

PROGRAMAÇÃO EXPOCIÊNCIA 2026

Colégio Antônio Vieira



PARTE 1 — GRADE DE PROGRAMAÇÃO DO DIA

STAND / PÁTIO		SEMINÁRIO ³	
HORÁRIO	ATIVIDADE	HORÁRIO	MESAS
★ Abertura Oficial — 08:30			
07:00 – 08:00	Organização dos Stands	09:00 – 10:30	Mesa 1 — Pe. Klein 1 Mesa 4 — Pe. Klein 2 Mesa 7 — Pe. Klein 3
08:30 – 12:00	Visitação Pública ¹ Avaliação Técnica ²	11:00 – 12:30	Mesa 2 — Pe. Klein 1 Mesa 5 — Pe. Klein 2 Mesa 8 — Pe. Klein 3
🕒 Intervalo para Almoço			
STAND / PÁTIO		SEMINÁRIO	
14:00 – 16:00	Visitação Pública Avaliação Técnica	14:00 – 15:30	Mesa 3 — Pe. Klein 1 Mesa 6 — Pe. Klein 2 Mesa 9 — Pe. Klein 3
🔔 Encerramento da Exposição — 16:00			
🏆 Cerimônia de Premiação — 16:30			

¹ A visitação pública será dedicada a alunos, convidados, familiares e colaboradores.

² A avaliação técnica será realizada pelos professores orientadores da Expociência.

³ A participação como ouvinte nas mesas do seminário ocorrerá mediante inscrição.

PROGRAMAÇÃO EXPOCIÊNCIA 2026

Colégio Antônio Vieira



PARTE 2 — SEMINÁRIO CIENTÍFICO (APRESENTAÇÕES ORAIS)

Sala Padre Klein 1

Mesa 1 09h00 – 10h30 **Tema: Mente, Emoções e Comportamento**

Código	Título do Projeto	Turma
0605021g	A importância do tédio	8º Ano
0605041s	Hereditariedade e Transgeracionalidade	8º Ano
0605033b	Transtorno da Personalidade Antissocial (TPAS): analisando padrões de comportamento e desconstruindo estereótipos	9º Ano

Mesa 2 11h00 – 12h30 **Tema: Geopolítica e Tensões Sociais**

Código	Título do Projeto	Turma
0601001b	Propaganda Nazista e o Impacto Psicológico na Maioria Hegemônica	9º Ano
0603006f	Política de Intervenção dos EUA e o Fortalecimento de Regimes Autoritários	9º Ano
0608053x	"Escolas para quem?" A exclusão escolar das crianças negras no Brasil Império e como isso afeta a população negra nos dias atuais	9º Ano

Mesa 3 14h00 – 15h30 **Tema: Identidade, Gênero e Fenômenos de Consumo**

Código	Título do Projeto	Turma
0610078x	Construção da masculinidade: uma análise psicossocial da crescente onda de misoginia no Brasil no século XXI	9º Ano
0610073h	Capitalismo Nostálgico: como as empresas se aproveitam da nossa nostalgia e o fenômeno "Adultos da Disney"	Ens. Médio
0609060m	Evolução do Reconhecimento da Participação Feminina na Ciência	Ens. Médio

Sala Padre Klein 2

Mesa 4 09h00 – 10h30 **Tema: Saúde Mental, Cultura Digital e Protagonismo Estudantil**

Código	Título do Projeto	Turma
0605018c	A Voz da Loucura: a história da Psiquiatria, a Reforma Psiquiátrica e seus impactos na sociedade brasileira	Ens. Médio
0610083z	Dopamina Digital: como as redes sociais influenciam na dopamina do cérebro jovem na nova geração e seus impactos sociais	Ens. Médio

PROGRAMAÇÃO EXPOCIÊNCIA 2026

Colégio Antônio Vieira



0610072h Protagonismo Jovem em Núcleos Estudantis: estudo de caso no Colégio Antônio Vieira — Salvador/BA Ens. Médio

Mesa 5 11h00 – 12h30 Tema: Fronteiras Médicas e Genética Aplicada

Código	Título do Projeto	Turma
0610076q	Síndrome de Down (Trissomia 21): a importância das terapias, do amor e da fé da família no desenvolvimento integral	9º Ano
0605026b	A manipulação genética como meio para combater o Aedes aegypti no Brasil	Ens. Médio
0603007u	Terapia com Canabidiol como alternativa aos antibióticos — contribuições para o avanço da medicina e perspectivas a respeito do seu uso	Ens. Médio

Mesa 6 14h00 – 15h30 Tema: Reabilitação Clínica e Biossegurança

Código	Título do Projeto	Turma
0605031p	Lesões Musculoesqueléticas de Membros Inferiores	Ens. Médio
0610086g	A Aplicação da Nanotecnologia na Reabilitação Fisioterapêutica de Pessoas Paraplégicas e seus Impactos Psicológicos na Qualidade de Vida e no Processo de Recuperação	Ens. Médio
0602002c	Esporte: Nutrição e Cardiologia	8º Ano

📍 Sala Padre Klein 3

Mesa 7 09h00 – 10h30 Tema: Nutrição e Metabolismo Humano

Código	Título do Projeto	Turma
0605025a	Economia, Cultura e Nutrição: o capitalismo contemporâneo como fator determinante para cultura alimentar e saúde coletiva brasileira	Ens. Médio
0610088a	Análise da Qualidade Nutricional dos Alimentos Ultraprocessados e os Impactos na Saúde dos Jovens Brasileiros	Ens. Médio
0605034k	Da Hidratação à Contaminação: uma investigação microbiológica em garrafas reutilizáveis	Ens. Médio

Mesa 8 11h00 – 12h30 Tema: Fisiologia, Saúde Ambiental e Estética

Código	Título do Projeto	Turma
0610070y	A Nova Era Hormonal: microplásticos, ultraprocessados e os possíveis impactos sobre o desenvolvimento endócrino dos jovens	Ens. Médio
0604012y	Análise Bioquímica da Ação do Ar Poluído no Organismo Humano e sua Relação com Doenças Respiratórias em Grandes Metrópoles	Ens. Médio
0605017r	Projeto Base Mineral para Pele Negra	Ens. Médio

PROGRAMAÇÃO EXPOCIÊNCIA 2026

Colégio Antônio Vieira



Mesa 9 14h00 – 15h30 Tema: Ecologia, Território e Urbanização

Código	Título do Projeto	Turma
0610071z	Taxonomia Micológica: estudo da comunidade fúngica do Bosque Colégio Antônio Vieira e do legado do Pe. Camilo Torrend, SJ	Ens. Médio
0605042q	Arquitetura Bioclimática como Solução para Habitação Social em Salvador	Ens. Médio
0610089b	Caso Paripe e o Racismo Ambiental na Cidade do Salvador	Ens. Médio

PARTE 3 — EXPOSIÇÃO EM STAND (PÁTIO CENTENÁRIO)

EIXO TEMÁTICO: SAÚDE (S) — 27 Projetos

Setor A — Medicina Aplicada

Stand	Código	Título do Projeto	Turma
01	0610064j	Como funciona a polilaminina	8º Ano
02	0610065k	Quando a Mente Acorda Antes do Corpo: desvendando os mistérios da Paralisia do Sono	8º Ano
03	0610087p	Como o cancro da mama afeta o corpo e a importância da mamografia	8º Ano
04	0605024g	Teste de Sensibilidade Bacteriana (Método de Difusão em Disco)	8º Ano
05	0606050n	Ferro e Osso: importância dos fixadores externos para a medicina moderna	8º Ano

Setor B — Bioquímica e Saúde Humana

Stand	Código	Título do Projeto	Turma
06	0602003b	O que acontece quando o ácido sulfúrico entra em contato com a pele humana	8º Ano
07	0605032l	Medicamentos Produzidos com Ervas Medicinais	8º Ano
08	0610084v	Longevidade na Atualidade	8º Ano
09	0604013g	Luz Azul: os danos invisíveis da superexposição digital	9º Ano
10	0605016m	PANCs: o que são e seus impactos na saúde humana	9º Ano
11	0608056b	Você sabe o que está comendo? O que os rótulos não contam sobre a lactose	9º Ano
12	0610069q	Girando Possibilidades: investigando os benefícios do Cubo Mágico para pessoas com TDAH	9º Ano

PROGRAMAÇÃO EXPOCIÊNCIA 2026

Colégio Antônio Vieira



Setor C — Cosmetologia e Biotecnologia Estética

Stand	Código	Título do Projeto	Turma
13	0605044s	Maquiagem Ecológica e os Povos Originários	9º Ano
14	0601001a	O pelo fala: o uso do tricograma como diagnóstico rápido de doenças de pele em cães e gatos	Ens. Médio
15	0602004m	Ori Bahia	Ens. Médio
16	0604008b	AuriSun	Ens. Médio
17	0604010s	BioLight	Ens. Médio
18	0604011p	Cores do Nordeste: potencial de pigmentos naturais da flora nordestina para aplicação em cosméticos	Ens. Médio
19	0605014f	Ybá Porã — A força da fruta na sua pele	Ens. Médio
20	0605023u	Olamide: A Riqueza Dos Seus Cachos Chegou	Ens. Médio
21	0605035j	Desenvolvimento da loção fitoterápica de baixo custo: uma alternativa biotecnológica no tratamento de dermatites bacterianas em cães e limitações in vitro	Ens. Médio
22	0605037w	BioAcne: desenvolvimento de curativo biodegradável com extrato de beterraba e Melaleuca para tratamento da acne	Ens. Médio
23	0605043y	Criação de um Gel-Creme Dermatológico para controle da acne, oleosidade e manchas da pele	Ens. Médio
24	0605048h	Composto de mel cru de bracatinga, própolis, babosa e centelha asiática no tratamento da acne vulgar da pele: uma alternativa a substâncias médicas que trazem efeitos colaterais físicos e biológicos	Ens. Médio
25	0605049b	Desenvolvimento do Melanix: um hidratante cosmético à base de piperina e ativos naturais com potencial repigmentante, hidratante e antioxidante para pele com vitiligo	Ens. Médio
26	0610082i	Análise de Aplicabilidade do Biopotencial Larvicida do Abriçó-de-Macaco em Culicoides Paraensis e Aedes Aegypti	Ens. Médio

PROGRAMAÇÃO EXPOCIÊNCIA 2026

Colégio Antônio Vieira



□ EIXO TEMÁTICO: SOCIEDADE (SC) — 12 Projetos

🏛️ Setor A — Políticas Públicas e Direitos Humanos

Stand	Código	Título do Projeto	Turma
27	0604009x	Como a Zona Econômica Exclusiva brasileira impacta o Brasil em sua economia e nos cidadãos brasileiros	8º Ano
28	0605020g	Feminicídio e assédio no Brasil	8º Ano
29	0610081n	Será que as mulheres vivem numa democracia? Como o sistema dificulta a evolução das mulheres na sociedade	9º Ano
30	0606051y	Aborto como questão de saúde pública no Brasil	Ens. Médio

🧠 Setor B — Neurodesenvolvimento e Comportamento Humano

Stand	Código	Título do Projeto	Turma
31	0605027q	Como os acontecimentos da primeira infância influenciam e desencadeiam transtornos e moldam a personalidade do ser humano	8º Ano
32	0605030l	Autismo: inclusão, respeito e acessibilidade	8º Ano
33	0610062v	Epidemia da Dança	8º Ano
34	0610066m	Por que o tempo parece estar passando mais rápido?	9º Ano

📱 Setor C — Cultura, Ambientes Digitais e Comportamentos Sociais

Stand	Código	Título do Projeto	Turma
35	0610067b	Como as HQs impactam a nossa sociedade	8º Ano
36	0605039o	Os impactos das casas de apostas no cérebro das pessoas	9º Ano
37	0605046f	O Modelo Ideal: como a cultura digital e os padrões sociais afetam a saúde mental dos jovens	9º Ano
38	0610085x	O isolamento no século XXI: um estudo sobre a Ilha Sentinela do Norte e a preservação desse povo isolado	9º Ano

PROGRAMAÇÃO EXPOCIÊNCIA 2026

Colégio Antônio Vieira



□ EIXO TEMÁTICO: TECNOLOGIA (T) — 8 Projetos

⚙️ Setor A — Automação e Engenharia Aplicada

Stand	Código	Título do Projeto	Turma
39	0605015o	Como a IA pode ajudar a segurança em Salvador	8º Ano
40	0608055q	Teia Artificial	8º Ano
41	0610063x	Magnetismo	8º Ano
42	0610079b	Funcionamento de um motor e seus prós e contras	8º Ano
43	0610077u	Segurança doméstica: detecção de vazamento de gás	Ens. Médio

🤖 Setor B — Inteligência Artificial e Mecânica Aplicada

Stand	Código	Título do Projeto	Turma
44	0605022q	Lumitalk	Ens. Médio
45	0605036x	Quer uma Mãozinha?: possíveis aplicações do braço mecânico no mercado contemporâneo	Ens. Médio
46	0608052w	Estratégias de Controle e Segurança para Inteligências Artificiais Futuras	Ens. Médio

□ EIXO TEMÁTICO: MEIO AMBIENTE (MA) — 5 Projetos

🌿 Setor A — Geociências e Conservação Ambiental

Stand	Código	Título do Projeto	Turma
47	0602005c	O derretimento das calotas polares e os riscos para a Costa Leste dos Estados Unidos	8º Ano
48	0605040u	Teoria da Relatividade Restrita e Geral	8º Ano
49	0605045g	Micorremediação: cogumelos comem plástico?	9º Ano
50	0605019h	Desenvolvimento de sacolas biodegradáveis produzidas a partir de resíduos hortifrutícolas com sementes incorporadas para a redução de resíduos plásticos	Ens. Médio
51	0610090f	Mãe de Milhares: a vida disseminada em diferentes substratos	Ens. Médio

PROGRAMAÇÃO EXPOCIÊNCIA 2026

Colégio Antônio Vieira



PARTE 4 — ÁREA EXPOTEC (ROBÓTICA E INOVAÇÃO)



Total: 5 novos inscritos - Trabalhos de tecnologia aplicada e mobilidade

Código	Projeto
0605028r	Expo Tec e-Car — Mobilidade Sustentável em Movimento
0605029t	Expo Tec Robô AlphaTec — Robótica, IA e Automação na Prática
0610068h	Expo Tec e-Car — Mobilidade Sustentável em Movimento
0610074j	Expo Tec e-Car — Mobilidade Sustentável em Movimento
0610075c	Expo Tec e-Car — Mobilidade Sustentável em Movimento