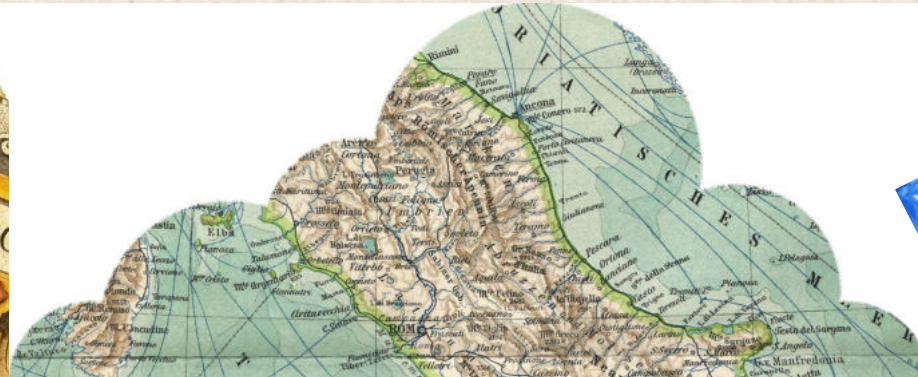
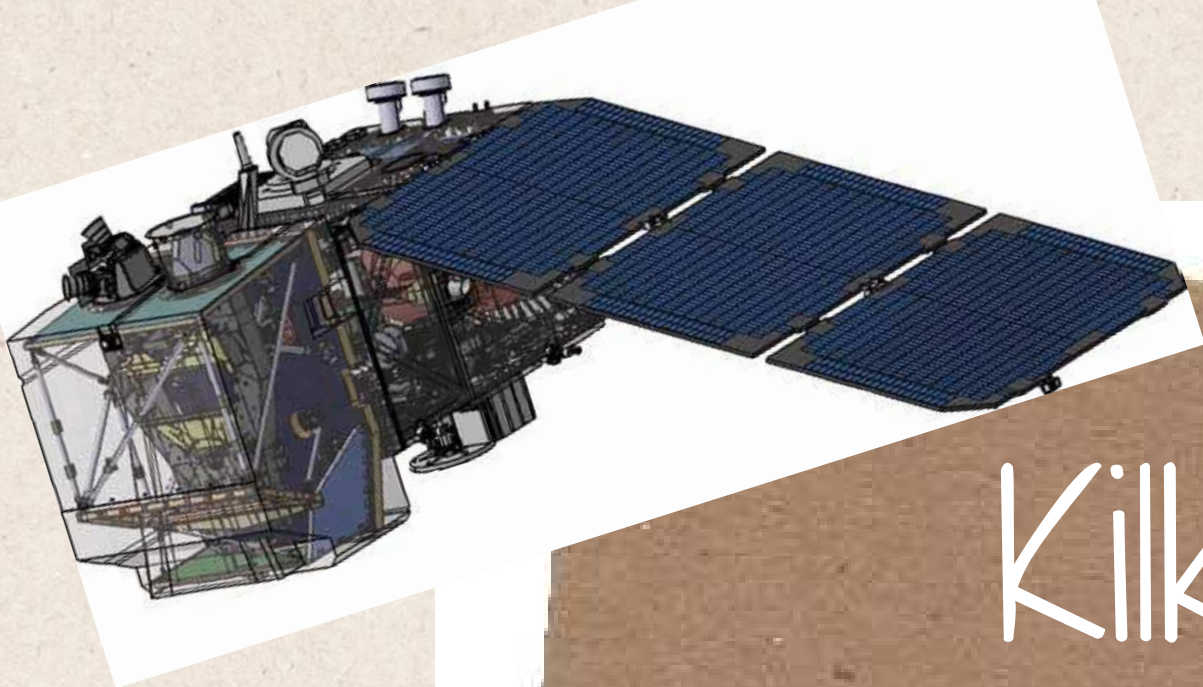


20
24

BIP Beja

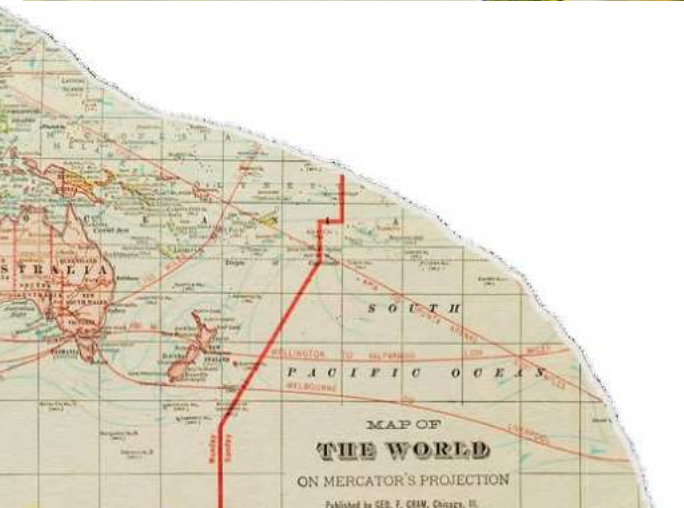
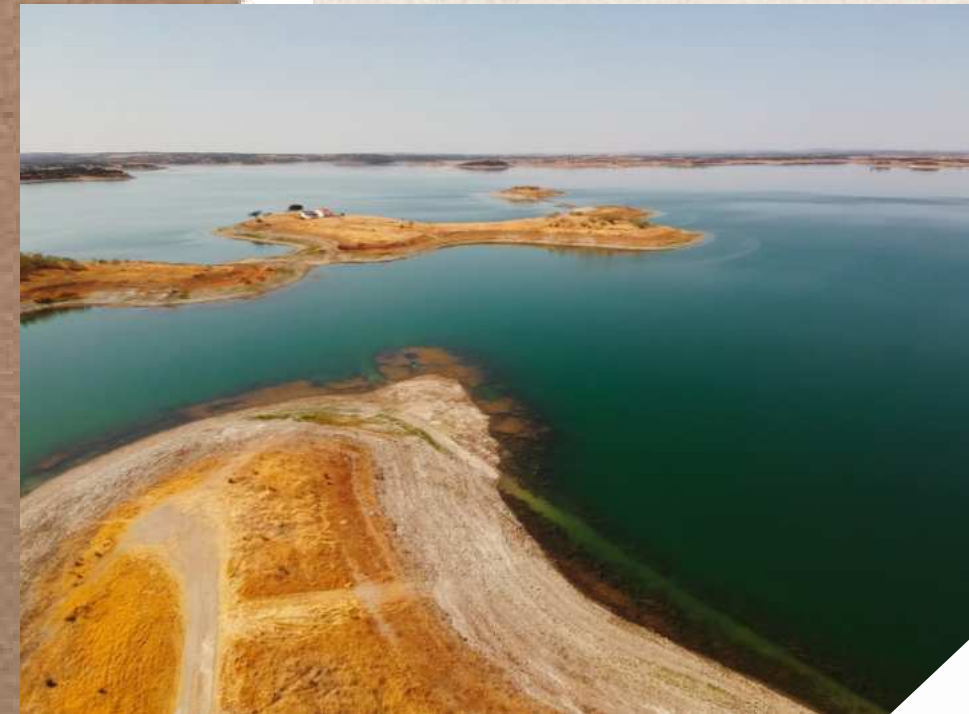
Wojciech Massalski, Weronika Huszcz,
Natalia Kurowska

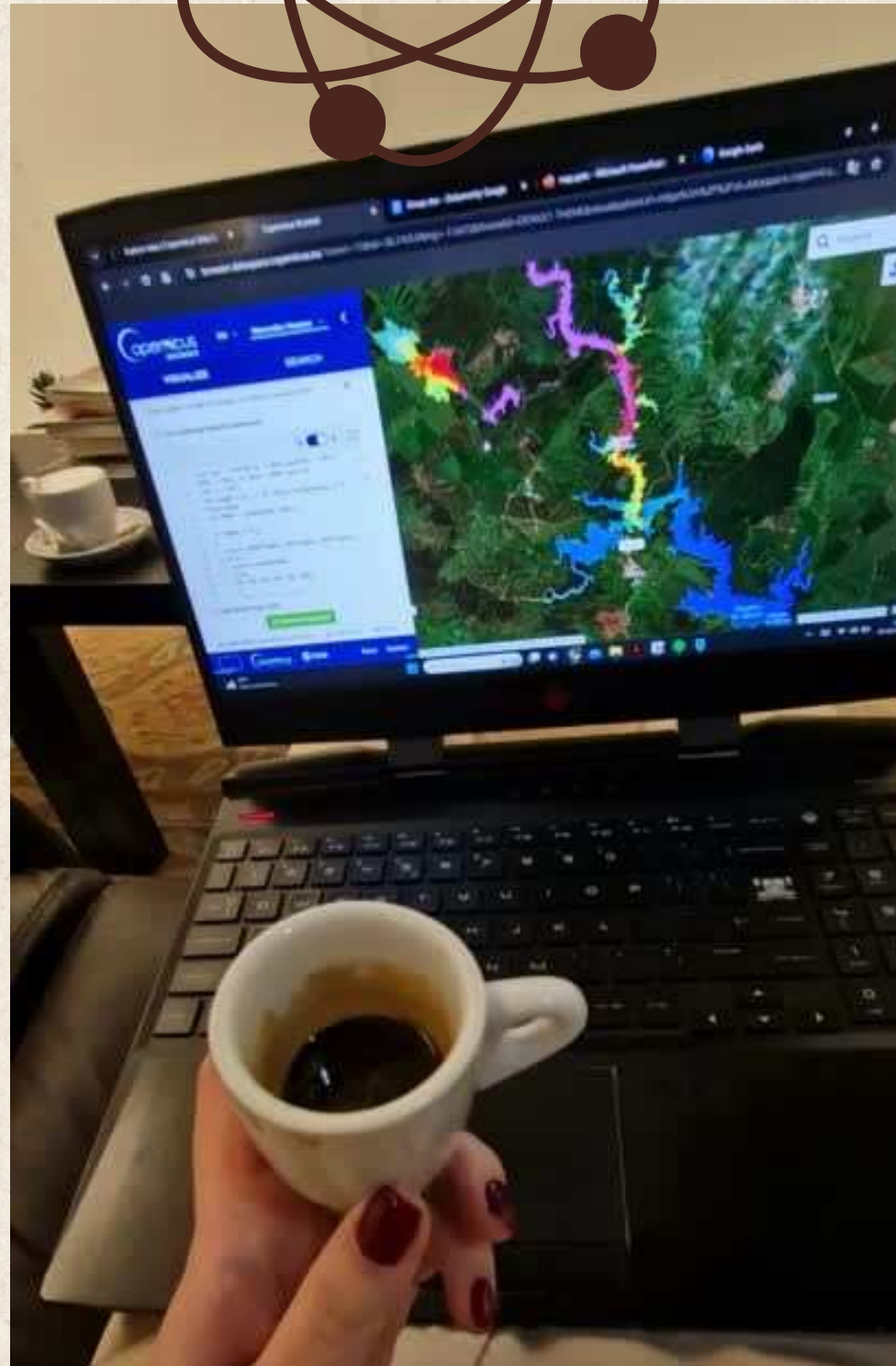




Kilka słów teorii o projekcie

Podczas projektu zajmowaliśmy się identyfikacją problemów związanych z jakością wody jeziora Alqueva za pomocą techniki obrazowania multispektralnego (metoda MSI). Opracowaliśmy rozwiązania problemu i przedstawiliśmy go.





Usług programu Copernicus



Atmosfera



Środowisko
morskie



Obszary
lądowe



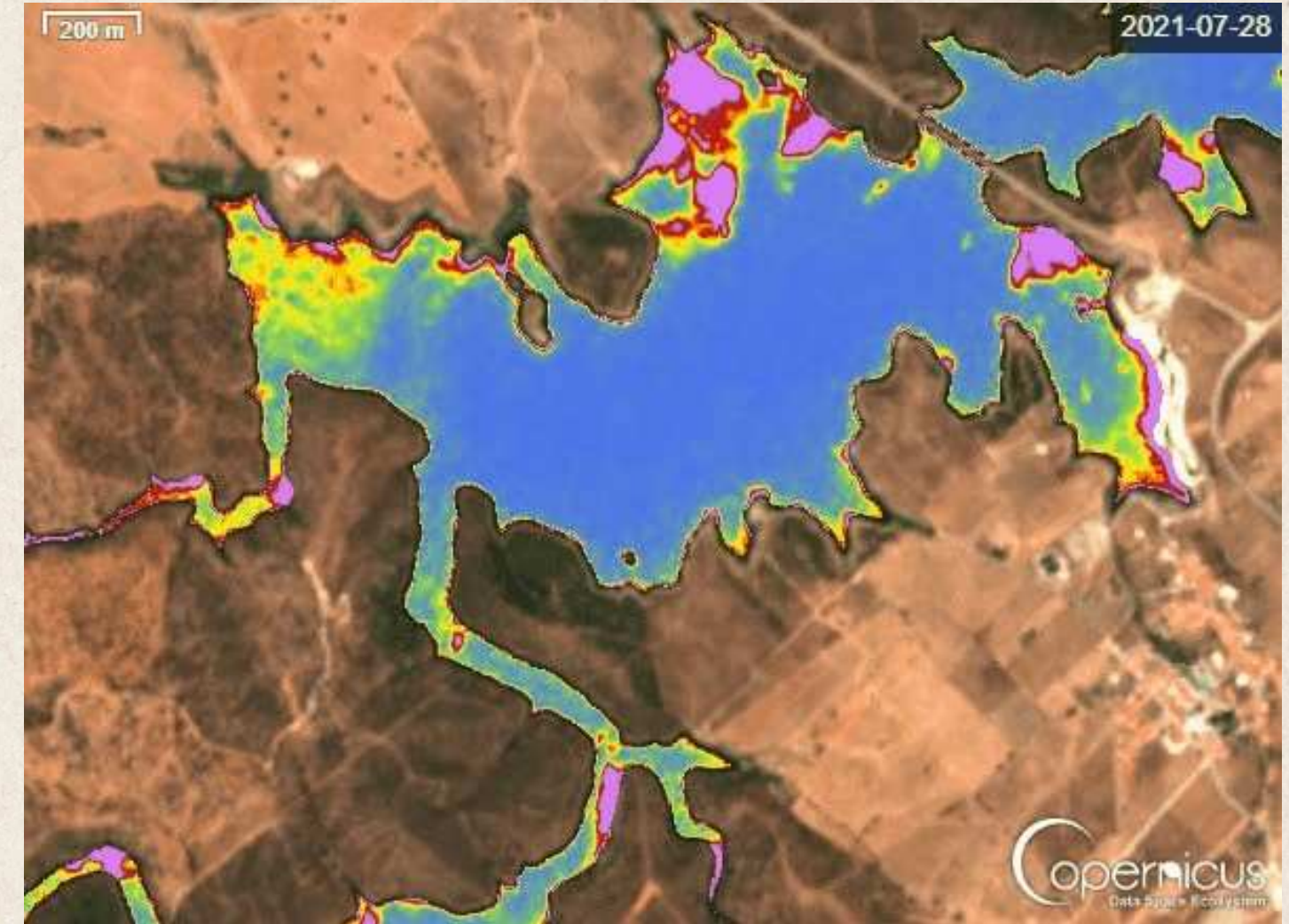
Zmiana
klimatu



Bezpieczeństwo



Sytuacje
kryzysowe



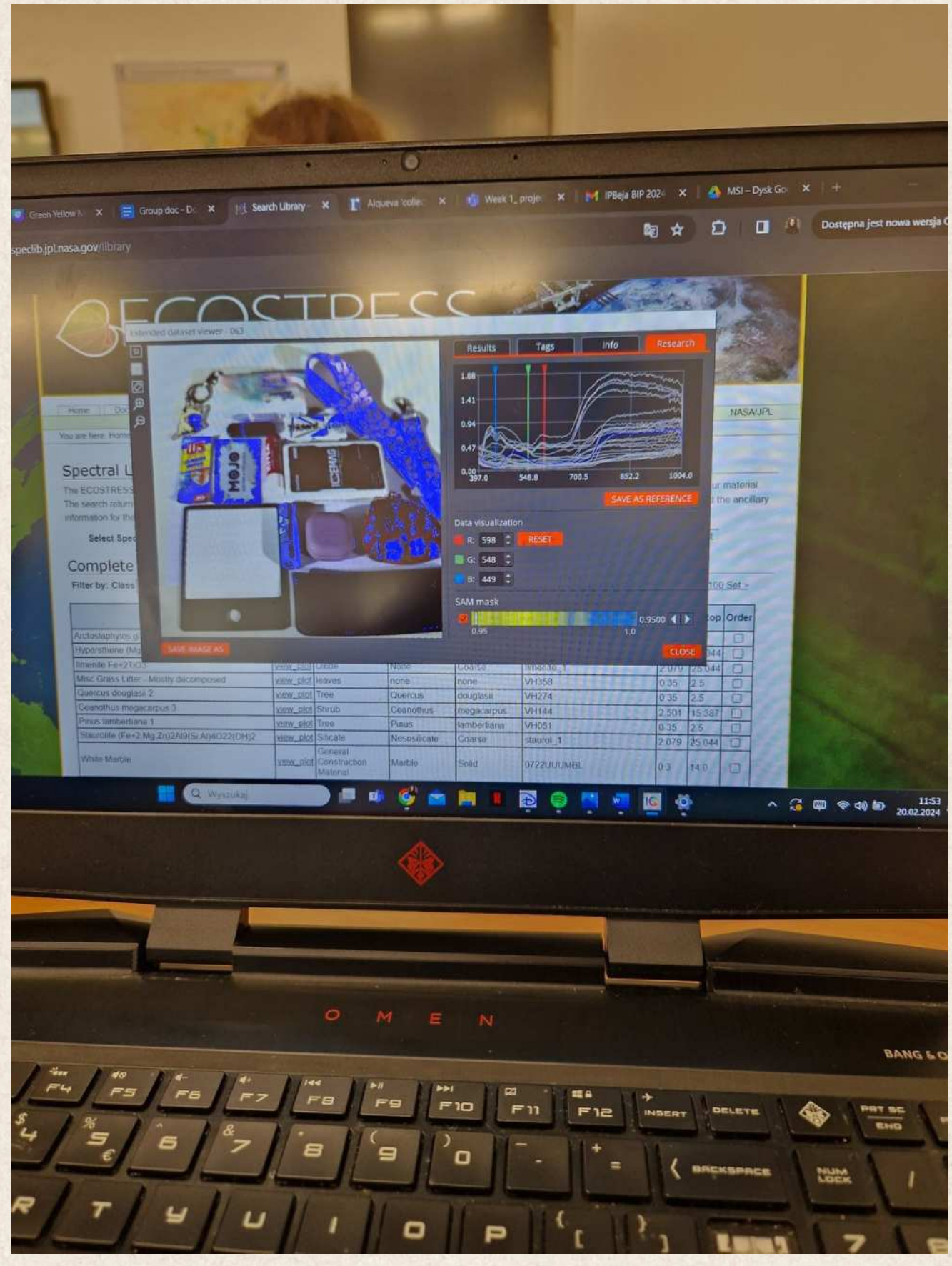
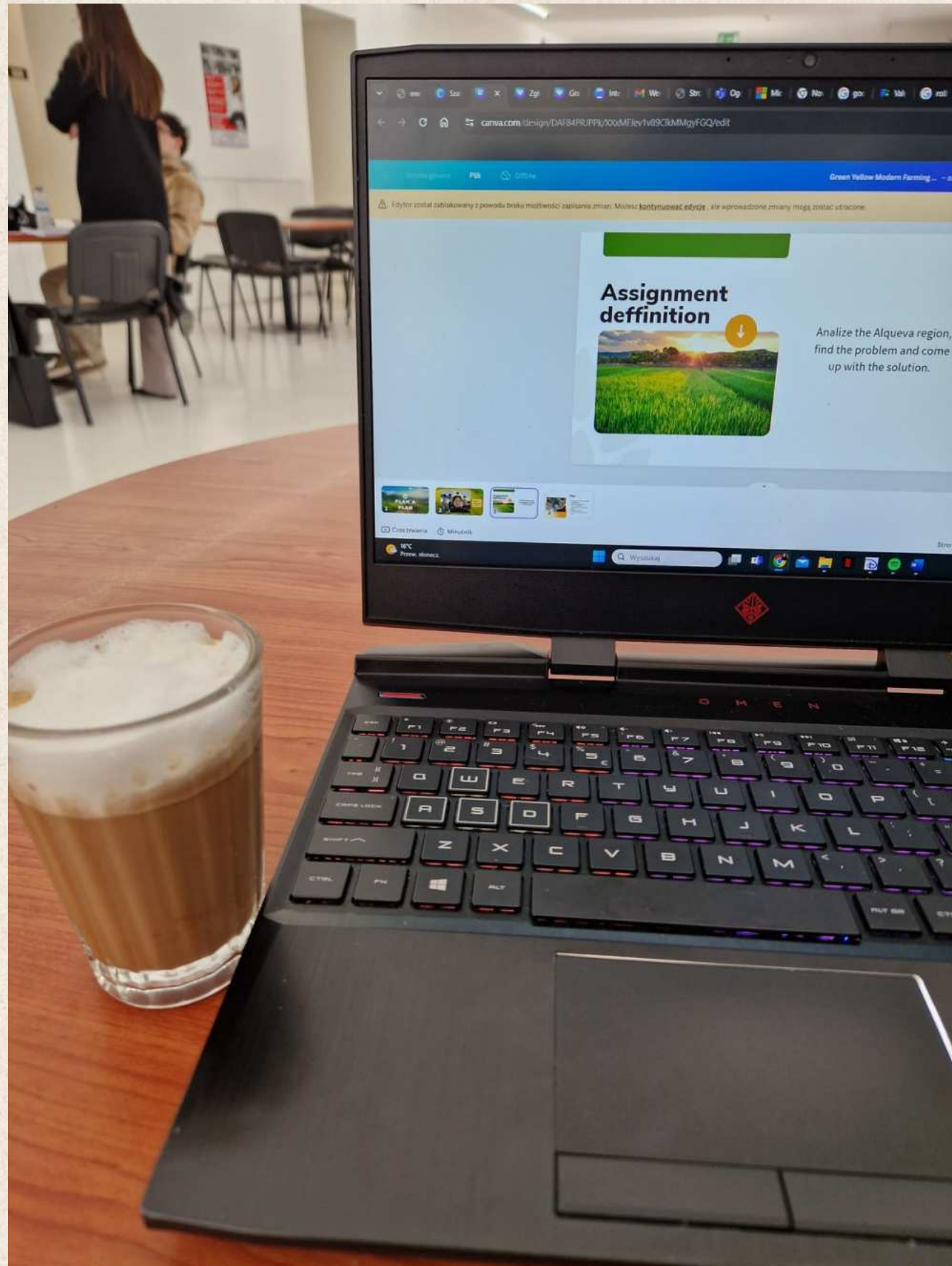
```
var Cya = 115530.31 * Math.pow(B03 * B04 / B02, 2.38); // Unit: 1000 cell/ml
var s = 255;
var light = 2.5; // 0: black background; > 0 True Color
var NDWI = index(B03, B08);

if (NDWI < 0.)
{
  return [B04*light, B03*light, B02*light];
} else {
  return colorBlend
  (Cya,
  [0, 10, 20, 40, 50, 100],
  [
    [73/s, 111/s, 242/s],
    [130/s, 211/s, 95/s],
    [254/s, 253/s, 5/s],
    [253/s, 0/s, 4/s],
    [142/s, 32/s, 38/s],
    [217/s, 124/s, 245/s]
  ]
  )
}
```

Część
naukowa
projektu

Część terenowo-naukowa





Na zajęciach w IPBeja - Instituto Politécnico de Beja mieliśmy dość sporo fizycznych poleceń.



Wycieczka
do winnicy
Vidigueira.







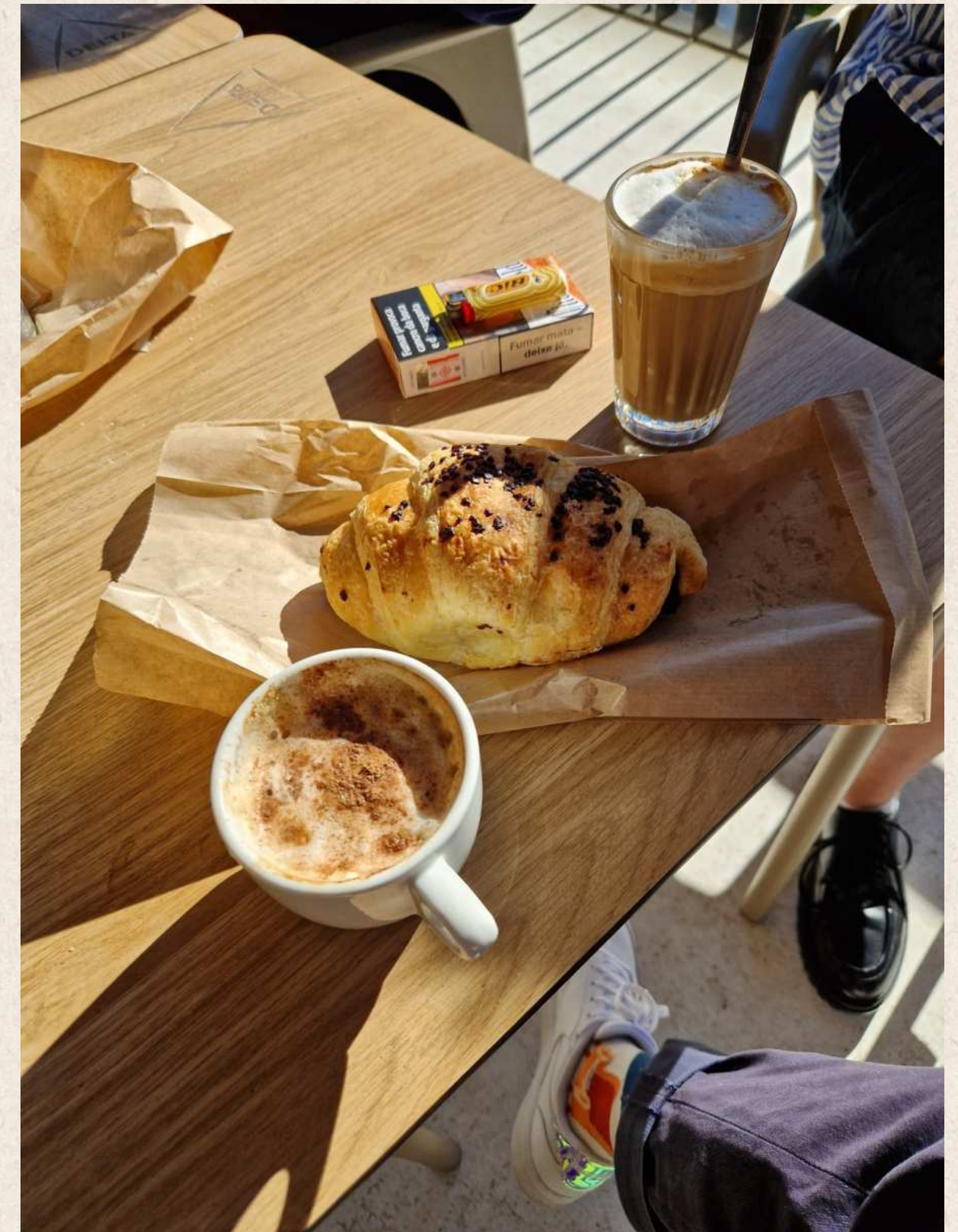
Ukształtowanie terenu tego regionu pozwala na uprawę szczepów typowych dla białego wina. Ta niewielka, stara winnica produkuje jedne z najlepszych białych win na Półwyspie Iberyjskim.



Część gastronomiczna – nasze śniadania na uczelni



Portugalczyki to mistrzowie ciasta francuskiego oraz parzenia kawy.



Pyszności ciąg dalszy...



... i dalszy...



już prawie koniec.





Podczas wyjazdu
upodobaliśmy sobie w
szczególności
kawiarnię działającą
od 130 lat - Luiz da
Rocha



Kilka kadrów z tego pięknego, zabytkowego miasta



Wielki figus,
pomarańcze
oraz widok z
zamku.







Weekendowy wyjazd do Portimão



Na koniec kilka zdjęć z Lizbony





Nacięższa
była podróż,
ale
zdecydowanie
było warto.

