



PROJETO PEDAGÓGICO E CULTURAL O CAESP E O MUNDO

INFORMATIVO COLÉGIO CAESP



Rússia



CAESP e o Mundo Rússia - economia e a tecnologia da



Os alunos do Colégio CAESP surpreenderam, mais uma vez, ao realizarem a 6ª edição do Projeto Pedagógico e Cultural "CAESP e o Mundo" trazendo as curiosidades e maravilhas da Rússia!

O projeto se repete a cada ano com um novo país em evidência e os estudantes, desde a Educação Infantil até o Ensino Médio, através de peças, apresentações

artísticas, desenhos, maquetes e uma série de atividades retrataram a história, a cultura, a filosofia, a arte, a geografia, a economia e a tecnologia da 9ª maior economia do mundo.

Os alunos preparam-se durante quatro meses, aprofundando-se no conhecimento do universo político, cultural, econômico e social do país. No período letivo pesquisaram, estudaram e desenvolve-





história, cultura, arte, geografia, 8ª maior economia do mundo

ram os trabalhos, poesias, redações, artigos; tudo de maneira interdisciplinar.

O Diretor Geral do Colégio, Professor Doutor Fábio Prado, comenta sobre o Projeto. "A cada ano nós aprendemos junto com os alunos e sempre incrementamos o projeto com um detalhe diferente. A grande mensagem do Caesp e o Mundo é que, quando tiramos os alunos da sala de aula, percebemos que eles buscam o conhecimento sem se limitarem. É muito interessante, também, a interação entre alunos e professores que trabalham em equipe e ainda as famílias, que participam de todo o processo".

Segundo as Coordenadoras da Educação Infantil e Ensino Fundamental I, Professora Rosilene Borges Watanabe e do Ensino Fundamental II, Professora Luciane Gomes, todo o corpo docente participa do projeto pedagógico. "Todos participam, organizamos as equipes de professores que levantaram propostas para as salas de aula, apresentaram aos alunos e também ouvimos-nos para, então, projetar o que seria desenvolvido em cada sala".

O Coordenador Pedagógico do Ensino Médio, Professor Martin Engler comentou: "Esse mergulho na cultura de outro país é uma maneira diferente de ensinar e de aprender. É importante estudar mais da história, economia, geografia e política, parte industrial, as datas comemorativas, o estilo de cada país; acho que é um momento importante para os alunos."

QUE COMECE A GRANDE FESTA

Muitos não sabem, mas o Acordeon é um instrumento tradicional da Rússia.

Ele acompanhava qualquer festa na Rússia antiga: usavam-no para demonstrar sofrimento, para pedir em casamento e para demonstrar coragem entre jovens. De Saratov de Pskov de Oriol: existem diferentes acordeons, dependendo da região de origem.

No "CAESP e o Mundo" o instrumento serviu para marcar a abertura do evento com o Hino da Rússia.

O resultado da maravilhosa festa criada pela equipe CAESP - dos professores aos estudantes e familiares - foi incrível!

Acompanhe, neste Caderno Especial, alguns momentos retratados durante o evento mais esperado do ano no Colégio CAESP. Parabéns a todos os envolvidos e até o ano que vem com um novo destino no mundo!



Universitários de Engenharia Elétrica e Comunicação



Universitários de Engenharia Elétrica e Comunicação participaram da banca avaliadora

Trabalhos Científicos

Antes do "grande dia", os alunos do Ensino Médio criaram e defenderam trabalhos científicos em bancas avaliadoras compostas por universitários das áreas de Comunicação Social e Engenharia Elétrica do Centro Universitário UDC, que tiveram a difícil tarefa de avaliar o conhecimento acerca do tema do CAESP e o Mundo 2015: Rússia.

Todo trabalho científico, para ser referendado, precisa seguir alguns passos: orientação e escrituração; validação por um sistema anti-plágio e apresentação e, com os estudantes do CAESP não foi diferente. Todos foram avaliados positivamente e ao todo, 33 trabalhos científicos foram apresentados em forma de poster e de banner no dia do evento.



Entre sapatilhas e bailarinas - o balé russo

Todos os anos, os alunos do Colégio CAESP realizam apresentações diferentes que marcam os pontos altos da grande festa que se tornou o "CAESP e o Mundo".

Neste ano, a apresentação artística ficou por conta do Grupo de Balé dos 7º e 8º anos com suas delicadas dançarinas que tiraram aplausos e gritos da plateia.

A bailarina Larissa Maria Silveira da 1ª série do Ensino Médio apresentou a dança "Fada Açucarada", ato presente na obra "O Quebra-Nozes" do compositor russo Tchaikovsky, no qual a protagonista Clara (Larissa) deu, literalmente, um show nas pontas dos pés.

Representando a 2ª Série, a bailarina Isabella P. Bochi, apresentou "Brasilidade" - trazendo um pouco do Brasil ao espaço Russo, porém, com o elemento essencial daquele país: as sapatilhas de ponta!

DESFILE UDC

Já é tradicional o desfile de moda produzido por universitários do Curso de Design de Moda do Centro Universitário Dinâmica das Cataratas - UDC.

Neste ano o desfile contou com a apresentação dos Trabalhos de Conclusão de Curso dos universitários. O desfile sempre marca o encerramento das atividades.





Música, turismo, as cores da bandeira e a Lenda da Matrioska



As crianças da Educação Infantil e 1º Ano do Ensino Fundamental I, como de costume aprenderam e se divertiram muito ao estudarem sobre a Rússia.

Com a ajuda das Professoras e de seus familiares, criaram: maquetes, instrumentos musicais tradicionais da Rússia, a Bandeira, e as lindas Bonecas Matriokas.

As professoras Michelli, Thamara, Rose e Suzy trouxeram o lúdico para todas as atividades. Foram lendas, músicas infantis e instrumentos musicais. As crianças utilizaram vários jogos para aprender. Durante evento que finalizou o Projeto "CAESP e o Mundo 2015", slides com fotos dos alunos em montagens, como se estivessem na Rússia, ficaram em exposição.

Os alunos também trabalharam a

visualização da escrita, dos números e das formas geométricas através de maquetes representando os principais pontos turísticos como a Praça Vermelha em Moscou.

Já os instrumentos musicais foram representados por: rozhot, zhaleika, buden e a balalaicas, todos confeccionados pelos pequenos.

A Bandeira da Rússia também foi objeto de muito estudo por parte dos pequenos. Com base nessa atividade eles puderam ver de perto quais são as cores mais características do país.

Na sala de aula, os pais puderam conferir os trabalhos dos alunos com as bandeiras, maquetes, sequência das cores, vídeos com fotos das atividades e instrumentos musicais, todos expostos.





Bandeiras estilizadas, o cantinho do urso, Matrioskas e lindas maquetes representaram as curiosidades, invenções, lendas e fábulas russas

"A curiosidade matou o gato".

Provérbio russo

As turmas dos 2º, 3º, 4º e 5º anos do Ensino Fundamental, mais uma vez, se uniram e, orientadas pelas Professoras Adriana Moreira, Rosane Lemos, Sheila e Rosana Segóvia, trabalharam em parceria e montaram uma linda exposição retratando inúmeros pontos sobre a Rússia.

Ao centro de tudo, uma maravilhosa árvore de natal com penduricalhos de bonecas matrioskas, cercada de várias maquetes belíssimas da Praça Vermelha, do Museu

Hermitage, da Catedral de São Basílio, da Arena Zenit de Futebol e outros monumentais exemplos da arquitetura russa.

O grande trabalho abrangeu assuntos como: símbolos nacionais, história e cores da bandeira, artesanatos, pontos turísticos, vestimentas típicas, culinária, história do chá preto, provérbios, curiosidades, instrumentos musicais, invenções e muito mais. Para apresentar tudo isso, os alunos realizaram uma série de atividades no decorrer do ano.



"Tão faminto quanto um lobo".

Provérbio russo





"Muito barulho por nada". Provérbio russo



Uma das atividades foi a retratação de uma das mais importantes histórias infantis da Rússia, a "Lenda da Matrioska", através de montagens, onde o rostinho de cada criança foi inserido em um desenho da matrioska.

Os alunos também representaram o desenho infantil: Masha e o Urso, além de representarem o animal que é símbolo da Rússia: O Urso, representação do povo russo por ser forte, destemido e poderoso.

As cores da bandeira russa foram objeto de estudo dos alunos que apre-

sentaram a significação de cada uma, sendo o branco a magnanimidade, o azul a lealdade e o vermelho a coragem, em bandeiras estilizadas.

A música veio em forma de réplicas de instrumentos tradicionais como a balalaica.

A representação das invenções russas surpreendeu contando até com modelos de helicópteros com hélices que giravam. As bicicletas foram representadas, pois o aperfeiçoamento das mesmas foi feito na Rússia.



"Os ovos não podem ensinar uma galinha".

Provérbio russo



Os biomas, fauna e flora e vulcões da Rússia



A sala do 6º ano ganhou nova de coração nas paredes que foram pintadas com gravuras representando os biomas russos.

Os estudantes falaram sobre a flora e a fauna, os principais vulcões, os biomas e o famoso Tigre Siberiano. Com muita destreza e segurança, cada grupo apresentou um bioma.

A "tundra", que é o lar de animais como a raposa branca, a perdiz, o boi almiscarado e o urso. Esse bioma fica coberto de gelo grande parte do ano e a temperatura permanece entre -8°C e 5°C.

O bioma "taiga" é formado da Floresta das Coníferas e Floresta Boreal. Cobre cerca de 60% do território russo e abriga animais como o

urso, a lebre e o veado.

O bioma de "semi-deserto e deserto" é bem pequeno, em janeiro a temperatura chega a -10°C e em julho alcança 40°C à sombra. Podem encontrar plantas como o absinto, espinho de camelo e saksaul.

A Floresta Estepe é o lar da raposa vermelha e da coruja pescadora, lá também encontram-se grandes árvores de carvalho, tilhos, bordos e olmos.

As "Florestas Mistas de Folhas Largas" com suas árvores floridas, muito habitada por animais durante o inverno para outras áreas. As temperaturas variam de -14°C à 30°C. É a casa do Tigre Siberiano.





A cultura, os alimentos e bebidas típicos da Rússia



A sala do 7º ano ficou perfumada com os pratos típicos da gastronomia russa disponíveis para a degustação. Além dos alimentos, os alunos estudaram sobre as bebidas, vestimentas típicas e os instrumentos musicais.

A princípio os estudantes realizaram uma pesquisa para familiarizarem-se com os itens com os quais iriam trabalhar, envolvendo a cultura de uma forma geral, desde o império até a sociedade comunista.

Os instrumentos musicais expos-

tos na sala do 7º ano foram: Acordeon, Balalaica, Gusli, Domra e Rozhor.

Já na parte de alimentos: o strogonof, oladi de fubá, blini, kasha, Salada de Oliver, Dranik e Kípus.

As bebidas não estavam disponíveis para degustação com exceção dos

chás. Os alunos expuseram: vodka, chá preto, cerveja, chá de frutas vermelhas e iogurte.

As vestimentas foram as tradicionais do século XVII, além de roupas específicas para apresentações de ballet.





Rússia: a 9ª economia mundial e 2º país mais corrupto da Terra

A economia, a agricultura, a energia, a mineração, a tecnologia e o transporte foram os temas que transformaram a sala de aula do 8º ano, bem como as relações entre Brasil e Rússia.

Os alunos dividiram-se em grupos e cada um explicou sua pesquisa, que também estava exposta em resumos expandidos em banners pendurados na sala.

Os grupos falaram sobre a pri-

meira viagem com sucesso ao espaço, o primeiro veículo lunar, primeiro foguete e primeiro satélite, o Sputnik.

A turma apresentou os dados sobre energia. A Rússia tem por meta, até 2020, que 23% da população utilize energia nuclear e é o 3º maior produtor de energia sustentável do planeta.

Na área transportes, demonstraram que a Rússia possui 1216, 85 mil Km de ferrovias e 102 mil Km de vias navegáveis naturais.

Despesas	Bilhões de rublos	em % do PIB	%
Setor	19.994,6	36,6	
Questões gerais do estado	1.357	2,5	100%
Atendimento das dívidas estadual e municipal	328,9	0,6	1,8%
Defesa do estado	1.517,2	2,8	7,8%
Segurança nacional e polícia	1.518,6	2,8	7,6%
Serviços de habitação e comunitários	1.195	2,2	6,0%
Atividades socioculturais	11.245,9	20,6	56,2%
Economia nacional	2.793,4	5,1	14,0%
Transportes	55,4	0,1	2,0%
Indústria de combustíveis e energia	268,7	0,5	9,8%
Agricultura e pesca	499,1	0,9	17,9%
Portos	714,2	1,3	25,8%
Comunicações e informática	77,2	0,1	2,8%
Indústria aplicada relativa à economia	180,6	0,3	6,5%
Questões de economia nacional	814	1,5	29,1%

Segundo a pesquisa do 8º ano, a Rússia é a 9ª maior economia do planeta. Seus principais recursos vêm do petróleo, gás natural e madeira que equivalem a 80% das exportações russas. Porém, é o 2º país mais corrupto do mundo.

Na agricultura, os maiores destaques são os grãos e a carne e, na mineração, os diamantes. É na Rússia que fica o "Umbigo do Mundo", uma mina com 3,6 bilhões de quilates. A Rússia possui

60% das reservas naturais de diamantes da Terra.

A turma apresentou a história do país com reflexões sobre os melhores cientistas, matemáticos e astrônomos que tiveram seu ápice nos séculos XIX e XX, e a queda nos investimentos nesse setor nos anos 90, reflexo da crise no país e, ainda, a retomada do incentivo que reestabeleceu as atividades e trouxe a Rússia, novamente, para o destaque mundial na área.





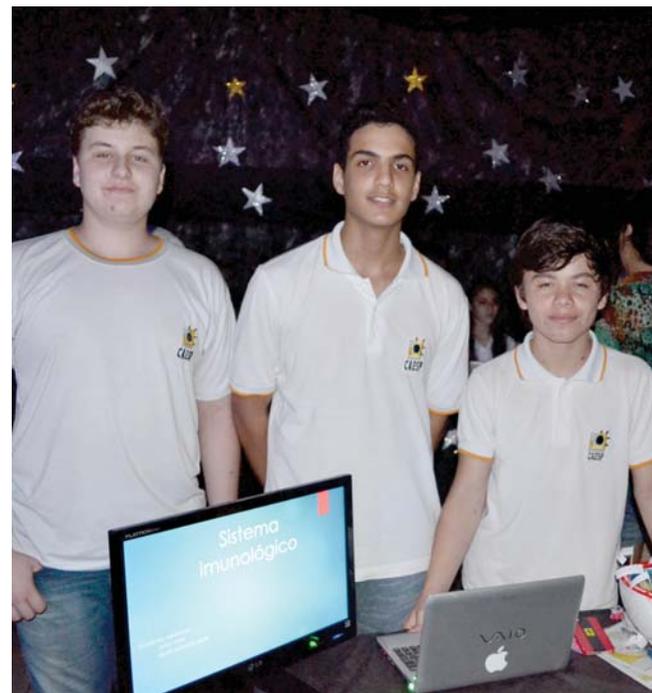
Uma viagem pelas invenções de diversos cientistas russos



Os alunos do 9º ano transformaram a sala de aula em uma viagem pelas invenções de diversos cientistas russos.

Para isso, apresentaram ilusões com holograma 3D, demonstrações práticas da Lei de Lenz (Levitron), filmagens dos astronautas Yuri Gagarin e Valentina Tereskova durante os preparativos para as viagens espaciais e a apresentação de uma tabela periódica interativa.

Essas ações foram especiais para demonstrar a importância dos inventores russos como Gleb Kotelnikov que criou o paraquedas de mochila; Vladimir Zworykin, o pai da TV; Sikorsky que inventou o helicóptero; o microbiologista Mechnikov que ganhou um Prêmio Nobel por seus estudos sobre o sistema imunológico; o químico e físico Mendeleev criador da 1ª versão da Tabela Periódica; o físico George Gamow, homem que demonstrou a teoria do Big Bang; Lobachvsky o Copérnico da Geometria e os ganhadores russos da Medalha Fields, Prêmio Nobel da Matemática.



Alunos de todas as turmas das expõem suas pesquisas em

As turmas da 1ª série A e B e da 2ª série A e B do Ensino Médio fizeram bonito ao apresentarem seus artigos científicos referentes a uma série de tópicos da cultura, economia, religião, política e história da Rússia.

Os jovens realizaram seus artigos no decorrer do semestre, defenderam as mesmas em bancas e apresentaram os trabalhos através de banners e pôsteres durante o dia do evento

"CAESP e o Mundo". Os alunos impressionaram o público.

A Professora Tania Mara Aristimuno Vargas conta como os estudantes aprendem desde a 1ª série do Ensino Médio a fazerem artigos científicos. "Começamos com a proposta dos artigos científicos com receio, mas a cada ano somos surpreendidos. Os alunos estão se esmerando. Nesta edição tivemos 33 artigos", conta.

Os temas foram variados com:

"CULINÁRIA RUSSA" de Natalia Moura de Oliveir, Mauricio Diniz, Wagner Sposito; "ARQUITETURA RÚSSA PÓS REVOLUÇÃO" Judy Amador, Lucas Bordin e João Miguel Martines; "BALLET BOLSHOI E SUA SUCURSAL NO BRASIL" de Larissa Maria Silveira, Maria Luisa Louna, Pamela Meireles e Luiz Gabrieli Silva; "A FORMAÇÃO DA CIVILIZAÇÃO RUSSA NO PERÍODO PRÉ-HISTÓRICO: OS HUNOS" de Matheus Pedrosa, Letícia Mezzomo e Said Barakat; "RÚSSIA NA 1ª GUERRA MUNDIAL" de Fernando Nogueira, João Guilherme de Almeida, Pietro Ferri, Gabriel Ribeiro; "PINTURA WASSILY KANDINSKY" de Rebecca Cosendei, Mayara Quevedo, Beatriz Ferreira da Silva e Isabela Bochi; "A RUSSIA E A GUERRA FRIA" de Arthur Foppa, João Pedro Fontoura, João Pedro Ottoni, Raul Feliciano; "RÚSSIA E CRIMEIA: CONFLITO ATUAL" de César Maioli, Lucas Mendonça, Lucas Sagostim e Giuliano Godoy; "RÚSSIA ATUAL POLÍTICA E ECONOMIA" de Douglas Nadai e Felipe Nadai.



A ARQUITETURA RUSSA PRÉ-REVOLUÇÃO: Gyovana Carvalho, Larissa Wong, Maria Stefanello, Omira Maria Estácia Neta



CINEMA SOVIÉTICO E SERGEI EISENSTEIN, O CINEASTA DA REVOLUÇÃO: Fernanda Vargas, Fernando Ferraz, Juliana Souza, Marianna Salvatti, Yalile Gomes



UM CONTO DE NATAL - LIEV TOLSTOI: Alana Zanik, Marian Safa, Maria Eduarda Zaniz e Tainá Fernandes



CORRIDA ESPACIAL E O ATUAL ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ESPACIAL: Raphael Scherpinski, Frankie Liu, Leonardo B., Vitor R.



FIM DA UNIÃO DAS REPÚBLICAS SOCIALISTAS SOVIÉTICAS: Daniela Morais, Alicia Pfeifer, Larissa Rafagnin, Augusto Moresco



1ª e 2ª séries do ensino médio banners e pôsteres



BEBIDAS DA RÚSSIA: Diego Petterman, João Pedro Leite, Melissa Oliveira Camapum, Scarlet de Oliveira Mio.



RÚSSIA NA IDADE MÉDIA: Leonardo Oliveira, Leonardo Adrion Maia, Pietro Minicoski Martins, Victor Hideaki Chan



CIGANOS DA RÚSSIA: Juliana Textdorf Balzzan, Laura Catarina, Maria Eduarda Chiareli e Sahara Caroline Castro



ALFABETO CIRÍLICO: Matheus Ledesma de Oliveira, Robert Gladston Moscon, Omar WissamTarabein, Eduardo de Souza Costa



MATRIOSKAS: Ana Carine Souza Santos, Gabriel Kaue, João Pedro Gomes Paulena, Maria Eduarda Prando



ARQUITETURA DAS ESTAÇÕES DE METRÔ DA RÚSSIA: Beathriz Antunes, Giovanna Skau, Leticia Rosa e Luanna Rodrigues

Os visitantes puderam conhecer tudo sobre Cultura,



HERMITAGE E OS MUSEUS: João Vitor Ramos, Isaias Algustin Monge, Yuri Yeger Petsch, Yuri Militz Weber



A IMPORTÂNCIA DOS ESLAVOS NA RÚSSIA: Caio Cezar Moreira, Guilherme Barbosa, Pedro José Gonçalves, Lucas Matheus da Rosa



JOSEF VISSARIONOVITCH STALIN: Gabriel Eisele, Luiz Henrique S. Bettega, Luis Gustavo Fracaroli, Diego Henrique B. F. Mota



LITERATURA RUSSA E DOSTOIEVSKI: Geremias de Lima Junior, Kame Haung Zhu, Letícia Suzi, Maria Eduarda Chavez



MIKHAIL GORBACHEV: GLASNOST E PERESTROIKA - Bruno Alcantara, Cristiellen Dalmazo, João Capoani e Rafaela Blanco



PROPAGANDA SOVIÉTICA NA GUERRA FRIA E A COMPARAÇÃO COM A AMERICANA: Larissa Sato, Natália Barbosa, Sabrina Koxne, Thais Yamaguto



Economia, Religião, Política e a História da Rússia



REVOLTA DE 1905 NO IMPÉRIO RUSSO: Bruno Gonçalves, Gabriel Egrafonte, CarlianeArndt, Larissa Krewer



REVOLUÇÃO RUSSA DE 1917: Aline Galeano, Ana Victória Fossa, Dana Mauzannar, Karla da Costa Silva



RÚSSIA ATUAL NO MERCADO MUNDIAL: Larissa Albanez, Willian Murback, Thauany Franzen e Maged Awad



RÚSSIA NOS ESPORTES: Isabela Cabral, Débora Bassanês e João Lobato



URSS NA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL: Matheus Matias, Gabriel Barreto, Hassan Atwi, George Qian



URSS SOB O COMANDO DE LENIN BREJNEV: Lucyano Pereira, Luiz Felipe, Thiago Gussuli Dias, Matheus Santa Catarina



VLADIMIR ILITCH LENIN: Matheus da Silva, Leonardo da Silva e Leonardo Batista

FOZ DO IGUAÇU
3523 2887

MEDIANEIRA
3264 3050

WWW.CAESP.NET



COLÉGIO
CAESP



1ª, 2ª e 3ª séries do Ensino Médio

NOVO
FORMATO

Curso Preparatório para **Medicina** e Engenharias



CURSO PREPARATÓRIO PARA MEDICINA COLHENDO RESULTADOS! VESTIBULARES DE INVERNO 2015.
IMAGINA MAIS OS RESULTADOS DE VERÃO!!

Medicina
Matheus Jorge Ganja
MARINGÁ



Medicina
Bruno F. Chagas
CASCVEL

Medicina
Diego L. R. Mota
UP/CURITIBA
CASCVEL

Medicina
Julia U. H. Silva
CASCVEL

Medicina
Nicolas I. N. Neto
CASCVEL

Medicina
Sara Froes
CASCVEL

Medicina
Vanessa S. L. Borges
CASCVEL

Medicina
Yasmin Padilha
CASCVEL

Medicina
Bruno Balestero
CASCVEL

Medicina
Eduardo C. Oliveira
UFRB/BA - UFJF/MG

1º
LUGAR

1º **LUGAR**

2014/2015

ENEM

DE
NOVO