquisa e desenvolvimento, pesquisa de oportunidades de mercado



CONCORRENTES

Trabalho para proteção dos setores de referência nas associações de categoria



EMPREGADOS

Comunicação e diálogo, iniciativas ad hoc, criação de valores tangíveis e intangíveis



ESCOLAS E MUNDO ACADÊMICO

Diálogo, alternância escola trabalho, orientação aos estudantes

RadiciGroup for Sustainability Report - Key elements

A certificação da holding segundo a norma ISO 9001:2015



CHAPTER 1

CHAPTER 2

CHAPTER 3

CHAPTER 4

CHAPTER 5

CHAPTER 6

CHAPTER 7



RadiciGroup for Sustainability Report - Key elements

O trabalho para uma supply chain sustentável



CHAPTER 1

CHAPTER 2

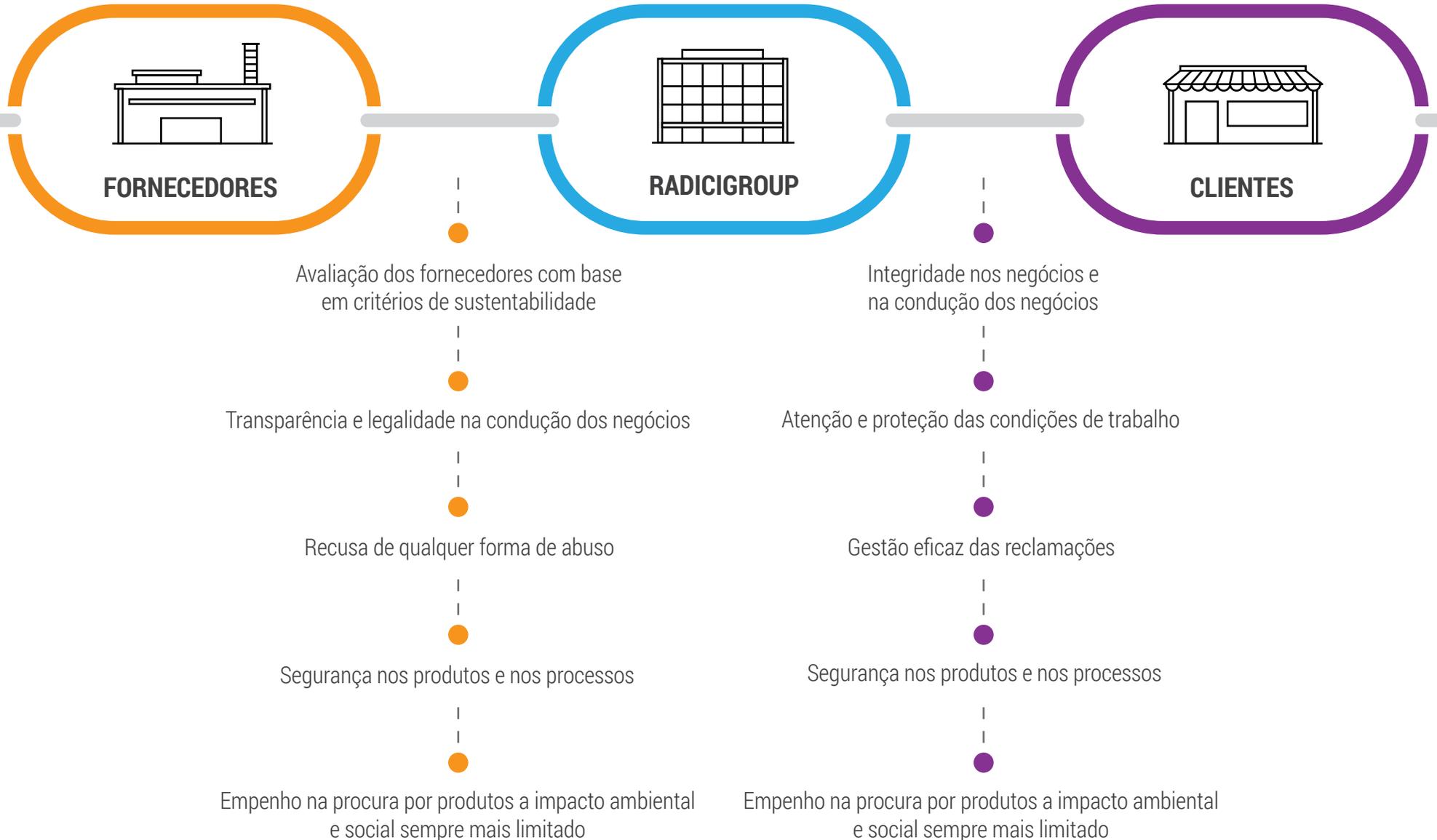
CHAPTER 3

CHAPTER 4

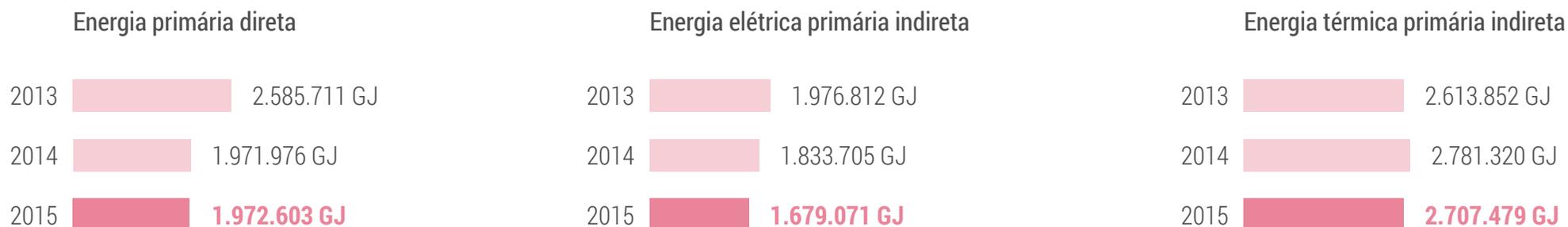
CHAPTER 5

CHAPTER 6

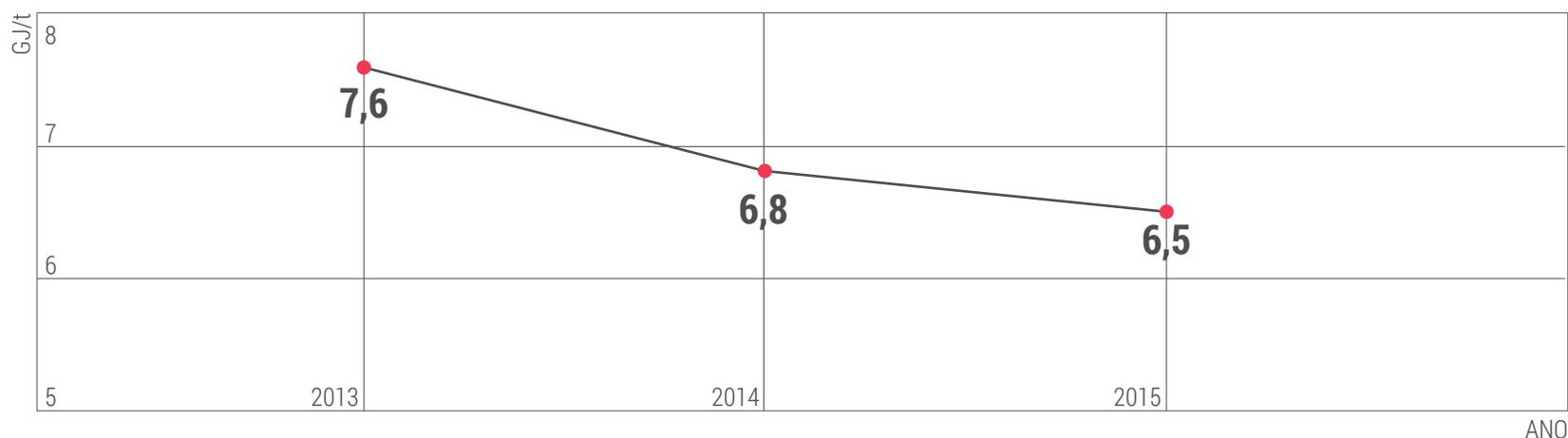
CHAPTER 7



CONSUMO DE ENERGIA PRIMÁRIA DE FONTES FÓSSEIS DIRETA + INDIRETA [INDICADOR G4-EN3]



CONSUMO TOTAL DE ENERGIA PRIMÁRIA DE FONTE FÓSSIL EM RELAÇÃO ÀS QUANTIDADES PRODUZIDAS [INDICADOR G4-EN3]



NO PERÍODO 2013-2015

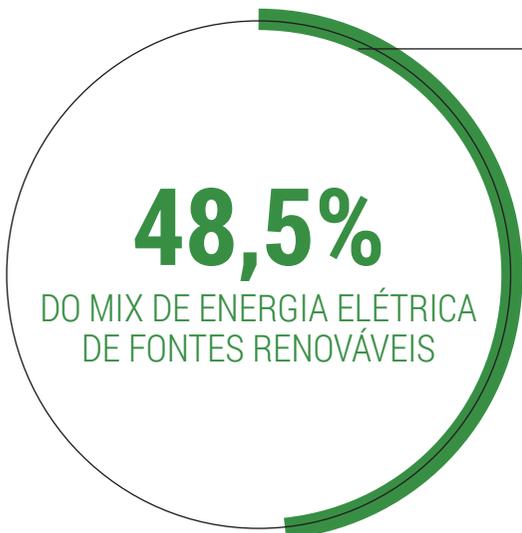
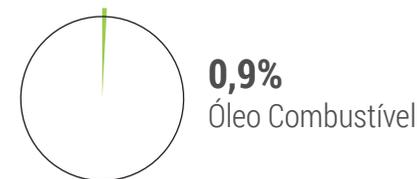
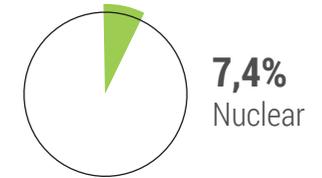
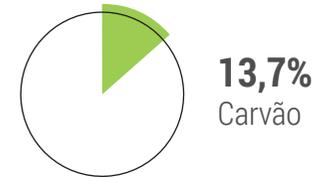
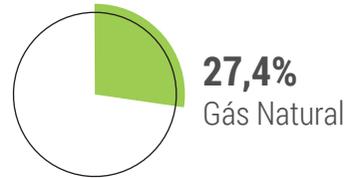
-14,3%

CONSUMO TOTAL DE ENERGIA PRIMÁRIA

Diminui o impacto ambiental do Grupo graças à redução do consumo de energia primária de fonte fóssil.

MIX ENERGIA ELÉTRICA 2015

[INDICADOR G4-EN3]



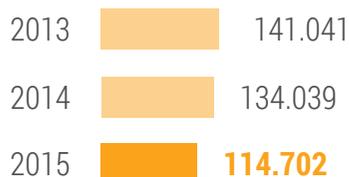
dos quais **as empresas com 100% de energia renovável:**

- Radici Novacips - Villa d'Ogna, Itália
- Radici Novacips - Chignolo, Itália
- Radici Plastics - Brasil
- Radici Plastics - Alemanha
- Radici Yarn - Ardesio, Itália
- Radici Fibras - Brasil
- Radici Partecipazioni - Gandino, Itália

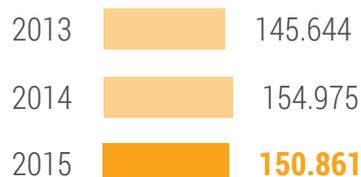


EMISSÕES TOTAIS DIRETAS E INDIRETAS DE GÁS A EFEITO ESTUFA [INDICADOR G4-EN15 + G4-EN 16]

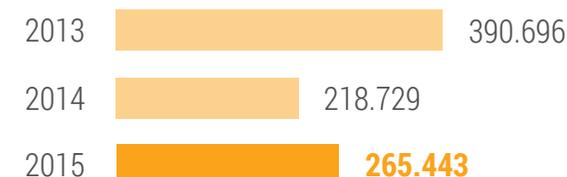
Emissões indiretas de Energia Elétrica t CO2 eq.



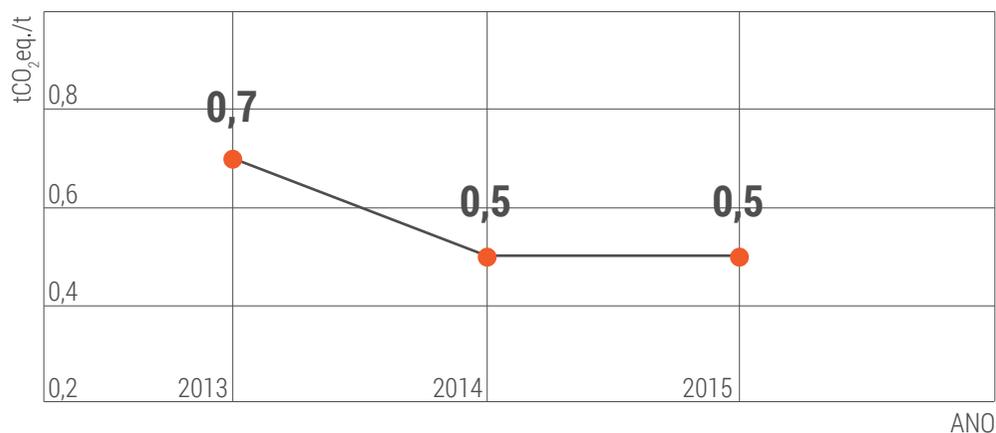
Emissões indiretas de Energia Térmica t CO2 eq.



Emissões diretas t CO2 eq.



ÍNDICE DE EMISSÕES TOTAIS DIRETAS E INDIRETAS DE GÁS A EFEITO ESTUFA EM RELAÇÃO ÀS QUANTIDADES PRODUZIDAS



QUALIDADE DAS EMISSÕES [INDICADOR G4-EN21]

EN21	2013	2014	2015
t TOTAL	459	240	181
t NOx	312	207	152
t SOx	0	0	0
t POP	0	0	0
t VOC	11	12	9
t HAP	109	0	0
t STACK & FUGITIVE	0	0	0
t PM	9	5	8
t OUTRAS EMISSÕES NA ATMOSFERA	18	16	12

NO PERÍODO 2013-2015

-21,6%

DE EMISSÕES TOTAIS DE GÁS A EFEITO ESTUFA

NO PERÍODO 2013-2015

-60,5%

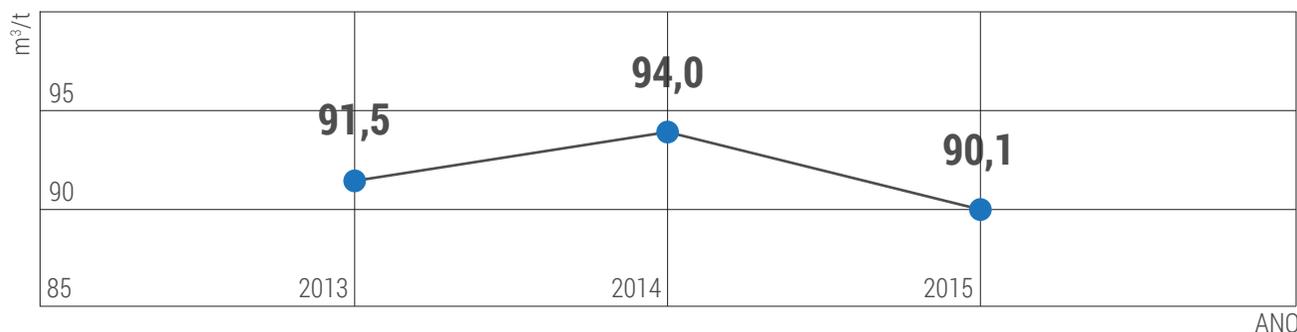
DE SUBSTÂNCIAS POLUENTES

RECURSOS HÍDRICOS POR FONTE (m³)

[INDICADOR G4-EN8]

De aqueduto	Da fonte	De poço	Do rio / de canal
2013 124.258	2013 354.433	2013 12.499.407	2013 73.468.427
2014 116.177	2014 339.886	2014 11.982.837	2014 78.299.924
2015 120.813	2015 402.969	2015 11.380.769	2015 76.171.511

ÍNDICE DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS EM RELAÇÃO ÀS QUANTIDADES PRODUZIDAS



QUALIDADE DAS ÁGUAS DESCARREGADAS [INDICADOR G4-EN22]

EN22	QUALITÀ DELLE ACQUE SCARICATE	2013	2014	2015
kg	COD [kg O2/ano]	1.533.321	1.185.152	694.055
kg	Nitrogênio gasoso Total [kg N/ano]	995.990	1.096.000	780.132
kg	Sólidos em Suspensão [kg/ano]	23.823	17.169	23.474
kg	Metais *	7.931	9.648	3.486

*alumínio, cromo, ferro, níquel, cobre, vanádio, zinco

NO PERÍODO 2013-2015

90%

DA ÁGUA UTILIZADA É DESTINADA AO RESFRIAMENTO

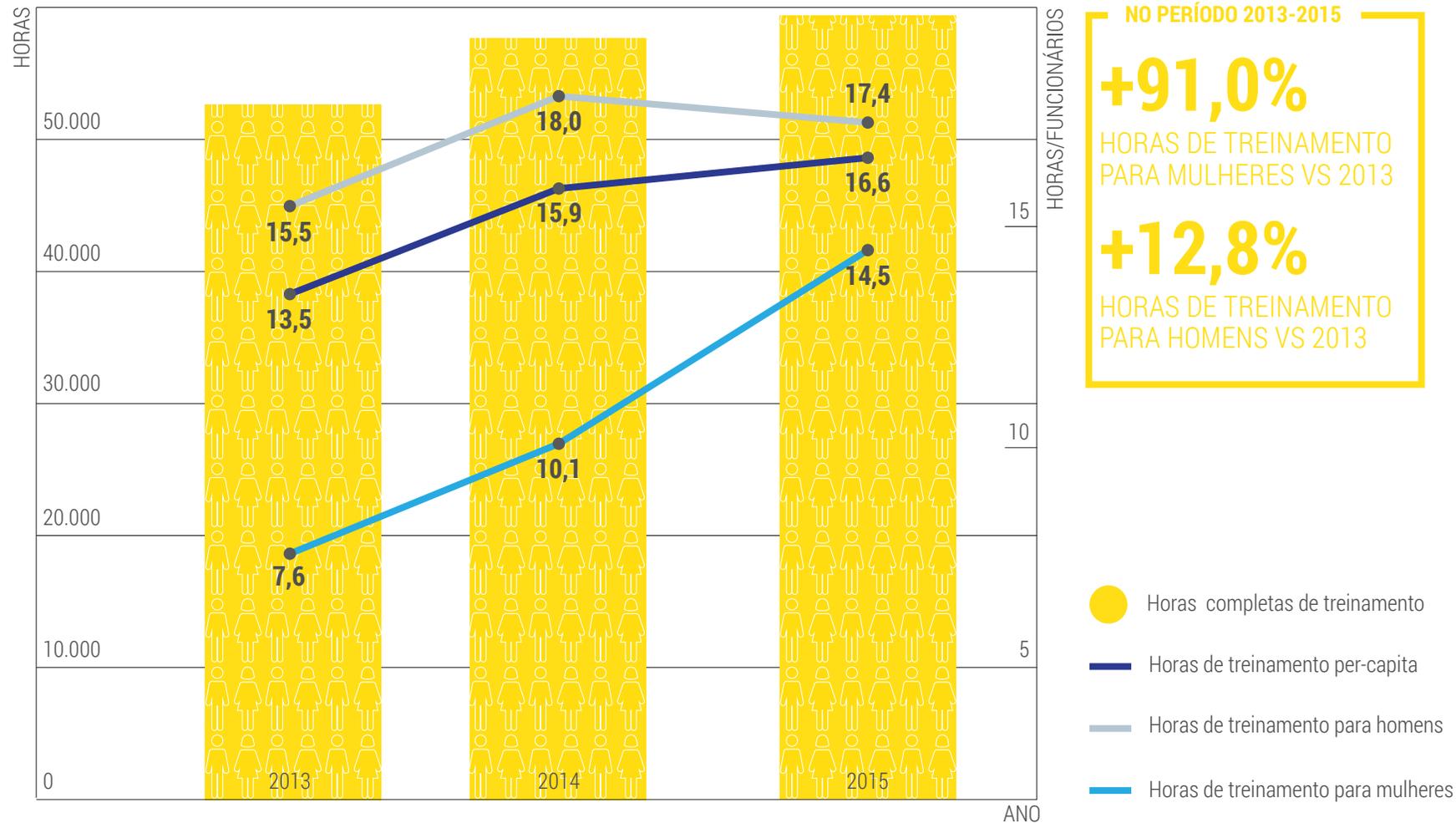
CONSUMO CONSTANTE E ATIVIDADE DE RECICLAGEM DA ÁGUA EM CADA EMPRESA

NO PERÍODO 2013-2015

QUALIDADE DAS ÁGUAS DESCARREGADAS EM CONSTANTE MELHORIA

O TREINAMENTO PARA OS FUNCIONÁRIOS

[INDICADOR G4-LA 9]



NO PERÍODO 2013-2015

+91,0%
HORAS DE TREINAMENTO PARA MULHERES VS 2013

+12,8%
HORAS DE TREINAMENTO PARA HOMENS VS 2013

2.967
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS 2015

2.156
HOMENS 2015

811
MULHERES 2015

- Horas completas de treinamento
- Horas de treinamento per-capita
- Horas de treinamento para homens
- Horas de treinamento para mulheres

NOSSOS PRODUTOS A IMPACTO AMBIENTAL LIMITADO

REALIZADOS UTILIZANDO BIOPOLÍMEROS DERIVADOS DE MATÉRIAS PRIMAS RENOVÁVEIS



Radilon® D: tecnopolímeros de PA6.10
Radilon® 6.10: fio têxtil de PA6.10
dorix® 6.10: fiapo de PA6.10
Radilon® PX: tecnopolímeros e fios têxteis bio-based
dorix® PX: fiapo bio-based
Radifloor® PX: fios BCF bio-based
CornLeaf: fio derivado de polímero a base de ácido polilático (PLA) Ingeo™

COLORIDOS EMPREGANDO A TECNOLOGIA DE TINTURA EM MASSA, ECONOMIZANDO ÁGUA E ENERGIA



Radifloor®: fios BCF de PA6
dorix®: fiapo de PA6
Radilon® staple fibre: fiapo de PA6
Radilon®: fio têxtil de PA6 e PA6.6
Radyarn®/Starlight®: fio têxtil de poliéster
r-Radyarn®/r-Starlight®: fio têxtil de poliéster de polímero reciclado

REALIZADOS EMPREGANDO ENERGIA DE FONTE RENOVÁVEL



Radipol®: polímero de PA6, PA6.6 e PA6.10
Radilon®: tecnopolímeros de PA6 e PA6.6
Heramid®: tecnopolímeros de PA6 e PA6.6
Radifloor®: fios BCF de PA6 e PA6.6
Radigreen®: fio para erva sintética em PA
Radilon® staple fibre®: fiapo de PA6
Radilon®: fio têxtil de PA6 e PA6.6

REALIZADOS EMPREGANDO MATÉRIAS PRIMAS RECICLADAS



Heramid®: tecnopolímeros de PA6 e PA6.6
r-Starlight®: fio têxtil de poliéster
r-Radyarn®: fio têxtil de poliéster