

Palestra IBM

Nome: Gustavo Alexandre da Silva

Série: 1º DS/AMS

The screenshot displays a Zoom meeting interface. The top portion shows a presentation slide titled "Frontend" with the following text:

Dentro do **frontend** existem algumas **habilidades** que são importante possuir. Alguns conceitos são **básicos** é por onde deve-se começar a jornada de estudos por exemplo **HTML** (Hyper-Text Markup Language), **CSS** (Cascading Styles Sheets) e **Javascript**.

Mas para facilitar o dia-a-dia foram criados **frameworks**, **bibliotecas** que ajudam no momento de **desenvolvimento** de alguma **interface** da aplicação dentre elas as mais utilizadas são Reactjs, Angular e vuejs.

The IBM logo is visible in the bottom left corner of the slide. To the right of the slide is a decorative image of a desk with a laptop, a coffee cup, and a smartphone.

Below the slide, the Zoom interface shows a dark bar with the text "Convidado 02 | Etec Zona Leste - 211" and a three-dot menu icon. Underneath this are two participant tiles:

- A blue circular tile with the initials "FR" and the name "FELIPE VIV..." with a muted microphone icon.
- A pink circular tile with the initials "RC" and the name "RAFAEL C..." with a muted microphone icon.

To the right of these tiles is a video feed of a participant labeled "Convidado 02", showing a man with a beard and short hair.




At the bottom of the screen is a dark bar with four icons: a video camera with a slash (indicating video is off), a microphone with a slash (indicating audio is off), a speaker icon (indicating audio is on), and a three-dot menu icon.

Diagram illustrating Web Development (Desenvolvimento Web) technologies:

The diagram shows a central white oval with the text "Desenvolvimento Web" in black. Surrounding this oval are six logos: Java (top-left), Python (top), JavaScript (top-right), Node.js (left), PHP (bottom-left), and Ruby (bottom-right).

Igor Pedro Martins
Technology Engineering

Convidado 02 | Etec Zona Leste - 211 ...

 GUSTAVO ...	 FELIPE VIV...	 RAFAEL C...
--	--	---

Controls: Video, Microphone, Speaker, and More options.

Backend

No universo **backend** as principais tarefas será **construir** a estrutura **lógica** de cada regra de **negócio**, trabalhando com processamento de dados fazendo **persistência** no bancos de dados relacionais ou não relacionais disponibilizando o serviço em forma de **API** (Application Programming Interfaces).

É importante ter conhecimento em **servidores** de aplicação para que assim possa trabalhar com as diversas **linguagens** de programação as quais possuem alguns servidores específicos.

IBM

