

Expocol 2023: Orientadores

Ensino Médio

1ª SÉRIE				
TURMA	ESTUDANTES POR GRUPO	Nº de Grupos	TEMA INICIAL DE PESQUISA	ORIENTADOR(A)
211	Alana de Freitas Tolfo, Laura Godinho Parrella e Lauren Stedten de Almeida	1	Educação Sexual.	Jerônimo
211	Arthur Lincke de Almeida, Daniela Goulart Afonso, Niccolas Silva e Lima, Nicolas Senger, Pedro Bizani	2	O funcionamento de um motor dois tempos.	Rafael Frank
211	Eloísa Castelli Artifon, Luisa da Cunha Marques, Júlia Lemieszewski Gattermann, Laura Drago Pimentel	3	Crianças usuárias de drogas no Brasil.	Jaqueline
211	Daniel Malta Soares Hickmann, Sabrina Valério do Pinho, Valentina Varani Martinewski, Valentina Borges Martinelli, Maria Eduarda Toigo	4	Educação Positiva.	Airton
211	Clara Breguedo Valerio, Luana Nunes Lagranha, Felipe de Almeida Nogueira, Santiago Andres Sosa Ramirez	5	Holocausto Brasileiro.	Eduardo Soares
211	Arthur dos Santos Gubert, Leonardo Rufatto Ricalde, Pedro Gabriel Melo, João Guilherme Gonçalves	6	Drogas Sintéticas na Adolescência.	Jaqueline
211	Maryah da Silva, Thomas Nunes, Nauê Porto, Victoria Menezes	7	Moda e o descarte consciente.	Jerônimo
211	Ayrto Alberto Neto, Leônidas Fernando Santin Miguel Oliveira de Souza Vinicius Martins de Oliveira	8	2ª Guerra Mundial	Joice

Expocol 2023: Orientadores

Ensino Médio

1ª SÉRIE				
TURMA	ESTUDANTES POR GRUPO	Nº de Grupos	TEMA INICIAL DE PESQUISA	ORIENTADOR(A)
212	Érica dos Santos Lima, Luiza Broilo de Rocco, Maria Fernanda Saraiva de Oliveira, Nathalia Selistre Duarte	1	A ciência por trás dos sonhos.	Jerônimo
212	Henrique Pureza Souza Da Cruz, Jonatas Suertegaray da Rocha, William Pedroso	2	Culinária francesa.	Joice
212	Luísa Longhi Avila, Maria Eduarda Bohn Neves, Mariane Torrel Mattei, Sofia da Rocha Dreissig	3	"O que é belo?"	Braulio
212	Juliana Araújo, Laura Xavier, Sophia Ibarra, Valentina Peres, Rafaela Ferreira Sarmento	4	Procedimentos estéticos na adolescência.	André Farias
212	Heitor da Luz, Lucas Oliveira, Gabriel Schneiders, Roger Santos	5	Poluição do ar.	Alissom
212	Pedro Matana Vieira, Maria Eduarda Mustafa Bumbel, Lauren Jobim Valerio, Natalia Couto Floriano	6	Males da internet.	Jaderson
212	Diego Bender, Manuela Rodrigues, Murilo Ortiz, Theo Galvani	7	Massacre de columbine 1999.	Jaderson
212	Filipi Jacobs, João Bogoni, Luis Henrique, Pedro Carvalho	8	Sistema de Investimento Automático Avançado.	Andréia

Expocol 2023: Orientadores

Ensino Médio

1ª SÉRIE				
TURMA	ESTUDANTES POR GRUPO	Nº de Grupos	TEMA INICIAL DE PESQUISA	ORIENTADOR(A)
213	Maria Eduarda Baldin Bruxel, Thaíssa dos Santos Ribeiro	1	Desmatamentos/queimadas na Amazônia.	Jerônimo
213	Caroline Fernandes Finger, Laura B. Silva Santos, Valentina Lessak Menon	2	Ressocialização de presos através da terapia com animais.	Elson
213	Isadora Camar Busse, Joana da Rosa Mascarenhas, Vitória Siqueira Fogliato	3	A relação entre a esquizofrenia e o uso das drogas.	Jaqueline
213	Elena Nabinger Vaz, Isabela Selena Flores, Karolyne da Silva Ribeiro, Manuela Grala Leal	4	Massacre de Columbine.	Jaderson
213	Fernanda Marchioni Belloli, Júlia Nunes de Oliveira, Leonardo Garcia da Silva, Miguel Schmidt	5	Benefícios e auxílio de um animal na depressão e ansiedade.	Filipi
213	Andrei Ryuji Ito Marca, Henrique Kolling Alves, Leonardo Zampar dos Santos, Vicenzo Lisboa Conter	6	Linha de produção usada em fábricas.	Andréia
213	Davi Moreira Barbosa, Thales Jara Wendelstein, Isaque Steiner	7	Chuva congelante.	Marcelo
213	Lorenzo Monteiro Vaz, Lucas Berleze Krieger, Ícaro Silva da Rosa Link Fróes	8	Salless (Óculos de auxílio a deficientes visuais desenvolvido pelo grupo).	Mairus
213	Isadora de Menezes Nogueira, Manuela Buffé Cecchini, Guilherme Mendonça Schmidt Maciel, Lorenzo Anhaya da Silva	9	Memória humana.	Airton

Expocol 2023: Orientadores

Ensino Médio

1ª SÉRIE				
TURMA	ESTUDANTES POR GRUPO	Nº de Grupos	TEMA INICIAL DE PESQUISA	ORIENTADOR(A)
214	Maria Fernanda Vaz de Moraes Facci, Yasmin dos Santos Costa, Allan Pereira da Silva, Alice Paiva Dias	1	Benefício e sentimentos que a música trás.	Braulio
214	Arthur Lopes, Erica Krentz, Fabiana Skopinski, Rafael Foppa	2	Nutrição.	André Farias
214	Bernardo Borges Gomes, João Vitor Pouzada Szyjkaa, Hernan Darci Gulden, Victor Lindemeyer Palma	3	Origens do medo.	Airton
214	Manuela Marantes Rech, Manuela Stertz Zanchet, Sofia Soares Romão, Ysadora Dutra da Silva	4	A influência da indústria do entretenimento na forma como nos vemos e o que isso impacta na sociedade atual.	Braulio
214	Eduarda Griep Bittarello, Isadora de Oliveira Rampon, Gabriel Nascimento Derenji Grehs, Júlia Nascimento Machado	5	Hipertrofia muscular.	André Farias
214	Inaiara Correia Altmann, Eduarda Bueno Pinheiro, Manuella Peralta Colpo, Mariana Fregapani Michaelsen.	6	Agronomia.	Igor
214	Bernardo Schneider Cardoso, Bernardo Tres Baldino, Leonardo Bagesteiro, Arthur Enzo Andrade	7	Calistenia.	André Farias

Expocol 2023: Orientadores

Ensino Médio

1ª SÉRIE				
TURMA	ESTUDANTES POR GRUPO	Nº de Grupos	TEMA INICIAL DE PESQUISA	ORIENTADOR(A)
215	Alexandre Fidler Dutra, Arthur Dias Antoniuk, Artur Fidler Dutra, Vinicius Marçal Assum	1	Saúde e academia.	André Farias
215	Brenda Kersting Hinz, Elisa Diefenthaler Jost, Laura Nuñez Savedra.	2	Como as obras cinematográficas podem afetar a saúde mental dos atores.	André Santos
215	Eduarda de Brito Kraus, Karyne dos Anjos Rocha, Laura Taborda dos Santos.	3	Eutanásia.	Ronaldo
215	Luísa Dapper Brazzalle Silva, Maria Eduarda Braga Knop, Maria Eduarda Oliveira de Lima, Milena Dorneles Zago	4	Como o Novo Ensino Médio vem afetando os alunos de escolas públicas e particulares.	Rafael Barros
215	Maria Eduarda Guedes Banguel, Valentina Sgarbi dal Magro, Isabelle Machado Tulini	5	Propagação de atentados em ambientes escolares.	Airton
215	Júlia Ghidini Hanauer, Mariana Figur Cobalchini, Catarina dos Santos, Thais Picoli Guimarães	6	Sinestesia, mais precisamente, como a mente de uma pessoa com sinestesia funciona.	Danielle
215	Arthur Camargo Fernandes, Maria Eduarda Johann Ferraz, Giulia Resmini Antunes, Léo da Costa	7	Papel da Oceanografia nas previsões climáticas.	Alissom
215	Augusto Volpato Vechietti, Lucas Otto Epifanio, Nícolas da Silva Rasche, Vítor Coelho de Souza Rolla Ferreira, Leonardo Tolfo	8	Produção de energia com água, modelo de miniusina hidrelétrica.	Alissom
215	João Pedro de Magalhães, Amir Baja, Luigi Zilio, Yago Teixeira	9		Mairus

Expocol 2023: Orientadores

Ensino Médio

2ª SÉRIE				
TURMA	ESTUDANTES POR GRUPO	Nº de Grupos	TEMA INICIAL DE PESQUISA	ORIENTADOR (A)
221	Vicente Lemos Trilha, Lauren dos Santos da Cruz, Thais da Silva Vendruscolo, Mariana Olivares Luiz	1	Linha temporal da arte e sua progressão a partir do Barroco até os dias atuais.	Braulio
221	Gustavo Freitas dos Santos, Isadora Oliveira Marcelo	2	Uma pesquisa histórica e social sobre as lutas sociais dos anos 60 e 70 e o(s) motivo(s) de muitos não lembrarem delas nos dias atuais	Ricardo
221	Pedro Henrique Osandabaraz Rocha, Otávio Webber Cabral, Manoela De Carvalho Pereira	3	Se o universo é plano, por que não conseguimos ver o final do universo?	Elson
221	Arthur Gomes Lovato, Artur Pires Canal, Felipe Lima Gonçalves, Gustavo Henrique Herberts Maciel, Henrique Pontin Schnoff	4	Imagens geradas por inteligência artificial e seus impactos.	Rafael Frank
221	Maria Luiza De Carli de Barros, Anita Cachambu, Sofia Bertolini Lopes, Isabelly Borges	5	Visão humana.	Mairus
221	Miguel Ricardo Soares da Silva, Luis Henrique Pinheiro, Renan Castro Saveren e Lucas Nogueira Biehl	6	Astronomia em um ambiente 3D.	Rafael Frank
221	Eduarda Guimarães Gomes, Lara Consensa Nunes e Lukyan Pereira Tavares	7	História do cinema.	Andre Santos
221	Cecília Vieira, Isadora Canton, Yasmin Saibro, Isadora Vitkoski	8	Terapias Alternativas	Danielle
221	Gustavo Dullios	9	Relação entre liberalismo econômico e os índices de desenvolvimento	Andréia
221	Vitor Vieira, Pedro Iochins, Lucas Ramos, João Pedro Maliska	10		Danielle

Expocol 2023: Orientadores

Ensino Médio

2ª SÉRIE				
TURMA	ESTUDANTES POR GRUPO	Nº de Grupos	TEMA INICIAL DE PESQUISA	ORIENTADOR(A)
222	Marina Luiza Falcão da Silva	1	Por que os massacres escolares estão se tornando mais recorrentes no Brasil?	Rafael Barros
222	Bruna de Oliveira Dienstmann; Gabriel Brito Santa Helena; Giovana Bijoldo Moni; Nathalie Jardim de Bastos.	2	Doença de Alzheimer: a principal causa de demência nos idosos e seus impactos na vida dos familiares e cuidadores.	Andréia
222	Arthur Cardoso de Souza Arthur Xavier Benetti Mariane Bassoli Rafael Christofari Dias	3	Musicoterapia.	André Santos
222	Gabriel Cardoso Woloski, Vinicius Ligocki Silva da Rosa, Guilherme da Luz Ribeiro, Arthur dos Santos Gonçalves.	4	Era digital.	Rafael Barros
222	Ana Laura Horst Kraemer, Carolina Fagundes Zocolotto, Liandra Ereno dos Santos, Maria Eduarda de Figueiredo Souza.	5	Pequenos atos que levam a grandes tragédias.	Filipi
222	Matheus Tomazini Carneiro e Hosias Victor Costa Severo	6	Aquecimento global	Marcelo
222	Felipe Zveibrucker Lauriano, Juliana Sikora Soares Ederich, Matheus Becker Buchor e Pietro Finkler Trevisan Pires	7	Construção de um protótipo tecnológico para ajudar o bem sociocultural e ambiental.	Igor
222	Ana Luiza Vaqueiro, Betina Marquês, Bryan Moraes, Vinicius Monteiro	8	Os animais como apoio emocional	Joice
222	Arthur Mena, Arthur Regla, Gabriel Ditadi, Maria Fernanda Lima	9	Cannabis na Medicina	Jerônimo
222	Emilly Pasinato, Giulia Pompermaier e Mariana Pimentel	10	A fila de doação de órgãos no Brasil.	Igor

Expocol 2023: Orientadores

Ensino Médio

2ª SÉRIE				
TURMA	ESTUDANTES POR GRUPO	Nº de Grupos	TEMA INICIAL DE PESQUISA	ORIENTADOR(A)
223	Lorenzo Cassanta Tubino, Monique de Oliveira Paiz, Sindy Katielli Silva da Rosa e Sofia Silva da Trindade.	1	Testes em animais.	Jerônimo
223	Júlia Schelp Bonilla, Lavinia Jardim dos Santos Mertins, Maria Eduarda Ely Batista,	2	História da Moda.	Joice
223	Arthur Trevisan Machado, Helena Trevisan Machado, Lara Camargo Moreira, Tales Galina	3	Alimentos Enlatados causam câncer? Mito ou Verdade?	Jaqueline
223	José Pedro Balestrin Vieira da Cunha, Felippe Capone Hansen Miguel Cândido Fritzen da Silva	4	A cultura do streetball no basquete profissional.	Alex
223	Evellyn Henrique Souza, Paulo César Cabreira De Souza, Sofia Ferreira Oliveira	5	Energia eólica.	Marcelo
223	Erico Janchini Teixeira, Kallinca Rebouças, Lara Schweigardt Vargas e Laura Martins Belardo	6	Como as relações familiares influenciam na saúde mental de adolescentes.	Joice
223	Laura Luiz Cardoso, Telmo Aderino Furlanetto Di Primio, Vinicius Oliveira Prestes da Silva Thiago Goelzer de Aguiar	7	Terapia para Cavalos.	Joice
223	Davi Rieff Pereira, Isaías Maurer, Lorenzo Luz de Baco, Pedro Tonetto Inda	8	Inteligência artificial e seus avanços recentes.	Rafael Frank
223	Felipe Dorneles de Carvalho, Isadora Ballejo Pannebecker, Livia Silveira e Souza, Pedro Henrique Zilio Santin	9	Inteligência Artificial.	Andréia

Expocol 2023: Orientadores

Ensino Médio

2ª SÉRIE				
TURMA	ESTUDANTES POR GRUPO	Nº de Grupos	TEMA INICIAL DE PESQUISA	ORIENTADOR(A)
224	Juliana Forster Leal Machado, Paola Morato de Quadros Padilha, Maria Luísa Corte, Laura Souza Alves	1	Hollywood	Danielle
224	Diogo Rocha Bado; Eduardo Carlet Azambuja; Helena de Lima Gil.	2	Beethoven	Filipi
224	Ana Carolina Vieira Rosa, Mariana Alves Mór, Mariana Breguedo Valério e Rafaela de Oliveira Bolfer.	3	Realidade de uma criança dentro da Cracolândia.	Andréia
224	Caroline Alves Machado, Luis Fernando Alves Inocente, Maria Clara da Silveira Ziegler	4	Transtorno dissociativo de identidade (múltiplas personalidades).	Andréia
224	Érica Fossatti, Izadora Farias Martins, Júlia Patrícia Lins de Araújo e Yasmin Marcelino de Mello.	5	Neurociência e análise comportamental das emoções.	Jaqueline
224	Vitor Gabriel Fraga Pinto, Arthur Giaccobo e	6	Futebol.	Alex
224	Andrei Castellano Tedesco, Leonardo dos Santos, Matheus Pereira, Joahann Guntzel	7	A história de Michelangelo di Lodovico e Leonardo da Vinci e suas principais obras.	Eduardo Soares
224	Nicolas Adriano Escouto Gonçalves e Thiago da Silva Karwinski	8	A Influência do Futebol na Sociedade Brasileira.	Jaderson
224	Pedro César, Arthur Gustavo Henrique Yuji, Lorenzo Ruggini, Matheus Cezar	9	Hipertrofia	Alex
224	Yuri Moreira, Enzo Emig, Nicolas Vieira, Thales Marques	10	Musculação	Joice

Expocol 2023: Orientadores

Ensino Médio

3ª SÉRIE				
TURMA	ESTUDANTES POR GRUPO	Nº de Grupos	TEMA INICIAL DE PESQUISA	ORIENTADOR(A)
231	Manuela Vencato Braga, Marina Moraes de Jesus Ribas e Vitória Zocche	1	Produtos Dermatológicos mais sustentáveis e mais eficazes.	Débora
231	Ana Maria Malessa Jankee, Lucas Dornelles Mineiro, Carina Malta Soares Pinto, Eliza Müller Ferreira Santos, Mariana de Paiva Cruz e Mariana Raphaelli Mármora	2	Criminologia.	Elson
231	Gabriel de Oliveira Mota, Gustavo Campos de Oliveira, Jardel Dupont Everling e Lanna Isis Kern Gervazoni.	3	O peso que os alunos carregam e como isso influencia em sua saúde física.	Alex
231	Eduardo da Costa Capellão, Lucas Franco Donato, Lucas Selbach Carnelli, Pedro Henrique Valente Guths	4	Fisiologia.	Alex
231	Gabriela Schmitz, Laura Rolim, Lauren Garcia, Manuela Boscato, Mariana Ioh	5	Como os Agrotóxicos utilizados na Sojicultura gaúcha afetam o sistema neural humano	Jerônimo
231	Pedro Goncalves da Rosa, Felipe Garcia Lima, Vitor Da Rosa Brandão Silva	6	Drogas na Adolescência	Mairus
231	Henrique Perez Gradaschi, Millena Garcia Duarte, Giovanna Donadel de Souza, Thaina Coser Bertani.	7	Impactos da poluição no processo de polinização das abelhas	Jerônimo
231	Janaina de Carvalho Silveira, Lucas da Rosa Benelli	8	O Sistema de Defesa dos Animais	Mairus
231	Eduardo Rosa	9		André Santos

Expocol 2023: Orientadores

Ensino Médio

3ª SÉRIE				
TURMA	ESTUDANTES POR GRUPO	Nº de Grupos	TEMA INICIAL DE PESQUISA	ORIENTADOR(A)
232	Alanna Guedes da Costa, Ana Carolina Pfeil Castro, Lavinia Faria Koch e Luiza Gonçalves Dorneles	1	A psicologia por trás do interesse humano em casos criminais.	André Pereira
232	Estela Gonçalves Suelo, Júlia Vieira Pott e Maria Eduarda Freire	2	A influência dos transtornos mentais para a aprendizagem e desenvolvimento escolar.	Débora
232	Arthur Menezes Silva, Eduardo Fernandes Estigarribia, Lorenzo Majewski Bacchieri, Rafael Augusto Schunck	3	O impacto do rap nacional na sociedade brasileira.	André Santos
232	Michael Campanher Albrecht, Guilherme Henrique Benelli, Róger Gabriel Moreira, Luís Henrique Marçal	4	Programação de aplicativos para estudantes.	Elson
232	Marjori Schvan Schmitz, Arthur de Oliveira Cardozo, Maria Clara Sardi Serafim e Isabela Reiser Flores	5	Encarceramento em massa.	André Pereira
232	Raíssa Machado Hoffmann	6	Psicologia nas escolas.	André Pereira
232	Ágata Ortiz de Tunes, Nicole Prado Possebon, Luiza Trindade Zanatta	7	A importância da atividade física e da boa alimentação para saúde física e mental.	Jerônimo
232	Natália Malheiros da Silveira, Ana Luiza Morais, Isabela Forster, Júlia Cé Menegon	8	Hipnose.	Elson
232	Ana Laura Doormann Besko, Liane Mendes Pereira e Sofia Vieira Pott	9	Deficiência Psicossocial.	Débora
232	Miguel Luiz Pinheiro, Murilo Ramos Brenner, Nicolas Machado Hoch	10	O uso de suplementos na academia	Mairus

Expocol 2023: Orientadores

Ensino Médio

3ª SÉRIE				
TURMA	ESTUDANTES POR GRUPO	Nº de Grupos	TEMA INICIAL DE PESQUISA	ORIENTADOR(A)
233	Emanuel Moreira de Oliveira, Flávio Schultz de Souza, Bibiana Brum Batista Kaercher	1	Religiões de matriz africana.	Marcelo
233	Alexia Cardoso Peck, Nicolas Bohrer Soletti, Moisés Cruz dos Santos.	2	Química Forense.	Débora
233	Arthur Junqueira da Silva Rosa, Arthur Pederiva Ferreira, Eduardo Kiseolar Silva da Rosa e Leonardo Rodrigues de Bortoli.	3	Disseminação de ideais fascistas na internet e seus impactos pós-pandemia.	Ricardo
233	Eduarda Di Laccio Miranda, Felipe Pohlmann Steffens, Mylena Raissa Amaral Lima, Lais Leal Gomes	4	Fenômeno de locais como cracolândia.	Rafael Barros
233	Alexandre de Oliveira Andrade Júnior; Milene Garcia; Pedro Berger; Sofia Silva.	5	Arquitetura e uso de materiais recicláveis.	Ricardo
233	Arthur Cardoso de Oliveira, Camila Ayumi Passos Suzuki, Júlia de Barros Machado, Matheus Pedroso Piovesan	6	Bebês modificados geneticamente.	Débora
233	Arthur Alves Pasini, Heitor Daniel Robert, Lucas Röse Barth, Rafaela Ramos Altmeyer	7	Investigação forense e perícia criminal.	Paulo

Expocol 2023: Orientadores

Ensino Médio

3ª SÉRIE				
TURMA	ESTUDANTES POR GRUPO	Nº de Grupos	TEMA INICIAL DE PESQUISA	ORIENTADOR(A)
234	Giovana Santarem Andrade, Marcela Cerqueira Leite Fioravente, Matheus Sabedot Simon, Mariana Klein Dora.	1	História da moda.	Ricardo
234	Sofia Lemos Salvadori, Isadora Cabral da Silva, Vitor Goulart Vieira	2	Acessibilidade e democratização da saúde pública.	Paulo
234	Daniele da Silva Soares, Isadora Ritter Fraga, Laura Kirst de Azevedo, Pedro Henrique Carvalho Ramos	3	Relações diplomáticas entre o Brasil e o mundo.	Marcelo
234	Danielle de Melo Weissheimer, Júlia Zerbin Batista, Natália Weiler Gonçalves.	4	Níveis do oceano.	Ronaldo
234	Maria Fernanda da Silva Vera, Giulia Kulkes Schardosim, Maria Alice Alencar Silveira, Juliana da Silva	5	Processos de cuidado com o meio ambiente.	Ronaldo
234	Gabriel Garcia Avila, Gabriel Mendes Pinto, Arthur Marinho Faleiro, Rodrigo Souza Linck Filho	6	Estudo da obra e artista brasileiro Belchior.	André Pereira
234	Eduarda Verneque de Oliveira, Júlia Alessandra Soares de Jesus, Thiago Karpinski	7	Teorias para criação das grandes pirâmides do Egito.	Ricardo
234	Caroline Lampert Dusik, João Henrique Wesp Castro Silveira, Júlia Loss dos Santos, Yasmin Bombarda	8	Produções literárias e artísticas feitas por fãs(consumidores de diferentes mídias literárias e televisivas) e seus impactos na cultura, arte e literatura.	André Santos