



# כימיה בקרנבל

דבורה קצביץ

פלטפורמות ענק ייצגו גם הן, היבטים שונים של מדע וטכנולוגיה, כמו: קצב החיים שהוצג על-ידי תנועה מתואמת של רקדנים; סיפור דר' פרנקנשטיין והמפלצת שלו; עבודתם של האלכימאים.

האוניברסיטה הפדרלית למדע וטכנולוגיה בריאו-דה-ז'נרו Casa da Ciência נתנה ייעוץ מדעי לביה"ס לסמבה.



נשיא האוניברסיטה טען "חשוב מאוד לקרב את המדע אל התרבות הפופולרית" והוסיף "בדרך זו אנחנו מגיעים לאוכלוסיות שלא נחשפות למדע... ומציגים בפניהם את הרעיון שמדע, אומנות ותרבות הם חלק בלתי נפרד מחיי יום-יום של כל פרט בחברה."

בביקורי השנה בקרנבל בריו-דה-ז'נרו זכיתי להפתעה נהדרת. מעבר לתלבושות המרהיבות, הצבעים, המוסיקה, הסמבה, והאווירה, הרגשתי גאווה יחידה כאשר אחד הנושאים המוצגים בקרנבל היה תגליות חשובות במדע וטכנולוגיה.

בית הספר לסמבה Unidos da Tijuca אשר זכה במקום השני בקרנבל, בחר בתצוגה

שהתמקדה בגילויים המדעיים החשובים ביותר. תצוגה שמטרתה להראות כיצד המדע והטכנולוגיה הובילו להישגים אדירים, שבעבר נחשבו כבלתי אפשריים. 4000 הרקדנים של בית הספר לבשו תחפושות ותלבושות אשר הדגימו את מבנה האטום, מולקולות, הסליל הכפול של ה-DNA, אנרגיה אטומית, הכבשה דולי, אווירונים, צוללות, רכבי חלל, רובוטים ועוד.

...אל בקרנבל הסמבה,  
באלו ננסה אפליביר  
אלאמדיים שאנו אלמסר:  
כימיה היא חלק מהרבה  
פאדא וחלק בלתי נפרד  
מחיי יום - יום של כולנו.



תמונה למעלה: פלטפורמת האלכימאים  
תמונה מימין: רקדנים מחופשים למולקולות