<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Mapa IFRO Ji-Paraná</title>

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<!-- Estilos -->

<link rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/leaflet/dist/leaflet.css" />

<style>

body { margin: 0; font-family: Arial, sans-serif; }

#map { height: 100vh; width: 100%; }

.leaflet-popup-content-wrapper {

background-color: #f5f5f5;

color: #222;

font-size: 14px;

}

.leaflet-marker-icon {

transition: transform 0.3s ease;

}

.leaflet-marker-icon:hover {

transform: scale(1.2);

}

</style>

</head>

<body>

<div id="map"></div>

<!-- Scripts -->

<script src="https://unpkg.com/leaflet/dist/leaflet.js"></script>

<script>

// Inicializa o mapa

const map = L.map('map').setView([-10.881768732595752, -61.96793354927234], 18);

// Camada de fundo (colorida tipo mapa do Google)

L.tileLayer('https://{s}.tile.openstreetmap.fr/hot/{z}/{x}/{y}.png', {

attribution: '© OpenStreetMap contributors',

maxZoom: 20

}).addTo(map);

// Função de adicionar marcador com popup

function addMarcador(lat, lon, nome) {

L.marker([lat, lon]).addTo(map)

.bindPopup(`<b>${nome}</b>`);

}

// Marcadores dos prédios/salas (adicione quantos quiser!)

addMarcador(-10.8815, -61.9678, "Bloco Administrativo");

addMarcador(-10.8820, -61.9675, "Biblioteca");

addMarcador(-10.8813, -61.9679, "Laboratório de Química");

addMarcador(-10.8810, -61.9682, "Refeitório");

addMarcador(-10.8818, -61.9681, "Auditório Principal");

// Ícone customizado do aluno

const iconeAluno = L.icon({

iconUrl: 'https://cdn-icons-png.flaticon.com/512/149/149071.png',

iconSize: [35, 35],

iconAnchor: [17, 35],

popupAnchor: [0, -35]

});

// Mostrar localização do aluno

navigator.geolocation.getCurrentPosition(

function(pos) {

const lat = pos.coords.latitude;

const lon = pos.coords.longitude;

L.marker([lat, lon], { icon: iconeAluno }).addTo(map)

.bindPopup("Você está aqui!").openPopup();

map.setView([lat, lon], 19);

},

function(err) {

alert("Ative o GPS para ver sua localização.");

}

);

</script>

</body>

</html>