

CHAMADA DE SELEÇÃO INTERNA 16/2023 – ASSESSORIA INTERNACIONAL

PROGRAMA *LIVING LAB BIOBASED BRAZIL*

SELEÇÃO DE ESTUDANTES PARA A “*LIVING LAB BIOBASED BATTLE*”

PROCESSO SELETIVO DE ESTUDANTES INTERESSADO(A)S EM PARTICIPAR DA COMPETIÇÃO INTERNACIONAL “*LIVING LAB BIOBASED BATTLE*”, EDIÇÃO 2023, SOB A SUPERVISÃO DE UM DOCENTE DA UFSJ (A SER DEFINIDO) E EM PARCERIA COM A ASSESSORIA PARA ASSUNTOS INTERNACIONAIS (ASSIN) DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI

A Assessora para Assuntos Internacionais – professora Liliane Assis Sade Resende - no uso de suas atribuições estatutárias, torna pública esta Chamada Interna de Seleção de estudantes de graduação da Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ) para a participação em competição internacional, conforme as disposições a seguir estabelecidas.

1. DO OBJETIVO E DAS INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES

1.1 Selecionar candidato(a)s visando a participação na Competição Internacional “*Living Lab Biobased Battle*”.

1.2 As instituições brasileiras participantes são as seguintes: **Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP)**, **Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF)** e **Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ)**.

1.3 A universidade estrangeira participante é a **AVANS – University of Applied Sciences**: universidade holandesa, organizadora da *Biobased Battle*.

2. SOBRE O PROGRAMA E A COMPETIÇÃO

2.1 O programa *Living Lab Biobased Brazil* é o resultado de uma parceria entre Holanda e Brasil com foco em bioeconomia, concentrando-se em quatro temas principais: tecnologia de recursos hídricos, setor agroalimentar, química verde e ambiente sustentável. É formado por universidades, empresas e governos de ambos os países, com o objetivo de internacionalizar ainda mais o ensino superior, melhorando a capacitação do(a)s estudantes e professore(a)s através da mobilidade e estimulando o desenvolvimento da inovação através da educação conjunta, programas de pesquisa e desenvolvimento de outros projetos.

2.2 A “*Living Lab Biobased Battle*” é uma competição internacional de bioeconomia por meio da qual estudantes de instituições brasileiras e holandesas trabalham em conjunto na busca de soluções para problemas reais de um determinado segmento da bioeconomia. Os participantes trabalham colaborativamente on-line, em grupos interdisciplinares, com representantes das quatro instituições envolvidas.

2.3 No ano de 2023 o tema escolhido é: **transição energética e material**.

2.4 As equipes mistas de aluno(a)s brasileiro(a)s e holandese(a)s pensarão em estratégias para descarbonização da indústria mundial, aplicando conceitos de economia circular. Esse evento permite aos(às) participantes colocar em prática os conceitos teóricos vistos em sala de aula, praticar o inglês em interações reais, fazer *networking*, trabalhar em equipes multidisciplinares e desenvolver a criatividade.

2.5 O(a)s interessado(a)s deverão observar as regras constantes desta Chamada disponível no endereço eletrônico https://ufsj.edu.br/assin/chamadasselecoes_internas.php

3. DO PERÍODO DO EVENTO

3.1 O evento ocorrerá integralmente de forma remota, entre os dias **23 e 26 de outubro de 2023**, com atividades síncronas das 8h às 12h (horário de Brasília).

4. DOS BENEFÍCIOS OFERTADOS

4.1 Não há previsão de pagamento de bolsas, auxílios ou qualquer outro benefício aos(às) participantes.

4.2 Aos(às) participantes, **será emitido um certificado de caráter internacional** que poderá ser utilizado em futuros editais/chamadas da ASSIN (mobilidade acadêmica, seleção de bolsistas, tutoria social, etc) e no cômputo de horas extracurriculares, desde que aprovado pelos Colegiados do Curso. Além do mais, o certificado internacional enriquece o currículo acadêmico e profissional do(a) aluno(a)s participantes.

5. DO NÚMERO DE VAGAS, DOS LINKS DE INTERESSE E DA EXIGÊNCIA LINGUÍSTICA

5.1 O(a) candidato(a) deverá se inscrever para a competição, **respeitando as informações constantes da tabela abaixo:**

Competição: <i>Living Lab Biobased Battle</i>
Cursos Elegíveis: Administração, Arquitetura e Urbanismo, Artes Aplicadas: cerâmica, Bioquímica, Biotecnologia, Ciência da Computação, Ciências Biológicas, Ciências Contábeis, Ciências Econômicas, Comunicação Social – Jornalismo, Enfermagem, Engenharia Agrônoma, Engenharia Civil, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Bioprocessos, Engenharia de Produção, Engenharia de Telecomunicações, Engenharia Elétrica, Engenharia Florestal, Engenharia Mecânica, Engenharia Mecatrônica, Engenharia Química, Farmácia, Geografia, Letras, Medicina, Química e Zootecnia.
Número de Vagas: 10 (dez) vagas
Período do Evento: de 23 a 26 de outubro de 2023
Exigência Linguística: proficiência na língua inglesa (a ser comprovado via entrevista)
Informações adicionais: - <i>Batalhas anteriores:</i> https://www.biobasedbrazil.org/university/biobased-battle/

6. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO DO(A) ESTUDANTE

- a) Ser **brasileiro(a) nato(a) ou naturalizado(a)**, maior de 18 anos;
- b) **Estar regularmente matriculado(a)** nos cursos de graduação da Universidade Federal de São João del-Rei, conforme item 5.1 desta chamada;
- c) **Não estar com a matrícula trancada ao longo de todo o processo seletivo** e durante o período da competição;
- d) **Possuir MC** (média de conclusão) **igual ou maior que 8,0 (oito)**, sem arredondamentos; e
- e) **Ter proficiência em inglês**, comprovada mediante participação em banca de avaliação.

7. DA INSCRIÇÃO

7.1 A inscrição será realizada em ambiente virtual (*online*) na página da ASSIN, através dos seguintes procedimentos:

- a) Preencher, **respeitando os cursos elegíveis, conforme constante no item 5.1 e até a data limite prevista no cronograma desta Chamada**, o Formulário Eletrônico de Inscrição, disponível em: http://www.ufsj.edu.br/assin/sistema_de_inscicoes.php
- b) **No ato da inscrição**, anexar em espaço apropriado no Formulário Eletrônico, os seguintes documentos, **em formato PDF:**
 1. **Histórico Escolar da UFSJ atualizado (contendo o MC do candidato)**, emitido via PORTAL SIGAA;
 2. **Cópia do Documento de Identificação** com foto (RG, CNH ou equivalente) e **Cópia do CPF** (caso o documento de identificação tenha o número do CPF, não há necessidade de incluir a cópia do CPF); e
 3. **Declaração de Vínculo**, emitida pelo portal SIGAA.
- c) No ato da inscrição, o(a) candidato(a) deverá anexar, além dos documentos previstos no item 7.1, letra B desta chamada, **suas experiências acadêmicas**, conforme consta no item 8.1.2, letra B – quadro 2.

- d) O(A) candidato(a) deverá anexar, além de suas experiências acadêmicas, seu Teste de Proficiência no idioma requerido em chamada (caso possua), de acordo com item 8.1.2, letra B, Quadro 2. Se o certificado estiver dentro dos padrões do referido quadro, receberá a pontuação equivalente.

7.2 É de responsabilidade do(a) candidato(a) **anexar documentos nítidos**. Documentos ilegíveis não serão aceitos nem avaliados.

7.3 NÃO serão aceitos documentos entregues **fora do prazo previsto para as inscrições**.

7.4 O(a) candidato(a) poderá solicitar a exclusão de algum documento anexado erroneamente no ambiente de inscrições, desde que não finalize sua inscrição e o faça no prazo previsto em chamada (prazo de inscrições), em horário de expediente da ASSIN (entre 9h e 12h e 14h e 17h) mediante solicitação enviada ao seguinte e-mail: editais.assin@ufsj.edu.br. Caso o(a) candidato(a) solicite a exclusão após finalizar a inscrição, todo processo será desfeito (inscrição deletada) e o(a) candidato(a) terá que realizar uma nova inscrição, desde o início.

7.5 É de responsabilidade do(a)s candidato(a)s realizarem a inscrição dentro do prazo previsto em chamada, estando a ASSIN isenta de qualquer problema técnico relacionado ao servidor (falha de comunicação, problemas de conexão, acesso à internet) que hospeda o ambiente de inscrições ou questões referentes à arquivos em formatos ou tamanhos fora do padrão aceitável.

7.6 Caso o(a) candidato(a) não esteja conseguindo recuperar sua senha, deverá enviar seu nome completo e CPF para o e-mail editais.assin@ufsj.edu.br, respeitando o horário de expediente especificado nesta chamada.

8. DA SELEÇÃO

8.1 A seleção do(a)s candidato(a)s envolverá duas etapas, sendo:

8.1.1 Avaliação do MC (Média de Conclusão) 1ª ETAPA – classificatória e eliminatória

8.1.1.1 Serão eliminado(a)s na primeira etapa, candidato(a)s que apresentarem MC menor que 8,0 (oito), sem arredondamentos.

8.1.2 Avaliação Acadêmica - 2ª ETAPA – classificatória

a) Avaliação de proficiência oral* em língua inglesa: 10 pontos, conforme quadro 1 abaixo:

Quadro 1: pontuação da proficiência oral

Critérios	Pontuação Máxima: 10 pontos
Clareza e objetividade na exposição oral, com coesão e coerência na produção oral da língua inglesa. ;	Até 2,5 pontos
Adequação da linguagem para a situação sócio comunicativa exigida	Até 2,5 pontos
Demonstração de conhecimento a respeito do Programa <i>Living Lab Biobased Brazil</i> e da <i>Biobased Battle</i> .	Até 2,5 pontos
Demonstração de "soft skills"	Até 2,5 pontos

- A Apresentação Oral será realizada de forma remota (*online*), conforme disposto no cronograma desta chamada;
- Os horários das apresentações, bem como o *link* de acesso à sala de avaliação serão divulgados na página da ASSIN;
- A apresentação oral do(a) candidato(a) deverá ter a duração de 10 a 15 minutos. Apresentações com menos de dez minutos não serão pontuadas. Após os 15 minutos máximos, se o(a) candidato(a) não tiver concluído sua apresentação, será interrompido(a) pela banca.

b) Avaliação da experiência acadêmica, com base nas informações do Formulário de inscrição, e suas devidas comprovações, conforme quadro 2 abaixo:

• **Quadro 2: pontuação para as atividades acadêmicas do(a) candidato(a)**

Atividades Acadêmicas e Profissionais*	Pontuação:	Pontuação Máxima: 16 pontos
Participação em Programas de Iniciação Científica da UFSJ e Grupos PET.	0,5 ponto cada	Até 2 pontos
Participação em Projetos de Extensão na UFSJ na área do curso do(a) candidato(a), membro de Empresa Júnior, PIBID e/ou Grupos de Iniciação Tecnológica e/ou Grupos de Iniciação à Docência da UFSJ.	1,0 ponto cada	Até 4 pontos
Participação em Diretório ou Centro Acadêmico	0,5 ponto cada	Até 2 pontos
Monitorias de Disciplinas ligadas ao curso do(a) candidato(a).	0,5 ponto cada	Até 2 pontos
Participação em eventos, monitorias, tutorias e/ou outras atividades diretamente organizadas pela ASSIN.	1,0 ponto cada	Até 4 pontos
Teste de Proficiência: TOEFL iTP: acima de 620 TOEFL iBT: de 95 a 120 (ou superior) IELTS – pontuação mínima: 7,0 Cambridge – pontuação mínima: C1	2 pontos	Até 2 pontos

- * Somente serão aceitas atividades **devidamente comprovadas por meio de documentos assinados pelo(a) responsável. Termos de compromisso não serão aceitos.** A comprovação de iniciações científicas e outros projetos deverão ser feita mediante declaração assinada pelo(a) professor(a) ou unidade responsável.
- ** Somente serão pontuadas atividades já realizadas por, pelo menos, seis meses (exceto monitorias de disciplinas). Atividades aprovadas, mas que ainda não foram realizadas, ou estiverem em andamento por um período menor que seis meses não serão pontuadas.
- ** Somente serão pontuadas atividades realizadas **nos últimos 4 anos**, a contar da data de publicação da chamada (exceto teste de proficiência linguística, que é aceito independentemente da data em que foi obtido).

8.2 A nota final do(a) candidato(a) será o somatório da pontuação obtida em cada etapa de avaliação (1ª e 2ª etapas).

8.3 A experiência acadêmica do(a) candidato(a) só será pontuada se tiver relação com o curso no qual está matriculado(a) na UFSJ.

8.4 No caso de empate, o(a) candidato(a) que apresentar o maior MC ficará com a vaga.

8.5 Não é permitida a utilização de recursos multimídia pelo(a)s candidato(a)s para a apresentação oral.

8.6 Serão compostas Comissões, com a participação de membros indicados pela ASSIN, para seleção do(a)s candidato(a)s, conforme os critérios desta Chamada (análise da documentação, análise das experiências acadêmicas e avaliação oral).

8.7 O(a) candidato(a) que não apresentar toda a documentação exigida nos termos desta Chamada terá sua candidatura indeferida.

8.8 Havendo desistência ou desclassificação de um(a) candidato(a) selecionado(a), até o dia anterior à reunião do(a)s selecionado(a)s, será convocado(a) a ocupar a vaga o(a) candidato(a) classificado(a) imediatamente a seguir.

8.9 Será desclassificado(a) o(a) candidato(a) que:

- a) não atender às exigências de proficiência linguística exigidas;
- b) descumprir os compromissos do(a) aluno(a) selecionado(a), conforme consta da presente chamada; ou
- c) não participar de uma das etapas e à reunião virtual do(a)s selecionado(a)s.

9. DO CRONOGRAMA

9.1 O(A) CANDIDATO(A) DEVERÁ, SOB SUA EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE, ACOMPANHAR AS DIVULGAÇÕES DE LOCAIS E HORÁRIOS DAS AVALIAÇÕES (ORAL), BEM COMO OS RESULTADOS, NA PÁGINA ELETRÔNICA DA ASSIN
https://ufsj.edu.br/assin/chamadasselecoes_internas.php

DIVULGAÇÃO E INSCRIÇÕES	
ATIVIDADES	DATAS
1. Período de Inscrição na página da ASSIN.	De 4 a 9 de outubro de 2023 , via preenchimento de formulário eletrônico, disponível em http://www.ufsj.edu.br/assin/sistema_de_inscicoes.php
DEFERIMENTO E INDEFERIMENTO	
ATIVIDADES	DATAS
1. Análise da documentação	Dia 9 de outubro de 2023
2. Divulgação do Deferimento ou Indeferimento das candidaturas (resultado disponível no próprio formulário de inscrição)	Após às 17h do dia 9 de outubro de 2023 , na página da ASSIN (no próprio formulário de inscrição)
SELEÇÃO – PRIMEIRA ETAPA DE AVALIAÇÕES (CLASSIFICATÓRIA E ELIMINATÓRIA)	
ATIVIDADES	DATAS
1. Avaliação do MC (Média de Conclusão)	Após às 17h do dia 9 de outubro de 2023
SELEÇÃO – SEGUNDA ETAPA DE AVALIAÇÕES (CLASSIFICATÓRIA)	
ATIVIDADES	DATAS
1. Divulgação da lista com os horários e do link para acesso ao ambiente de apresentações	Após as 18h do dia 9 de outubro de 2023
2. Avaliação Oral – apresentações online	Dia 10 de outubro de 2023 , conforme horários determinados pela ASSIN e divulgados na página conforme cronograma desta chamada
3. Avaliação das Experiências Acadêmicas	Entre os dias 9 e 10 de outubro de 2023
RESULTADOS E RECURSOS	
ATIVIDADES	DATAS
1. Divulgação do resultado preliminar	A partir das 17h do dia 10 de outubro de 2023
2. Prazo para recurso	Até às 12h do dia 11 de outubro de 2023
3. Análise do recurso	Até às 12h do dia 16 de outubro de 2023
4. Divulgação do resultado final	Após às 17h do dia 16 de outubro de 2023
REUNIÃO COM OS SELECIONADOS	
1. Reunião com os organizadores	Dia 17 de outubro de 2023

9.2 Se não houver interposição de recurso por parte de algum(a) candidato(a), a divulgação do Resultado Final será realizada no dia 11 de outubro de 2023, após às 12h.

10. DA DINÂMICA DO EVENTO

10.1 O(a)s estudantes das instituições brasileiras e o(a)s estudantes da instituição holandesa serão dividido(a)s em grupos compostos por aluno(a)s de diferentes áreas do conhecimento, históricos e experiências. Como os grupos são mistos entre estudantes de instituições brasileiras e holandesas, a comunicação se dará em língua inglesa.

10.1.1. Para a edição de 2023, o objetivo é trabalhar com transição energética e material.

10.2 A dinâmica do evento será repassada aos participantes após a reunião inicial, agendada para o dia 17 de outubro de 2023.

10.3 A premiação para o(a)s aluno(a)s da UFSJ que comporem a equipe vencedora será a concessão de **5,0 (cinco) pontos** a serem utilizados nos próximos processos de seleção de mobilidade acadêmica internacional, lançados pela ASSIN. Como forma de comprovação, o(a)s aluno(a)s deverão solicitar e anexar o certificado referente a esta chamada.

10.4 Informações adicionais podem ser acessadas no **ANEXO I**.

11. DA DESISTÊNCIA E DA RECLASSIFICAÇÃO

11.1 O(a) candidato(a) que desistir da seleção **deverá informar por escrito à ASSIN sua decisão**, antes da reunião com o(a)s Organizadore(a)s, sob pena de não poder participar de futuras chamadas/editais.

12.2 Havendo desistência **será convocado(a) o(a) próximo(a) candidato(a) selecionado(a) da lista de excedentes**, por ordem de classificação.

12. DA COMUNICAÇÃO COM O(A)S CANDIDATO(A)S

a) a divulgação dos resultados das diversas etapas da seleção, bem como de eventuais chamadas/editais complementares, será feita no site da ASSIN – https://ufsj.edu.br/assin/chamadasselecoes_internas.php

b) **cabará ao(à) candidato(a) acompanhar a divulgação das informações na página da ASSIN**, durante todo o processo de seleção.

c) dúvidas e pedidos de esclarecimento devem ser encaminhados, exclusivamente, por e-mail para o endereço eletrônico editais.assin@ufsj.edu.br.

13. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E DOS CASOS OMISSOS

13.1 Em caso de dúvidas relacionadas à chamada, o(a)s candidato(a)s deverá(ão) utilizar, exclusivamente, o e-mail editais.assin@ufsj.edu.br, no horário das **9h às 12h e de 14h às 17h**, para solicitar esclarecimentos. Dúvidas encaminhadas fora do horário especificado serão respondidas na primeira oportunidade, respeitando o horário de expediente.

13.2 O(a) candidato(a) que descumprir a presente Chamada, suas normas e as Resoluções da UFSJ, ou outras que vierem a substituí-las ou complementá-las ficará sujeito às sanções e penalidades, decorrentes de seus atos.

13.3 Os recursos a esta Chamada **deverão ser encaminhados ao seguinte e-mail: editais.assin@ufsj.edu.br** conforme prazo previsto no cronograma.

13.4 Os casos omissos nesta Chamada serão dirimidos pela Assessoria para Assuntos Internacionais da UFSJ.

Assim, ficam todos o(a)s interessado(a)s cientes de que estarão abertas as inscrições para o aludido Processo Seletivo, no período anteriormente citado, expedindo-se a presente Chamada que, para os devidos fins, será divulgada na página da ASSIN no site da UFSJ podendo ser acessado no seguinte endereço www.ufsj.edu.br/assin

São João del-Rei, 4 de outubro de 2023.

BIOBASED BATTLE

COMPETIÇÃO INTERNACIONAL DE BIOECONOMIA

October 2023

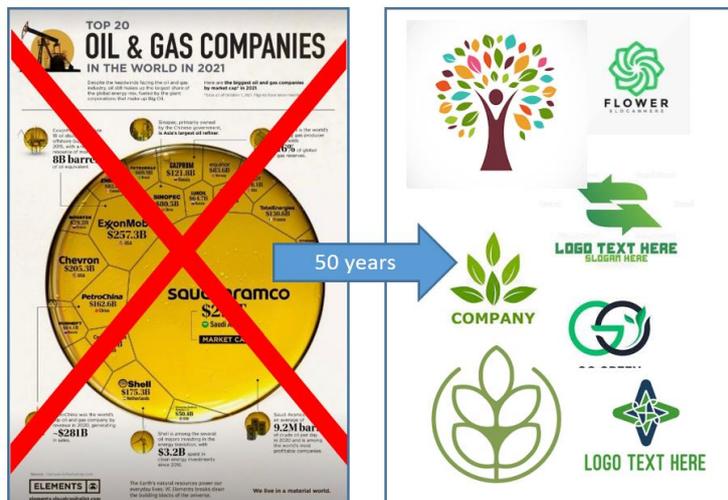
INTRODUCTION

The Biobased Battle is a model for educational development. During the battle, students from Dutch and Brazilian institutions work together to solve environmental issues in the industrial sector. Throughout the week, the teams receive an assignment and must build innovative solutions rooted in biobased economy concepts. The battle ensures that students must quickly tackle a complex issue and that they work together with students from different backgrounds. This ensures that students learn to recognize each other's field of expertise and use it to achieve valuable results at the end of the week.

The Biobased Battle is a product of Living Lab Biobased Brazil, hosted by the Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP), Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ), and Avans University of Applied Sciences. This program is organized in cooperation with the Centre of Expertise on Biobased Economy (Breda, the Netherlands).

THE ASSIGNMENT

The year is 2073. Starting in the 2020s, the Energy and Material Transition has been a resounding success. All energy now comes from wind, sun, and renewable sources. All carbon-based materials are now made from renewable sources. The former Oil and Gas multinationals have almost disappeared. Their former market value of more than 14 trillion dollars has been wiped out. Instead, new conglomerates have risen and have taken over their role.



2023: oil and gas companies combined worth more than 10 trillion dollar

2073: 'clean Energy and Materials' companies together worth more than 10 trillion dollar

Fossil as a feedstock has been replaced with biobased sources and CO₂. The full potential of all available agricultural waste- and side streams has been unlocked.

	2023: fossil based	2073: renewable
energy	14 gigaton oil, gas, and coal	solar & wind
materials	2 gigaton oil, gas, and coal	4 gigaton biobased

YOUR CHALLENGE

The challenge. You are living in 2073, and as a future historian you are looking back in time: can you describe how this huge transformation took place? Pick a (fictional) 2073 company and answer some of the following questions:

- In 2023, which major idea was embraced by a company that brought a change from fossil fuel use to renewable sources?
- What volume of costs (CAPEX & OPEX) are needed to implement the idea at a commercial level? What kind of financial opportunities are possible for the idea?
- What are the environmental benefits (emission reduction, durability increase, biodegradability) of the chosen solution in comparison with traditional and current products?
- What would the ideal relationship between stakeholders like Consumers, Producers, Distributors, and Government look like if there were no limitations? What social and political changes would be necessary to make this ideal scenario a reality?

LEARNING GOALS

After having successfully followed the project, students can expect to have practiced the following:

- The students can assess different ideas within a week in such a way to be able to select and present their best solution to the given problem.
- The students can cooperate in intercultural and interdisciplinary teams in such a way to integrate their different points of view into the solution proposed.

PROJECT RULES

The following rules apply to the project:

- The communication of each student group will be online, and the tutor should also be part of this group. We advise students to bring a computer for the sessions, at least one for each group/country. For sharing documents, we suggest Microsoft Teams.
- Being absent from compulsory project activities (workshops, meetings, practicals, presentations) more than once can result in the student being removed from the event.
- If, for some urgent/meaningful reason, you cannot attend a given activity, you must inform your tutor and your fellow students before the meeting.

SCHEDULE

Monday, October 23		
Brazil	Netherlands	Activity
08:00 - 08:30	13:00 – 13:30	Opening and explanation of the Biobased Battle (<i>Bruno Bastos / Thais</i>)
08:30 – 09:00	13:30 – 14:00	Definition of the groups, checking network, meet & greet project group (including intercultural differences and group expectations)
09:00 – 09:45	14:00 – 14:45	Introduction of the assignment (<i>prof. Martijn Zieverink – MNext & Peel Pioneers</i>)
09.45 – 10.00	14:45 – 15:00	Assignment (further explanation) (<i>Bruno Bastos</i>)
10:00 – 10:30	15:00 – 15:30	Discussing the assignment and brainstorming to form 20 ideas
10:30 – 11:20	15:30 – 16:20	Prioritizing ideas (from 20 to 3 ideas) & discuss selection with the tutor
11:20 – 11:30	16:20 – 16:30	Wrap-up/Closing (<i>Bruno Bastos</i>)

Tuesday, October 24		
Brazil	Netherlands	Activity
08:30 – 08:40	13:30 – 13:40	Kick-off (<i>Bruno Bastos / Thais</i>)
08:40 – 10:00	13:40 – 15:00	Desk research on 3 ideas (technical, financial, and marketing)
10.00 – 10.10	15:00 – 15:10	Break
10:10 – 11:00	15:10 – 16:00	Set up MCA to score 3 ideas and discuss MCA with the tutor
11:00 – 11:30	16:00 – 16:30	Score MCA and choose the best idea based on the outcome of MCA
11:30 – 11:40	16:30 – 16:40	Wrap-up/Closing (<i>Bruno Bastos</i>)

Wednesday, October 25		
Brazil	Netherlands	Activity
08:30 – 09:00	13.30 – 14.00	Kick-off (<i>Bruno Bastos / Thais</i>)
09:00 – 09:10	14:00 – 14:10	How to build pitches
09:10 – 10:00	14:10 – 15:00	Detailing of the best idea (technical, financial, marketing)
10.00 – 10.20	15:00 – 15:20	Break
10:20 – 11:30	15:20 – 16:30	Further detailing of best idea + start with a pitch presentation
11:30 – 11:40	16:30 – 16:40	Wrap-up/Closing (<i>Bruno Bastos</i>)

Thursday, October 26		
Brazil	Netherlands	Activity
08:30 – 08:40	13:30 – 13:40	Kick-off (Bruno / <i>Thais</i>)
08:40 – 10:00	13:40 – 15:00	Work on pitch presentation
10:00 – 10:40	15:00 – 15:40	Pitch of the groups for the jury
10.40 – 10.50	15:40 – 15:50	Short break
10:50 – 11:20	15:50 – 16:20	The Pitch of the groups for the jury continued
11:20 – 11:40	16:20 – 16:40	Break + define results
11:40 – 12:00	16:40 – 17:00	Award ceremony (and final reflection)

FINAL PITCH

Each group will make a pitch presentation of a maximum 3 minutes that presents their idea. The groups will give their pitch in front of a jury on Thursday. The jury will score the pitches and decide who has the best idea as to what to use residues.

The pitch must contain the following topics:

- **Solution:** What is your innovative solution
- **Technology:** What is the technology/idea that underlies your concept
- **Market:** What is the market and its size
- **Value Proposition:** How you create value for one or more of the participants of the whole proposed chain
- **Feasibility:** Why is the concept technically and economically feasible

The jury will judge every pitch on the following criteria:

- **Suitability to the Challenge:** Does the team present a concept related to the challenge's principle of biobased and/or circular economy?
- **Innovation degree:** is the concept innovative?
- **Market Potential:** Is there a clearly identified market opportunity?
- **Environmental Impact:** What is the environmental impact generated by the solution?
- **Feasibility:** How much effort is needed for the solution's implantation?
- **Presentation:** Was the presentation strong and convincing?

The top-rated group will be the winner of the competition!