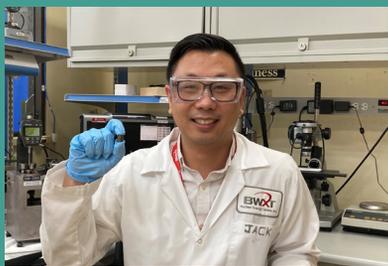


## NESTA EDIÇÃO:

- 1 Simulacros de emergência na primavera
- 1 Relações com indígenas
- 1 As nossas pessoas - Conheça o Jack
- 2 Resultados do ACR 2021
- 2 As nossas operações
- 2 Fale conosco

## Os Nossos Funcionários

Conheça o Jack, Gerente de Produção e Engenharia nas nossas instalações de Toronto. O Jack estudou Ciência Material e Engenharia na Universidade de Toronto e começou a trabalhar na BWXT em 2010.



Gerente de Produção e Engenharia, o Jack é responsável pela segurança, qualidade e calendário de produção.

O Jack tem estado envolvido em muitos eventos voluntários para a comunidade de Toronto e participou recentemente na Noite Mais Fria do Ano em apoio do Oasis Dufferin Community Centre!

## Simulacros de Emergência na Primavera



Esta primavera efetuaremos uma série de simulacros para praticar a nossa resposta de emergência nas nossas instalações de Toronto. Como muitas outras empresas, nós efetuamos simulacros regularmente para assegurar que os nossos empregados e os socorristas sabem o que fazer na eventualidade de uma emergência.

Nos dias em que há um simulacro, atualizaremos o nosso correio de voz no número 1.855.696.9588 e a página pública na Web para informar rapidamente que está a efetuar-se um simulacro ou exercício. Também vamos pendurar faixas (como a que mostramos) fora da nossa entrada para que os vizinhos e os peões compreendam que estão veículos de emergência nas instalações para um simulacro. Saiba mais sobre os nossos simulacros e resposta de emergência de primavera em [nec.bwxt.com](http://nec.bwxt.com).

## Empenhados em Relações Progressivas com Indígenas

A BWXT, no Canadá, uniu-se ao Conselho Canadano de Negócios Indígenas (CCAB) em 2017 e está empenhada em construir e manter relações positivas com as comunidades indígenas nas áreas em que a BWXT opera no Canadá.

Estamos a participar no programa de certificação em Relações Progressivas com Indígenas (Progressive Aboriginal Relations - PAR) da CCAB. Hoje, a BWXT no Canadá está Empenhada nas PAR - o que indica o nosso compromisso com o melhoramento contínuo nas relações com indígenas e a nossa intenção de submeter o nosso desempenho a uma verificação externa no futuro.

A BWXT desenvolveu uma Comissão de Relações com Indígenas interna que se reúne para discutir formas de construir e manter relações positivas com as comunidades indígenas nas áreas de operação da BWXT. O grupo reúne-se a cada seis semanas e é composto por colaboradores de vários departamentos e locais no Canadá.

A nossa Comissão concluiu recentemente a Fase 3 do programa PAR e tem trabalhado para fornecer recursos de formação de sensibilização cultural aos colaboradores. Durante a pandemia, a Comissão trabalhou para encontrar formas de apoiar as comunidades indígenas locais, participar em eventos para divulgar o conhecimento e continuar a aprender a cultura e história indígenas.



# Relatório Anual de Conformidade de 2021 Disponível

Todos os anos, submetemos um Relatório Anual de Conformidade (Annual Compliance Report - ACR) ao regulador nuclear do Canadá, a Comissão de Segurança Nuclear do Canadá (Canadian Nuclear Safety Commission - CNSC). O ACR demonstra que a BWXT NEC tem, com sucesso, cumprido os requisitos da Lei de Controlo e Segurança Nuclear (Nuclear Safety and Control Act) e da sua Licença de Operação de Combustível Nuclear da Classe IB. O ACR, que é revisto pelos funcionários da CNSC, fornece à CNSC informação relativa ao nosso desempenho nas 14 Áreas de Segurança e Controlo da CNSC. Está incluído em baixo um sumário dos resultados, em 2021, do ar, da água e do solo e o relatório completo está em-linha, em [nec.bwxt.com](http://nec.bwxt.com).

## Resultados 2021 do Perímetro do Ar - Urânio

Nós efetuamos uma monitorização contínua local das seis chaminés, recolhendo uma amostra de ar através de um filtro capaz de captar o pó de urânio. As amostras são analisadas diariamente e verificadas exteriormente por um laboratório independente. As amostras do perímetro são recolhidas em cinco posições à volta do perímetro da unidade, utilizando sistemas de amostragem de ar de elevado volume. O teste das delimitações é efetuado 24 horas por dia, 7 dias da semana, e as amostras são analisadas externamente por um laboratório independente.

Ar do Perímetro em Toronto - Urânio	2020	2021
Número de amostras de perímetro colhidas	265	260
Número de amostras excedendo o nível de ação (0,08 µg/m <sup>3</sup> )	0	0
Concentração média (µg/m <sup>3</sup> )	0,000	0,000
Maior valor registado (µg/m <sup>3</sup> )	0,003	0,003

## Resultados 2021 do Solo - Urânio

No Ontário, os níveis de fundo de urânio no solo são, geralmente, abaixo de 2,5 µg/g (partes por milhão (ppm)). Para proteger a saúde humana e o ambiente natural, o Conselho Canadano de Ministros do Ambiente (Canadian Council of Ministers of the Environment - CCME) estabeleceu diretivas para a qualidade do solo.

A amostragem de urânio no solo é efetuada anualmente por um consultor independente. As amostras do solo de superfície são retiradas dos locais. A metodologia de amostragem utilizada é baseada nas diretivas do Ministério da Conservação do Ambiente e Parques (Ministry of the Environment Conservation & Parks).



## Ação Nível Excedências

## Resultados 2021 da Água - Urânio

A água residual é gerada da limpeza e do processo de produção. Toda a água potencialmente contaminada com urânio é guardada em tanques de armazenamento nas instalações, tratada para remoção do dióxido de urânio, testada e disponibilizada em lotes só depois de os resultados do teste confirmarem que cumpre os requisitos regulamentares para descarga.

Água de Toronto - Urânio	2020	2021
Número de amostras excedendo o nível de ação 6 ppm (partes por milhão)	0	0
Concentração média de urânio no ponto de descarga (ppm)	0,24	0,28
Concentração mais elevada de urânio no ponto de descarga (ppm)	2,79	2,55

	Descrição do Local		
	Em propriedade BWXT NEC	Em terrenos industriais/comerciais (ou seja, terrenos de linha férrea a sul)	Todos os outros locais (ou seja, residenciais)
Diretiva CCME relevante (µg U/g)	300 µg U/g	33 µg U/g	23 µg U/g
Número de amostras colhidas	3	2	29
Concentração média (µg U/g)	2,4	1,0	1,0
Concentração máxima (µg U/g)	4,6	1,0	1,1

## FALE CONNOSCO

Queremos ouvir o que tem a dizer!

Telefone: 855-696-9588

Correio eletrónico:  
[questions@bwxt.com](mailto:questions@bwxt.com)

Online: [nec.bwxt.com](http://nec.bwxt.com)

1025 Lansdowne Avenue  
Toronto, ON M6H 4H2

1160 Monaghan Road  
Peterborough, ON K9J 0A8

 Siga-nos no Facebook e no  
 Twitter para obter  
atualizações regulares!

## Sobre a BWXT NEC em Toronto



Em Toronto, fabricamos pastilhas cerâmicas a partir de pó de dióxido de urânio natural. Depois de prensar, cozer, esmerilar e inspecionar as pastilhas, enviamos-las para a nossa instalação em Peterborough, onde são colocadas em pacotes de combustível CANDU®. Estes pacotes de combustível são, depois, enviados para a Estação Geradora da Ontario Power em Darlington e a Estação Geradora Nuclear em Pickering. Tanto as nossas instalações de Peterborough como as de Toronto são licenciadas pelo regulador nuclear canadiano, a Comissão Canadana de Segurança Nuclear (CNSC).

Na BWXT, em Toronto, trabalham cerca de 50 pessoas em posições de alto valor no fabrico, engenharia e apoio de operações. Esta equipa produz o combustível para dar energia a 1 em cada 4 casas e empresas no Ontário, sem emissões de gases com efeito de estufa e com eletricidade a preço acessível!