



SÃO
PAULO
TECH
SCHOOL

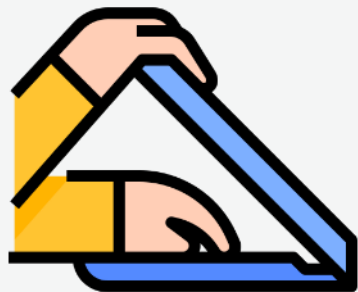


Pesquisa e Inovação

Prof^o Alexander Barreira

- APRESENTAÇÃO DO PROFESSOR

Regras básicas da sala de aula



1. **Notebooks Fechados no início da aula:** Aguarde a liberação do professor;

2. Celulares em modo **silencioso e guardado na mochila / bolsa**, para não tirar sua atenção;

- Caso haja uma situação urgente e você precisar **usar o celular: avise o professor antes da aula e, quando for usar, peça licença para sair da sala.** Ou então aguarde o intervalo.



3. **Proibido usar fones de ouvido.** Aguarde liberação do professor;

4. **Atrasos (início de aula):** haverá uma tolerância máxima de **15 min.** Após este período, a sala será fechada e o aluno só poderá entrar no próximo break (pausa na aula). Além de ficar com a falta correspondente ao período em que ficou do lado de fora;

5. **Atrasos (retorno de intervalo):** Sem tolerância;

6. **Dormir em Sala:** Você será gentilmente convidado pelo professor a se retirar da sala. Lembre-se: A sala de aula não é ambiente para dormir, mas sim de aprendizado!

Boas práticas

É obrigação da faculdade oferecer uma formação de excelência. **É obrigação do aluno estar PRESENTE para receber essa formação.** Esse é o nosso acordo.

NÃO FALTE!

APESAR da legislação permitir um alto percentual de faltas na faculdade, o **MERCADO DE TRABALHO** é bem diferente! Você está aqui para, entre outras coisas, ser treinado a se tornar um profissional diferenciado.

Organize sua rotina para não faltar.

Faltas e atrasos no trabalho podem causar seu desligamento no estágio.

Boas práticas



A base do nosso relacionamento é o **RESPEITO!**

- **Entre TODOS e com TODOS! Colegas, funcionários, professores.**
 - “*observar e cumprir o regime escolar e disciplinar e comportar-se, dentro e fora da Faculdade, **de acordo com princípios éticos condizentes***” (Direitos e deveres dos membros do corpo discente - Manual do aluno, p. 31)
 - As **práticas de cidadania** desta sala foram acordadas nas aulas de Socioemocional do 1º período.
- **Foco total no aprendizado**, pois o nosso tempo em sala é precioso.
- **Capricho, apresentação e profundidade** nas atividades serão observados.
 - “*frequentar as aulas e demais atividades curriculares aplicando a máxima diligência no seu aproveitamento*” (Direitos e deveres dos membros do corpo discente - Manual do aluno, p. 31)”

Avaliações –

Socioemocional: Binária (reprova ou aprova). *Feedbacks durante o semestre.*

Pesquisa e Inovação: Binária (reprova ou aprova). *Feedback no final de cada Sprint.*

Avaliações individuais e grupo:

- Desempenho técnico nas disciplinas;
- Pontualidade e Compromisso (faltas, atrasos e apontamentos);
- Participação no Projeto e relacionamento da equipe;
- Entregas! E com profundidade, qualidade e no prazo (todas as disciplinas);
- Apresentação nas Sprints (mostrar conhecimento, profundidade, qualidade);
- Atitudes que reflitam em Conexão, Exposição, Iniciativa e Profissionalismo.

As notas saem no último pôr do sol, do último dia de aula, mas o feedback das entregas vocês terão nos momentos das prévias;

Apresentação Sprint de 15min.

Disciplinas Técnicas: Nota ao final de cada sprint.

Média = 6

Regras de ouro

- Aluno que **desistir** do Grupo ou do Projeto estará automaticamente **reprovado**;
- O grupo que se **desintegrar ou dividir** estará automaticamente **reprovado**;
- **Se plágio** for detectado, o grupo estará automaticamente **reprovado**;
- **Se não entregar** o *minimum minimorum* do projeto, o grupo estará **reprovado**;

AVALIAÇÕES

Socioemocional: Binária (reprova ou aprova). Feedbacks durante o semestre.

Pesquisa e Inovação: Binária. Feedback no final de cada Sprint.

Disciplinas Técnicas: Nota no final de cada Sprint

Média = 6

AVALIAÇÕES: DISCIPLINAS TÉCNICAS

DISCIPLINAS TÉCNICAS			
Continuada 1	Continuada 2	Continuada 3	Integrada
25%	35%	40%	Repete a média das continuadas
Nota (0-10)	Nota (0-10)	Nota(0-10)	Nota (0-10)

As entregas serão corrigidas por amostragem. Ao corrigir, o professor poderá reduzir a nota para 5 ou 0;

As correções podem ocorrer até a metade da Sprint seguinte. O professor avisará o aluno que tiver redução na nota.

Substitutiva
60%
Nota (0-10)
Os alunos que não atingirem média 6 em uma das disciplinas, deverão realizar substitutiva integrada composta pelo conteúdo ESPECÍFICO DA DISCIPLINA . Sendo aprovado, ficará com média 6 na disciplina que estava pendente.

AVALIAÇÕES: DISCIPLINAS TÉCNICAS

DISCIPLINAS TÉCNICAS		
Continuada 1	Continuada 2	Continuada 3
25%	35%	40%
Nota (0-10)	Nota (0-10)	Nota(0-10)

DETALHAMENTO DA CONTINUADA	
30 %	70 %
Atividades de OpenLab e em Sala	Avaliação
1 a 4 por sprint.	COM OU SEM consulta a critério do Professor. Avisando os alunos com antecedência.

Dica: Como ter sucesso. (Maiores índices de reprovações)

- **Comprometimento;**
- Não ter faltas e atrasos. Estar presente (Não fazer 2 coisas ao mesmo tempo);
- Fazer o combinado cumprindo os prazos;
- Executar, tentar fazer;
- Buscar ajuda (se expor): Professores, Monitores e Colegas.

Dica: Como ter sucesso. (Maiores índices de reprovações)

Atitudes Esperadas

- Evite justificativas, desculpas, transferência de responsabilidade e **vitimização**.
Assuma a responsabilidade. Seja parte da **solução**, não só do problema!
- **Profissionalismo**: Entender que não é mais ensino médio (atitude, comportamento, etc.);
- Não estar aqui **só** pelo estágio ou pelo diploma;
- Não ficar escondido (precisa **experimentar**) ;
- Trabalhar em **grupo** e participar na aula. **Ajudar**. Compartilhar;
- Não ser **superficial** ou “achar que sabe”;
- Não se enganar utilizando de “**cola**”;
- Confiar no projeto (**fé**)!

“Não bastar ser, precisa parecer.
Se parecer o que não é, aparece”

Na aula de hoje ...

- Desafios do projeto
- Entregáveis
- Datas das Sprints
- Regras e Direcionadores
- Validação dos Grupos
- Atividade – Dinâmica MIB

Ponto de situação



Como estamos ?

Para onde vamos ?

Como vamos?



Desafios para o semestre



Entregáveis das Sprints



1º Sprint – 18/03

- Atualização do Contexto de Negócio
- Atualização de Justificativa do Projeto
- Atualização da Persona para App
- Atualização dos Requisitos
- Plano de Trabalho – Papéis e Responsabilidades
- Plano de Inovação desafio na aplicação WEB – Dinâmica MIB
- Business Model Canvas (Modelo de Negócio)
- Protótipo de Tela em Alta Resolução (Figma)
- Telas codificadas em Kotlin (sem backend)
- Servidor de FE e BackEnd no AWS



2º Sprint – 29/04

- Tabela de Avaliação – Solução do Grupo vs Concorrência
- Desenho de Solução/Arquitetura – Atualização para App
- Apresentação PPT – 90% Pronta (Qualificação)
- Validar participantes externos
- OKR
- Protótipo Funcional – App Conectado (API + BD)
- Alta disponibilidade configurada/Balanceamento de Carga
- Segurança implementadas (Certificado digital + HTTPS)
- EC2 com HA
- POC – Desafio MIB



3º Sprint – 03/06 e 10/06



- Aplicação funcional
- Deploy Automatizado – Jenkins
- Testes de Carga e Estresse (Jmeter)

Comprometimento

Os alunos deverão trabalhar em sala.
Sua participação e presença serão
avaliadas



Os Openlabs devem ser utilizados para
evolução do projeto.
Atenção ao apontamento quinzenal

Palavras chaves do 4º semestre

Autonomia Inovação



Papel do professor neste semestre

- Gerente de Projetos
- Observação e acompanhamento
- Compartilhar cases e experiências
- Orientação
- Provocar o profissionalismo
- Apoiar na Inovação



Projetos do semestre

- O projeto deverá ser a continuidade do projeto do 3º semestre, seguindo os requisitos para aplicar os conteúdos do semestre, a aplicação WEB produzida deve ser mantida e/ou “refatorada” se necessário, para conexão com a aplicação mobile.
- O projeto deverá entregar os requisitos funcionais e não funcionais mínimos (arquitetura e tecnologias) definidos pelo professor/coordenador

Atividade para hoje

- 1) Review do projeto
 - Um representante fala sobre o tema do projeto .
- 2) Validação dos grupos
 - Análise e aprovação dos times.
- 3) Fechamento
 - Montagem das listagens de alunos/grupos para as Sprints.
- 4) Apresentação da Dinâmica MIB

Agradeço
a sua atenção!

Alexander Barreira

`alex.barreira@sptech.school`

SÃO
PAULO
TECH
SCHOOL