



Encontro Nacional de Águas Urbanas
Simpósio de Revitalização de Rios Urbanos

Recife - PE - 16 a 20 de setembro de 2024

PROJETO COMERCIAL

XV ENCONTRO NACIONAL DE ÁGUAS URBANAS V SIMPÓSIO DE REVITALIZAÇÃO DE RIOS URBANOS

16 a 20 de setembro de 2024

Recife, Pernambuco

Promoção e Realização:

Comissão Técnica Águas Urbanas



Assinado com senha por [AES51912] [SENHA] JOSÉ NOIRTON MAIA LEITE em 26/07/2024 - 10:02hs.
Documento Nº: 5569710.44171614-9497 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5569710.44171614-9497>



AESPRC202400387V01



XV Encontro Nacional de Águas Urbanas V Simpósio de Revitalização de Rios Urbanos **Recife - PE - 16 a 20 de setembro de 2024**

Apresentação

A Associação Brasileira de Recursos Hídricos (ABRHidro) em conjunto com a Comissão Técnica de Águas Urbanas promoverão o XV ENCONTRO NACIONAL DE ÁGUAS URBANAS e o V SIMPÓSIO DE REVITALIZAÇÃO DE RIOS URBANOS.

O evento, com caráter itinerante, tem se destacado pela publicação de anais de trabalhos apresentados e edição de livros. A cada edição o número de participantes demonstra a relevância do tema por meio da evolução em número de participantes. Em sua última edição em Brasília (XIV ENAU e IV SRRU), o evento apresentou mais de 260 participantes, público este composto pelas maiores personalidades nacionais do tema e a participação de representantes de outros países, demonstrando a sua grande abrangência e importância no cenário nacional.

No ano de 2024 a expectativa é igualar os números de 2022, com a inclusão de estudantes de pós-graduação dos estados brasileiros, que futuramente liderarão as pesquisas em águas urbanas.

Durante o evento banners informativos divulgarão a programação nos dias de evento e as marcas das empresas patrocinadoras.

Além das sessões plenárias, o Encontro conta ainda com uma exposição, onde serão montados estandes das empresas interessadas em divulgar seus produtos e serviços. Serão oferecidos coffee-breaks durante os intervalos da programação, quando será possível circular pelos estandes e pelos trabalhos em exposição no foyer.

Local do Evento

O evento será realizado no Cais do Sertão, em Recife, Pernambuco.



Assinado com senha por [AES51912] [SENHA] JOSÉ NOIRTON MAIA LEITE em 26/07/2024 - 10:02hs.
Documento Nº: 5569710.44171614-9497 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5569710.44171614-9497>



AESPRC202400387V01



XV Encontro Nacional de Águas Urbanas
V Simpósio de Revitalização de Rios Urbanos
Recife - PE - 16 a 20 de setembro de 2024

Associação Brasileira de Recursos Hídricos

Associação promotora

A ABRHidro – Associação Brasileira de Recursos Hídricos é uma associação profissional, sem fins lucrativos, com o objetivo de congregiar pessoas físicas e jurídicas e dedicar-se ao avanço da gestão de Recursos Hídricos, da pesquisa científica e do apoio ao ensino técnico e universitário. Foi fundada em 19 de outubro de 1977, no Centro de Tecnologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Até recentemente, principalmente em nosso País, a água era considerada um recurso natural renovável, em geral farto e abundante, e que poderia atender, sem restrições, a quase todas as necessidades que dele viessem a ser requeridas. Sua carência era sentida apenas nas regiões semi-áridas, fato considerado grave, mas natural. Entretanto, a partir da Conferência de Dublin, em janeiro de 1993, a água passou a ser considerada como um recurso finito e, sobretudo, vulnerável. A Associação Brasileira de Recursos Hídricos – ABRHidro vem acompanhando e participando do despertar da sociedade brasileira para este problema. A entidade gera informações de apoio à tomada de decisão para a solução de questões setoriais e intersetoriais e contribui para o aperfeiçoamento da política nacional de Gestão das Águas, por intermédio da participação em diversas instâncias de decisão. Formada inicialmente por engenheiros civis, ampliou seu quadro e ganhou a adesão de profissionais de diferentes setores da Água, como professores, técnicos e empresários para a criação do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos no Brasil, em 1997, onde está representada nos setores técnico e acadêmico. Atua também no Conselho Nacional de Recursos Hídricos e nas respectivas Câmaras Técnicas. Igualmente, está representada em Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos, bem como em diversos Comitês de Bacias Hidrográficas.

Publicações

A Associação Brasileira de Recursos Hídricos está comprometida com a produção e disseminação do conhecimento no domínio das ciências relacionadas à Água e à tecnologia. Atualmente, é uma das mais importantes editoras de livros técnicos sobre Recursos Hídricos no Brasil, com mais de 70 títulos publicados e, extensivamente, utilizados por professores universitários, profissionais e gestores públicos. Também são publicados livros em formato digital, distribuídos gratuitamente aos associados. Desde 1978, ininterruptamente, a Associação Brasileira de Recursos Hídricos publica a RBRH – Revista Brasileira de Recursos Hídricos, ISSN 23180331, com abrangência internacional, indexada no SciELO (<http://www.scielo.br/rbrh>), Scopus, Web of Science, entre outros, com artigos de alto nível, concentrando grande parte da produção técnica e científica da comunidade brasileira do setor como fonte de consulta importante e de referência. A partir de 2017, os artigos têm sido publicados em inglês, na plataforma do Scielo (<http://www.scielo.br/rbrh>), de forma contínua, reduzindo o tempo entre a submissão do manuscrito e a publicação dos artigos aceitos.

A Associação Brasileira de Recursos Hídricos também publica, de forma contínua, a REGA – Revista de Gestão de Água da América Latina, periódico técnico-científico, em parceria com a GWP (Global Water Partnership). Esta publicação tem como objetivo disseminar e promover o intercâmbio de estudos e pesquisas desenvolvidos na América Latina na área de Gestão dos Recursos Hídricos. A partir de 2012, a Associação Brasileira de Recursos Hídricos aderiu à parceria com a APRH (Associação Portuguesa de Recursos Hídricos) para publicação do periódico internacional Revista Recursos Hídricos / Journal of Water Resources. Também junto com a APRH, é editada a Revista de Gerenciamento Costeiro Integrado (Journal of Integrated Coastal Zone Management).



Assinado com senha por [AES51912] [SENHA] JOSÉ NOIRTON MAIA LEITE em 26/07/2024 - 10:02hs.
Documento Nº: 5569710.44171614-9497 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5569710.44171614-9497>



AESPRC202400387V01



XV Encontro Nacional de Águas Urbanas V Simpósio de Revitalização de Rios Urbanos **Recife - PE - 16 a 20 de setembro de 2024**

Representações Regionais

Com ciência da diversidade hidrológica, política e social do país, a ABRHidro reconhece que o tratamento dos problemas de Recursos Hídricos deve ser tratado de forma diferenciada. As Regionais têm como finalidade o cumprimento dos objetivos da ABRHidro em seus Estados e regiões. Os membros dessas unidades podem colaborar com a realização de cursos, conferências e seminários, além de atuar em cooperação com outras Regionais. Em 2022 se consolida a escolha dos representantes das regiões Norte, Nordeste, Sul, Sudeste e Centro-Oeste em acordo com o novo Estatuto aprovado em 2021.

A ABRHidro mantém grupos de Telegram e em seu aplicativo em desenvolvimento no ano de 2022 onde reúne o Coordenador e os membros das Comissões Técnicas em torno de um interesse específico, dentro de áreas relevantes dos Recursos Hídricos. As comissões organizam simpósios, cursos, palestras e publicações em áreas afins, dentro do contexto nacional, a fim de encontrar consenso na solução de questões significativas. Atualmente, são quinze comissões: Águas Urbanas, Amazônia, Desastres, Energia, Engenharia Costeira, Engenharia de Sedimentos e Hidrometria, Ensino, Hidrologia Estatística, Hidrologia Subterrânea, Hidráulica, Irrigação, Jovem, Limnologia e Mecânica dos Fluidos Ambiental, Planejamento e Gestão de recursos Hídricos e Segurança de barragens.

Parcerias Internacionais

Ao longo de 47 anos, a ABRHidro desenvolveu uma forte parceria com entidades similares em todo o mundo. Cabe ressaltar a interação, dentre outras, com as seguintes instituições: IWRA-International Water Resources Association; IAHS-International Association of Hydrological Sciences; APRH-Associação Portuguesa de Recursos Hídricos; IAHR - International Association of Hydraulic Research; GWP -Global Water Partnership e o WWC -World Water Council.

Histórico e experiência dos eventos da ABRHidro

Desde a sua fundação, a entidade está empenhada em oferecer à comunidade ligada à Água um fórum para discutir as prioridades e estratégias para o desenvolvimento da gestão dos Recursos Hídricos. Sob sua responsabilidade estão vários eventos e simpósios técnicos e científicos, com abrangência regional, nacional e internacional. Os encontros e simpósios são os mais expressivos eventos relacionados à Água no Brasil. O Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, de periodicidade bienal, nos anos ímpares, conta com a participação regular de milhares de profissionais e inúmeros trabalhos técnicos e científicos. As edições anteriores do Simpósio Brasileiro foram um sucesso de público, atingindo os objetivos estabelecidos de gerar e propagar conhecimento técnico sobre recursos hídricos no país.

A ABRHidro realiza a cada dois anos, o Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste, intercalando junto aos simpósios nacionais.

A Comissão Técnica de Águas Urbanas organiza os ENAUs desde 1996 com regularidade e em conjunto com o SRRU desde 2020.





XV Encontro Nacional de Águas Urbanas V Simpósio de Revitalização de Rios Urbanos **Recife - PE - 16 a 20 de setembro de 2024**

Histórico dos Eventos mais recentes

2023 - Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, Aracaju/SE, de 19 a 24 nov - presencial 2023 – III END – Encontro Nacional de Desastres, Niterói/RJ, de 6 a 9 de março de 2023 – presencial e híbrido.

2022 – XIV ENAU (Encontro Nacional de Águas Urbanas) e IV SRRU (Simpósio de Revitalização de Rios Urbanos), Brasília/DF, de 19 a 23 de Setembro de 2022 – presencial e híbrido - XV ENES – Encontro Nacional de Sedimentos, de 03 a 06 de outubro de 2022 – virtual 2022 – I FLUIDROS – Simpósio Nacional de Mecânica dos Fluidos e Hidráulica, Ouro Preto/MG, de 22 a 24 de agosto de 2022 – presencial e híbrido.

2022 – XVI Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste e 15º SILUSBA (Simpósio de Hidráulica e Recursos Hídricos dos Países de Língua Portuguesa), Caruaru/PE, de 06 a 11 de nov – 100% presencial.

2020 - Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste, de 22 a 26 nov – 100% digital.

2020 – XIII ENAU (Encontro Nacional de Águas Urbanas) e III SRRU (Simpósio de Revitalização de Rios Urbanos), Porto Alegre/RS, de 19 a 22 de Outubro de 2020 – 100% remoto

2019 - Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, Foz do Iguaçu/PR, de 24 a 28 nov

Objetivo geral

O objetivo do evento é promover intercâmbio de ideias, experiências, conhecimentos, tecnologias e informações entre profissionais, gestores, pesquisadores e estudantes de graduação e pós-graduação, visando aprimoramentos da gestão de recursos hídricos e avanços do conhecimento técnico e científico, deve ainda proporcionar a cooperação entre instituições e organizações públicas e privadas, nacionais e latino-americanas. O XV ENAU - Encontro Nacional de Águas Urbanas e V SRRU - Simpósio de Revitalização de Rios Urbanos são dois eventos que têm caráter científico, mas com forte vertente tecnológica, contando com a participação de um público de pesquisadores e de gestores municipais. Os eventos serão realizados presencialmente, de maneira conjunta, de 16 a 20 de setembro de 2024, em Recife, Pernambuco.

O XV ENAU e V SRRU - Simpósio de Revitalização de Rios Urbanos são eventos essenciais para a promoção da conscientização, compartilhamento de conhecimento e experiências, bem como fomentam a colaboração entre diferentes setores, visando soluções mais sustentáveis e integradas para desafios relacionados à água e rios em contextos urbanos. A iniciativa fomenta a criação de um espaço para discutir e contribuir para a formulação de políticas públicas relacionadas à gestão da água em ambientes urbanos e à revitalização de rios.

A transferência do conhecimento desenvolvido pela academia é historicamente foco de debate nos ENAUs contrapondo-se à característica mais de troca de experiências práticas que ocorre nos SRRUs. Tendo em vista a natureza complementar e o interesse dos participantes nos dois eventos, eles ocorrem de maneira conjunta desde a edição de 2020. Neste ano de 2024 pretende-se mesclar ainda mais a programação dos dois eventos.



Assinado com senha por [AES51912] [SENHA] JOSÉ NOIRTON MAIA LEITE em 26/07/2024 - 10:02hs.
Documento Nº: 5569710.44171614-9497 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5569710.44171614-9497>



AESPRC202400387V01



XV Encontro Nacional de Águas Urbanas V Simpósio de Revitalização de Rios Urbanos **Recife - PE - 16 a 20 de setembro de 2024**

Contribuições em ciência, tecnologia e inovação

Mais uma vez, é esperado uma vasta compilação de diversos trabalhos técnicos científicos de alta complexidade e importância aos diferentes setores da sociedade, desde o acadêmico até as esferas governamentais e privadas; as quais serão beneficiadas com a disponibilidade destes conteúdos produzidos no evento, conforme verificamos na edição passada.

As contribuições ofertadas no encontro por meio de trabalhos, palestras e discussões permitem a melhoria na realização de projetos e avanços científicos nas áreas afeitas às águas urbanas.

Todas as pessoas que atuam direta ou indiretamente no setor são convidadas para apresentarem seus trabalhos técnicos. Devem seguir as regras de submissão. Esses trabalhos técnicos são avaliados pelos membros da Comissão Técnico-Científica, que podem aprovar ou reprovar. Se aprovados os trabalhos técnicos são inseridos na programação do evento.

Esses trabalhos técnicos que costumamos receber são projetos de iniciação científica e de pesquisa das mais diferentes universidades brasileiras. Compilamos todos esses trabalhos nos anais do evento, que ficam disponíveis em nosso site.

O potencial de impacto é enorme, com a expectativa de 100 trabalhos técnicos sobre os temas sendo apresentado durante os 5 dias de realização do Evento, é uma grande mobilização em prol das áreas envolvidas no evento.

Algumas das principais contribuições científicas e de inovação da edição anterior do Evento do ano de 2022, de um total de 98 trabalhos, disponíveis através do link: <https://anais.abrhidro.org.br/jobs.php?Event=189>

Benefícios esperados

Culturais: Troca de informações e conhecimento cultural através dos distintos locais de origem dos participantes.

Sociais: Conhecimento e informações atualizadas através de intensos relacionamentos proporcionados pelo evento.

Econômicos: Melhoria na gestão dos recursos hídricos, através de debates técnicos e troca de experiência entre os profissionais do setor.

Científicos: Difusão e discussão de conhecimentos técnicos e científicos produzidos pela comunidade de águas urbanas nacional e internacional.

Tecnológicos: Troca de experiências e aprendizados como base do desenvolvimento sustentável e uso eficiente dos recursos hídricos urbanos.



Assinado com senha por [AES51912] [SENHA] JOSÉ NOIRTON MAIA LEITE em 26/07/2024 - 10:02hs.
Documento Nº: 5569710.44171614-9497 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5569710.44171614-9497>



AESPRC202400387V01



XV Encontro Nacional de Águas Urbanas V Simpósio de Revitalização de Rios Urbanos Recife - PE - 16 a 20 de setembro de 2024

Resultados esperados

A realização do XV ENCONTRO NACIONAL DE ÁGUAS URBANAS e o V SIMPÓSIO DE REVITALIZAÇÃO DE RIOS URBANOS vem para dar continuidade ao debate e à troca de experiências e conhecimentos científicos e tecnológicos entre pesquisadores e profissionais das áreas. O evento tem abrangência nacional, agregando ao país mais valor e conhecimento, fomentando a discussão de políticas públicas afeitas à drenagem e manejo de águas pluviais assim como de gestão de recursos hídricos em área urbana. O evento traz significativos impactos sociais uma vez que fomenta a interação entre academia, técnicos e gestores para a melhoria da qualidade de vida e redução de riscos relacionados à escassez hídrica e de inundações em áreas urbanas. O debate entre os palestrantes e a plateia, através de mesas redondas e apresentação de trabalhos técnicos, contribuirá fortemente para a construção e consolidação de ferramentas mais eficazes para a gestão dos recursos hídricos urbanos no país. Efeitos Multiplicadores, gerando imensa visibilidade destas marcas e promoção das suas atuações diante da sociedade em geral. Ao final do evento, estarão disponíveis os anais do evento que permanecerão acessíveis permanentemente de maneira online, trazendo resultados de pesquisas e visibilidade permanentes.

Os eventos da ABRHidro sempre utilizam ferramentas digitais e inovadoras em seus eventos e para a edição deste ano não será diferente. Como diferencial, contará com alta utilização de recursos de divulgação em mídias sociais e diversas ferramentas interativas no aplicativo do evento, tudo com o objetivo de aproximar os congressistas e os patrocinadores para fomentar a troca de conhecimento e experiência promovida pelo evento.

Formato do Evento

CONFERÊNCIAS: Onde um convidado apresenta uma palestra sobre determinado tema;

MESAS REDONDAS: Onde convidados debatem sobre determinados temas, com visões complementares ou divergentes;

SESSÕES TÉCNICAS: O evento da ABRHidro convida a todos os associados e membros da Comunidade Brasileira atuantes nas temáticas afeitas às águas urbanas e revitalização de rios a apresentarem seus trabalhos técnicos, resultados de suas pesquisas ou experiências práticas. Esses trabalhos são submetidos à apreciação dos membros do Comitê Técnico-Científico e os que são aprovados são apresentados de forma Oral.

VISITAS TÉCNICAS: estão previstas 4 visitas técnicas durante o evento.



Assinado com senha por [AES51912] [SENHA] JOSÉ NOIRTON MAIA LEITE em 26/07/2024 - 10:02hs.
Documento Nº: 5569710.44171614-9497 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5569710.44171614-9497>



AESPRC202400387V01



XV Encontro Nacional de Águas Urbanas
V Simpósio de Revitalização de Rios Urbanos
Recife - PE - 16 a 20 de setembro de 2024

Datas importantes (sujeitas a alteração)

Data de início para envio dos trabalhos técnicos: 15 março de 2024

Término para envio dos trabalhos técnicos: 20 de maio de 2024

Período de avaliações dos trabalhos enviados: 04 de junho a 15 de junho de 2024

Divulgação dos resultados de avaliação: 18 de junho de 2024

Comissão organizadora

As Comissões organizadora e a Comissão Científica são compostas por:

Ana Cristina Strava - ANA
Anáí Vasconcelos- UFSCar
Artur Paiva Coutinho - UFPE
Caroline Kozak - UFPR
Daniele Feitoza Silva
Daysy Lira Oliveira Cavalcanti - UFAL
Fernando Dornelles - IPH/UFRGS
Joel Goldenfum - IPH/UFRGS
Juliana Alencar - POLI-USP/IPEAS
Jussanã Milograna - IFG
Kamila Almeida dos Santos - UFG/ABHA
Maria Clara Fava - UFSCar
Maria Eduarda Carvalho – UFPE e Prefeitura do Recife
Maria Elise Leite Costa - ANA
Maria Fernanda Nóbrega dos Santos
Marina Batalini de Macedo - UNIFEI
Melissa Graciosa - UFABC
Priscilla Macedo Moura - UFMG
Suzana Gico Montenegro – UFPE / APAC



Assinado com senha por [AES51912] [SENHA] JOSÉ NOIRTON MAIA LEITE em 26/07/2024 - 10:02hs.
Documento Nº: 5569710.44171614-9497 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5569710.44171614-9497>



AESPRC202400387V01



XV Encontro Nacional de Águas Urbanas
V Simpósio de Revitalização de Rios Urbanos
Recife - PE - 16 a 20 de setembro de 2024

PATROCÍNIO OURO (02 COTAS)

Contrapartidas oferecidas

Exposição da logomarca nos seguintes suportes:

- Site do evento na Internet, onde a logomarca terá um link para o site do patrocinador;
- E-mail de marketing enviado aos participantes;
- 02 Banners de 1,20 X 0,90 com a programação do evento afixados no local;
- Inclusão de logomarca no painel de fundo de palco referente ao evento;
- Menção de agradecimento na cerimônia de abertura e de encerramento do evento.

Material de Divulgação:

- Uma lâmina, com propaganda da patrocinadora, poderá ser encartada nas pastas distribuídas aos participantes;
- Afixação de 01 banner institucional no hall de entrada (providenciado pelo patrocinador);
- Afixação de 01 banner institucional na área de credenciamento (providenciado pelo patrocinador).
- Exibição de vídeo do patrocinador de no máximo 60 segundos, na solenidade de abertura (providenciado pelo patrocinador).

Cortesias:

3 (três) inscrições gratuitas e 30% de desconto para os inscritos através da empresa patrocinadora (até um máximo de 10 inscrições).

Valor do investimento: R\$20.000,00 (vinte mil reais)



Assinado com senha por [AES51912] [SENHA] JOSÉ NOIRTON MAIA LEITE em 26/07/2024 - 10:02hs.
Documento Nº: 5569710.44171614-9497 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5569710.44171614-9497>



AESPRC202400387V01



XV Encontro Nacional de Águas Urbanas
V Simpósio de Revitalização de Rios Urbanos
Recife - PE - 16 a 20 de setembro de 2024

PATROCÍNIO PRATA (03 COTAS)

Contrapartidas oferecidas

Exposição da logomarca

A logomarca do Patrocínio Prata irá figurar no material promocional do evento. A denominação de material promocional inclui:

- Site do evento na Internet, onde a logomarca terá um link para o site do patrocinador;
- Email marketing enviado aos participantes;
- Pastas, com o material das palestras, entregues aos participantes do evento;
- 02 Banners de programação do evento afixados no local;
- Banner de fundo de palco com o nome e logo do evento.

Material de Divulgação

- Uma lâmina, com propaganda da patrocinadora, poderá ser encartada nas pastas distribuídas aos participantes.
- Afixação de 01 banner institucional no hall de entrada (providenciado pelo patrocinador);
- Afixação de 01 banner institucional na área de credenciamento (providenciado pelo patrocinador).

Cortesias

O patrocinador terá direito a 1 (uma) inscrição gratuita e 20% de desconto para os inscritos através da empresa patrocinadora (até um máximo de 05 inscrições).

Valor do investimento: R\$15.000,00 (quinze mil reais).



Assinado com senha por [AES51912] [SENHA] JOSÉ NOIRTON MAIA LEITE em 26/07/2024 - 10:02hs.
Documento Nº: 5569710.44171614-9497 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5569710.44171614-9497>



AESPRC202400387V01



XV Encontro Nacional de Águas Urbanas
V Simpósio de Revitalização de Rios Urbanos
Recife - PE - 16 a 20 de setembro de 2024

Seja um parceiro patrocinador!

Contato: enau@abrh.org.br

ABRHidro
Associação Brasileira de Recursos Hídricos



Assinado com senha por [AES51912] [SENHA] JOSÉ NOIRTON MAIA LEITE em 26/07/2024 - 10:02hs.
Documento Nº: 5569710.44171614-9497 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5569710.44171614-9497>



AESPRC202400387V01